Санкт-Петербург (Ленинград)
Академия наук
1842-1844

ТМС

Академия
наук
1842 - 1844

Ленинград АН 1842-1844

336290

ГМ-1 5

Ленинград

Академия Наук

1842-44

Инв. 13.05.76.

Гидрометфонд СССР
ИНВ. 581
Северо-Западное Управление
Гидрометслужбы
" " VIII 1967 г.

0 час = полдень

		Ленинград (С.-Петербург), Академия Наук
1842 24 срока: каждый час	I - XII	давление, направление и степень скорости (слабый, умеренный и т.п.) ветра, температура воздуха, абсолютная и относительная влажность, состояние атмосферы, осадки x)
1843 сроки те же	I - XII	——— " ———
1844 сроки те же	I - XII	——— " ———
	(листки с данными за 30 и 31 декабря подшиты к 1845 г. — см. подшивку 1845 г.)	

В книге 549 листов.

x) за каждый день — 1 страница. Листки подшиты не по порядку. Так лист с данными за 30 и 31 марта 1842 г. подшит между апрельскими листками, и т. п.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяць 8е число 1842го года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13°⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдели	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	614,3	+9,9	614,72	-8,1	-8,4	0,77	0,88	SW. Сл.	Я. т. об.	314,4	290,4	+8¾	240,4			490,1	+9½							
1.	614,0	+10,4	614,36	-8,5	-8,9	0,71	0,85	SW. Сл.	Я. т. об.	317,9	290,8	+9½	252,8			490,2	+9¾							
2.	614,0	+8,9	614,55	-9,5	-9,7	0,70	0,94	SW. Сл.	Об.	316,3	292,3	+8¼	242,3			490,0	+9.							
3.	613,8	+8,8	614,36	-10,1	-10,3	0,66	0,93	SW. Сл.	Об.	314,5	293,0	+8.	240,0			489,9	+8¾							
4.	613,3	+8,5	613,90	-9,3	-9,5	0,72	0,94	SW. Сл.	Об.	313,5	295,2	+7¾	240,2			489,7	+8¾							
5.	613,0	+8,3	613,56	-9,9	-10,1	0,67	0,93	SW. Ум.	Об.	316,9	294,9	+7¾	239,9			489,7	+8¾							
6.	612,8	+8,0	613,46	-10,1	-10,4	0,62	0,87	SW. Ум.	Об.	318,2	298,4	+7½	240,4			489,7	+8½							
7.	612,8	+7,9	613,47	-10,1	-10,4	0,62	0,87	SW. Ум.	Пас.	320,7	295,4	+7½	237,4			489,8	+8¼							
8.	612,6	+8,0	613,26	-9,5	-9,7	0,70	0,94	SW. Ум.	Пас.	322,9	295,2	+7¼	235,2			489,9	+8.							
9	612,4	+7,9	613,07	-8,2	-8,4	0,80	0,93	SW. Ум.	Пас.	316,9	300,7	+7.	237,7			489,9	+7¾							
10.	612,3	+7,5	613,01	-8,0	-8,3	0,78	0,89	SW. Ум.	Пас.	319,2	302,7	+6¾	237,7			489,9	+7¾							
11.	611,9	+7,1	612,66	-7,6	-7,9	0,81	0,89	SW. Ум.	Пас.	321,0	301,7	+6½	233,7			489,7	+7½							
12	611,6	+6,8	612,40	-7,0	-7,4	0,83	0,87	SW. Ум.	Пас.	319,2	305,8	+6¼	235,8			489,7	+7,0							
13	611,6	+6,8	612,40	-7,2	-7,5	0,84	0,90	SW. Ум.	Пас.	318,0	307,0	+6¼	237,0			489,8	+7,0							
14	611,1	+6,0	612,00	-7,2	-7,6	0,82	0,87	SW. С.	Пас.	317,6	308,4	+5¾	236,4			489,8	+6¾							
15.	610,7	+6,2	611,57	-8,3	-8,6	0,76	0,88	SW. С.	Пас.	316,8	311,6	+5¾	236,6			488,0	+6¾							
16.	610,5	+6,8	611,30	-8,6	-8,9	0,73	0,88	SW. Ум.	Пас.	317,2	313,0	+6,0	240,0			488,0	+7,0							
17.	610,4	+8,2	611,03	-8,7	-9,0	0,73	0,89	SW. Ум.	Пас.	320,2	312,1	+7,0	249,1			488,0	+8,0							
18.	610,2	+8,0	610,85	-8,8	-9,2	0,69	0,83	SW. Ум.	Об.	320,2	308,2	+7,0	245,2			488,0	+8,0							
19.	610,0	+7,8	610,68	-8,4	-8,6	0,79	0,93	SW. Ум.	Пас.	320,5	307,1	+7,0	244,1			488,0	+8,0					-10,1	-7,0	
20.	610,0	+8,0	610,65	-8,6	-8,9	0,73	0,88	S. Ум.	Пас.	320,0	305,5	+7.	242,5			488,0	+8,0							
21.	609,8	+7,6	610,50	-8,7	-9,0	0,73	0,89	S. С.	Пас.	317,9	303,3	+6¾	238,3			488,2	+7¾							
22.	609,7	+7,0	610,48	-8,4	-8,6	0,79	0,93	S. С.	Пас.	315,3	304,4	+6½	236,4			488,2	+7½							
23.	609,5	+6,9	610,29	-7,2	-7,6	0,82	0,87	S. С.	Пас.	315,0	307,9	+6¼	237,9			488,0	+7¼							

Наблюд.: Тучачевъ 2й и Тучачевъ 1й

45.8   170
301.88   7.08

23.	612,7	+12,2	613,84	-7,0	-7,2	0,90	0,93	Ш.	Я.	316,9	274,6	+10¼	244,6			492,9	+11½

1976.9   234.75
282.57   9.78

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 11е число 1842го года. По Новому стилю. Средне-Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Наш.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Со[лн]ечн. Теплота	Земная теплоотдачи	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	611,3	+11,8	611,49	-8,4	-8,7	0,75	0,88	Т.	Я.	312,8	281,5	+10½	253,5			492,7	+12¼							
1.	611,3	+11,4	611,53	-8,4	-8,7	0,75	0,88	Т.	Я.	314,0	277,6	+10¼	247,6			492,6	+11½							
2.	611,4	+10,8	611,71	-9,5	-10,0	0,61	0,80	Тм.	Я.	313,9	284,1	+10	251,1			492,5	+11							
3.	611,5	+10,2	611,88	-10,1	-10,3	0,66	0,93	SW. ог. С.	Об.	306,2	278,0	+9¼	238,0			492,1	+10¼							
4.	611,6	+9,8	612,03	-9,3	-9,5	0,72	0,94	SW. ог. С.	Пас.	316,4	279,5	+8¾	234,5			492,0	+10							
5.	611,8	+10,0	612,20	-8,9	-9,0	0,78	0,98	SW. ог. С.	Пас.	313,7	280,4	+9	237,4			491,2	+10							
6.	612,1	+10,7	612,42	-8,0	-8,1	0,84	0,96	SW. ог. С.	Пас.	324,2	279,4	+9½	241,4			491,1	+10¼							Мурашовъ 2й
7.	612,1	+10,7	612,42	-7,6	-7,7	0,88	0,97	SW. ог. С.	Пас.	313,2	279,7	+9½	241,7			491,2	+10¾							
8.	612,1	+10,4	612,46	-6,9	-7,1	0,91	0,93	SW. ог. С.	Пас.	318,0	280,6	+9½	242,6			491,2	+10½							
9.	612,2	+10,3	612,57	-6,3	-6,6	0,92	0,91	SW. С.	Пас.	321,0	279,4	+9¼	239,4			491,2	+10½							
10.	612,4	+10,2	612,78	-6,0	-6,2	0,99	0,94	SW. С.	Пас.	333,6	315,3	+9¼	275,3			491,1	+10½							
11.	612,6	+10,2	612,99	-5,5	-5,7	1,04	0,94	SW. С.	Пас.	337,8	275,1	+9¼	235,1			491,2	+10¼							и
12.	612,6	+10,2	612,99	-5,1	-5,3	1,09	0,95	SW. С.	Пас.	334,1	280,3	+9¼	240,3			491,2	+10¼							
13.	612,6	+10,1	613,00	-5,1	-5,3	1,09	0,95	SW. ог. С.	Пас.	327,0	275,0	+9¼	235,0			491,2	+10¼							
14.	612,7	+10,0	613,11	-5,2	-5,5	1,04	0,91	SW. ог. С.	Пас.	319,0	266,1	+9,0	223,1			491,2	+10							
15.	612,9	+10,2	613,29	-5,3	-5,6	1,02	0,91	SW. ог. С.	Пас.	318,0	280,9	+9¼	240,9			491,2	+10¼							
16.	612,9	+10,5	613,25	-5,7	-6,0	0,98	0,91	SW. ог. С.	Пас.	319,1	283,0	+9¾	248,0			491,2	+10½							
17.	612,9	+12,0	613,06	-6,2	-6,4	0,97	0,94	SW. ог. С.	Пас.	322,0	285,2	+10¾	260,2			491,2	+11¾							
18.	612,9	+12,0	613,06	-6,7	-7,0	0,89	0,91	SW. ог. С.	Пас.	316,0	268,5	+10¾	243,5			491,2	+11¾							Мурашовъ 1й
19.	613,2	+12,0	613,36	-7,8	-8,0	0,83	0,93	SW. ог. С.	Пас.	316,8	281,1	+10¾	256,1			491,2	+11¾					-10,1	-5,1	
20.	613,4	+11,8	613,59	-7,9	-8,1	0,79	0,89	SW. ог. С.	Об.	320,5	273,0	+10½	245,0			491,8	+11¾							
21.	613,4	+11,8	613,59	-7,5	-7,6	0,89	0,97	SW. ог. С.	Об.	314,4	274,9	+10½	246,9			492,0	+11¾							
22.	613,4	+11,8	613,59	-6,6	-6,9	0,90	0,91	т.	Об.	318,2	271,8	+10½	243,8			492,0	+11¾							
23.	613,2	+12,0	613,36	-6,8	-7,2	0,85	0,87	т.	Об.	315,0	273,6	+10¾	248,6			492,0	+11¾							

1904.0 235.0 40
279.33 9.79

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 15е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немч.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	615.4	+11.2	615.66	-9.3	-9.7	0.65	0.88	Т.	Я.	317.4	287.2	+9¾	252,2			491,0	+10¾							
1.	615.2	+11.2	615.46	-9.0	-9.3	0.70	0.89	Т.	Я.	317.2	291.1	+9½	253,1			491,0	+10¾							
2.	615.2	+11.0	615.49	-10,0	-10,3	0.65	0.88	Т.	Я.	315.0	290.8	+9½	252,3			491,0	+10¾							
3.	615.2	+10,9	615.50	-10,4	-10,7	0.68	0.87	Т.	Я.	314.0	290,0	+9¼	250,0			491,0	+10½							
4.	614.8	+10,6	615.14	-10,8	-11.0	0.62	0.92	Т.	Тум.	317.7	285.5	+9	242,5			491,0	+10							
5.	614.8	+10,6	615.14	-10,9	-11.1	0.61	0,92	Т.	Тум.	319.8	287.2	+9	244,2			491,0	+10¼							
6.	614.4	+11.5	614.63	-11.1	-11.3	0.60	0.92	Т.	Я.	320.9	288.2	+10.	255,2			491.6	+11.							
7.	614.3	+11.6	614.51	-11.1	-11.3	0.60	0.92	Ш.	Я.	321.2	289.6	+10¼	259,6			491.7	+11½							
8.	614.2	+11.8	614.39	-11.3	-11.6	0.55	0.87	Ш.	Я.	321.6	288.7	+10½	260,7			491.7	+11½							
9.	614.1	+11.7	614.30	-11.4	-11.6	0.58	0.92	Ш.	Я.	323.0	283.6	+10¼	253,6			491.8	+11½							
10.	613.9	+11.5	614.13	-11.0	-11.2	0.60	0.92	Ш.	Я.	324.1	277.8	+10¼	247,8			492.7	+11½							
11.	613.7	+10.9	614.00	-10.3	-10.6	0.61	0.87	Ш.	Я.	320,6	275.1	+9¾	240,1			492.7	+11.							
12.	613.7	+10,6	614,04	-10,8	-11,0	0,62	0,92	Т.	Я.	362,0	286,7	+9½	248,1			493.0	+10¾							
13.	613,6	+10,4	613,96	-10.5	-10,7	0,63	0,93	Т.	Я.	376,8	266,9	+9¼	226,9			493,1	+10¾							
14.	613.4	+10,1	613,80	-10.7	-10,8	0,65	0,96	Ш.	Я.	350,9	270,6	+9.	227,6			492,9	+10.							
15.	613,4	+9,7	613,85	-10,6	-10,7	0,65	0,96	Т.	Я.	349,1	286,0	+8¾	241,0			492.8	+9¾							
16.	613,3	+10,1	613,70	-10,5	-10,6	0,66	0,96	Т.	Я.	327,6	283,0	+9.	240,0			492,8	+10¼							
17.	613.3	+12,0	613,46	-10,3	-10,4	0,67	0,96	Т.	Я.	316,6	301.1	+10¼	271,1			492.0	+12¼							
18.	613,3	+12,1	613,45	-10,0	-10,1	0,69	0,96	Т.	Я.	323,0	279,8	+10½	251,8			492,0	+12½							
19.	613,2	+12,0	613,36	-10,1	-10,2	0,68	0,96	Т.	Тум.	322,3	279,0	+10½	251,0			492,2	+11½					-11,4	-7,0	
20.	613,2	+11,9	613,38	-9,6	-9,7	0,72	0,97	Т.	Тум.	318,4	274,7	+10¼	244,7			492,1	+11½							
21.	613,3	+11,8	613,49	-9,0	-9,1	0,77	0,98	Ш.	Тум.	320,7	266,0	+10¼	236,0			492,3	+11½							
22.	613,0	+12,0	613,16	-7,8	-8,0	0,83	0,93	Т.	Я.	322,4	274,2	+10¼	244,2			492,3	+11½							
23.	612,7	+12,2	612,84	-7,0	-7,2	0,90	0,93	Ш.	Я.	316,9	274,6	+10¼	244,6			492,9	+11½							

Наблюд.: Будыревъ и Срезовскій.

1976.9 282.37 234.75 9.78

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 14е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Знойная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	616,0	+10,6	616,64	-11,2	-11,4	0,59	0,92	Т.	Я	317,4	287,4	+9½	247,4			491,2	+10½							
1.	616,2	+10,2	616,59	-11,0	-11,2	0,60	0,92	Т.	Я	313,5	287,9	+9¼	247,9			491,2	+10¼							
2.	616,0	+10,1	616,40	-11,1	-11,2	0,62	0,95	Т.	Я	319,9	288,6	+9	245,6			491,0	+10¼							
3.	616,0	+10,0	616,41	-11,7	-11,8	0,60	0,95	Т.	Я	321,1	290,6	+8¾	245,6			491,1	+10							
4.	615,7	+9,8	616,14	-12,0	-12,1	0,57	0,95	Т.	Я	320,0	288,8	+8¾	245,8			491,1	+9¾							Тушинскій 2й
5.	615,7	+9,9	616,12	-12,5	-12,6	0,54	0,95	Т.	Тум.	319,8	292,6	+8¾	247,6			490,6	+9¾							
6.	615,7	+9,8	616,01	-12,5	-12,6	0,54	0,95	Т.	Тум.	319,3	289,1	+9¼	249,1			490,6	+10½							
7.	615,7	+10,6	616,04	-12,6	-12,7	0,54	0,95	Т.	Тум.	320,8	286,6	+9½	248,6			490,7	+10¾							
8.	615,7	+10,2	616,09	-13,2	-13,3	0,50	0,95	Т.	Тум.	323,5	287,5	+9¼	247,5			490,8	+10¼							
9.	615,4	+9,9	615,82	-13,2	-13,3	0,50	0,95	Т.	Тум.	324,2	283,9	+9	240,9			490,6	+10							
10.	615,4	+9,7	615,85	-13,7	-13,8	0,48	0,95	Т.	Тум.	330,3	287,8	+8¾	242,8			490,6	+9¾							
11.	615,4	+9,5	615,87	-13,5	-13,6	0,49	0,95	Т.	Тум.	332,1	281,2	+8¾	236,2			490,6	+9¾							
12.	615,4	+9,2	615,91	-13,7	-13,8	0,48	0,95	Т.	Тум.	327,7	287,7	+8½	239,7			490,6	+9½							и
13.	615,4	+8,9	615,95	-13,8	-13,9	0,47	0,95	Т.	Тум.	326,8	287,5	+8¼	237,5			490,6	+9¼							
14.	615,2	+8,8	615,76	-13,6	-13,7	0,48	0,95	Т.	Я	323,0	289,0	+8,0	236,0			490,6	+9,0						туманъ	
15.	615,1	+8,8	615,66	-13,8	-13,9	0,47	0,95	Т.	Я	322,1	295,0	+7¾	240,0			489,8	+9						туманъ	
16.	615,0	+9,2	615,51	-14,1	-14,2	0,46	0,95	Т.	Я	323,8	295,5	+8¼	245,5			489,9	+9½						туманъ	Тушинскій
17.	615,0	+10,0	615,41	-14,1	-14,2	0,46	0,95	Т.	Я	324,0	296,9	+9	253,9			490,0	+10¼						туманъ	
18.	615,1	+10,5	615,45	-14,1	-14,2	0,46	0,95	Т.	Я	322,8	294,1	+9¼	254,1			490,8	+10½						туман	
19.	615,1	+10,8	615,41	-13,6	-13,7	0,48	0,95	Т.	Тум.	323,0	296,4	+9½	258,4			490,8	+10½					-14,1	-11,0	
20.	615,1	+10,8	615,41	-13,6	-13,7	0,48	0,95	Т.	Тум.	323,0	290,9	+9½	252,9			491,0	+10¾							
21.	615,1	+11,0	615,39	-12,9	-13,0	0,52	0,95	Т.	Тум.	322,0	288,8	+9½	250,8			491,0	+10¾							
22.	615,3	+11	615,59	-12,4	-12,6	0,52	0,90	Ш.	Туман	320,1	287,5	+9½	249,5			491,0	+10¾							
23.	615,3	+11,2	615,56	-11,3	-11,5	0,59	0,92	Т.	Я	318,0	287,2	+9½	249,2			491,2	+10¾						туманъ	

2148,5 214,75
289,52 8,95

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 16е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нем.ч.	Барам. при 13⅓°	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоне. ніе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣлен.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	612. 2	+11. 8	612.39	-6. 6	-7. 0	0. 87	0. 87	O. Очев.Сн.	Я.	312. 6	285. 8	+10½	257, 8.			492.9	+11½							
1.	612. 1	+12. 0	612. 26	-6. 6	-7. 0	0. 87	0. 87	O. Очев.Сн.	Я.	316. 8	283. 8	+10½	255, 8.			492.7	+11½							Будырѣвъ
2.	611. 8	+12. 0	611. 96	-7. 0	-7. 3	0. 86	0. 90	O. Очев.Сн.	Я.	318. 2	287. 4	+10½	259, 4.			492.9	+11½							
3.	611. 7	+11. 4	611. 93	-7. 6	-7. 9	0. 81	0. 89	O. Очев.Сн.	Я.	316. 5	282. 1	+10. 0	249, 1.			492.7	+11. 0							
4.	611. 4	+11. 0	611. 68	-7. 8	-8. 2	0. 76	0. 86	O. Очев.Сн.	Я.	316. 7	279. 1	+10. 0	246, 1.			492,8	+11. 0							
5.	611. 4	+11. 0	611. 68	-8. 2	-8. 4	0. 80	0. 93	O. Оч.Сн.	Я.	319. 7	273. 5	+10. 0	240, 5			492.2	+11¼							
6.	611. 4	+12. 0	611. 56	-8. 4	-8. 6	0. 79	0. 93	O. Сн.	Я.	321. 1	273. 4	+10¾	248, 4.			492.1	+11¾							
7.	611. 3	+12. 0	611. 46	-8. 5	-8. 8	0. 74	0. 88	O. Сн.	Я.	322. 1	271. 3	+10¾	246, 3.			492.2	+11¾							
8.	611. 0	+11. 8	611. 19	-9. 1	-9. 3	0. 73	0. 94	O. Сн.	Я.	326. 8	276. 5	+10½	248, 5			492.1	+11¾							и
9	610. 9	+11. 5	611. 12	-9. 4	-9. 6	0. 71	0. 94	O. Сн.	Я.	323. 4	267. 5	+10½	239, 5			492.2	+11½							
10.	610. 9	+11. 2	611. 16	-9. 8	-10. 0	0, 68	0. 93	O. Сн.	Я.	322. 9	270. 5	+10.	237, 5			492.1	+11.							
11.	610. 5	+11. 0	610. 78	-10. 0	-10. 3	0. 63	0. 88	O. Оч.Сн.	Я.	322, 2	271. 2	+10	238, 2.			492.2	+11.							
12	610, 3.	+10, 8	610, 61.	-10, 5	-10, 6	0, 66	0, 96	SO. Сн.	Я	321. 7	272. 9	+10.	234, 9.			492,2	+10¾							
13	610, 1.	+10, 5	610, 44	-11, 2	-11, 3	0, 62	0, 95	SO. Сн.	Я	321. 1	275, 2	+9¾	240, 2			492,2	+10¾							
14	610, 0.	+10, 2	610, 38	-11, 9	-12, 0	0, 58	0, 95	SO. Сн.	Я	320, 6	278, 1	+9½	240, 1.			492,2	+10½							Петровъ.
15.	609, 9	+10 2	610, 28.	-12, 4	-12, 5	0, 55	0, 95	SO. Сн.	Я	320, 0	280, 5	+9½	242, 5			492,2	+10¼							
16.	609, 7.	+10, 2	610, 08.	-12, 7	-12, 8	0, 53	0, 95	SO. Сн.	Я.	320, 9	282, 0	+9¼	242, 0			492,2	+10¼							
17.	609, 5	+11, 0	609, 78	-12, 9	-13, 0	0, 59	0, 95	SO. Сн.	Я.	322, 0	285, 7.	+9¾	250, 7			492,2	+10¾							
18.	609, 4	+12, 0	609, 56	-13, 0	-13, 1	0, 59	0, 95	SO. Сн.	Я.	322, 1	283, 0	+10½	255, 0.			492,2	+11½							
19.	609, 4	+12, 0	609, 56	-13, 2	-13, 3	0, 50	0, 95	SO. Сн.	Я.	324, 4	276, 4.	+10½	248, 4			492,2	+11½					-13, 2	6, 6.	
20.	609, 4	+11, 8	609, 59	-13, 0	-13, 1	0, 52	0, 95.	SO. Сн.	Об.	324, 3	274, 4.	+10½	246, 4			492,0	+11½							
21.	609, 4	+11, 8	609, 59	-11, 9	-12, 0	0, 58	0, 95	SO. Сн.	Об.	322, 0	274, 8.	+10½	246, 8.			492,0	+11½							
22.	609, 4	+11. 7	609, 60	-11, 0	-11, 2	0, 60	0. 92	SO. Сн.	Об.	320, 8	268, 5.	+10½	240, 5			492,0	+11½							
23.	609, 4	+11, 7	609, 60	-9. 9	-10, 1	0, 67	0. 93	SO. Сн.	Пас.	319, 6	264 8	+10½	236, 8			492,0	+11½							
											1838. 4 276. 60		244. 75 10. 20											

489.0 9.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 17е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло: отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609.4	+11.8	609.59	-8,6	-8,8	0.77	0.93	O. Ся.	Пас.	317 8	269 7	+10½	239,7				492,0	+11½						
1.	609.4	+11.7	609.60	-8,2	-8,4	0,80	0.93	O. ся.	Пас.	317 7	271 6	+10¼	241,6				491.8	+11¼						
2.	609.2	+11.5	609.42	-7.8	-8,0	0.83	0.93	O.оч.ся	Пас.	317 8	272 4	+10.	239,4				491.9	+11¼						
3.	609.2	+11.3	609.45	-7.5	-7.8	0.83	0.89	O.оч.ся	Пас.	313,7	274 2	+9¾	239,2				491.9	+11.						
4.	609.2	+11.1	609.47	-7.1	-7.5	0.84	0.90	O.оч.ся	Пас.	319.4	275 3	+9¾	240,8				491.9	+11.						Уликовъ
5.	609.2	+11.4	609.43	-6.8	-7.1	0.88	0.91	O.оч.ся	Пас.	319.1	275 8	+10½	247,8				491.9	+11½						
6.	609.2	+12.0	609.36	-6.8	-7.1	0.88	0.91	O.оч.ся	Пас.	319.7	275 6	+10½	247,6				492,0	+11¾						
7.	609.2	+12,0	609.36	-6.5	-6,8	0.91	0.91	O.оч.ся	Пас.	325,0	269,2	+10½	241,2				492,0	+11¾						
8.	609.2	+11.8	609.37	-6.7	-7.0	0.89	0.91	O.оч.ся	Пас.	322 0	266 2	+10½	238,2				492,0	+11¾						
9.	609.2	+11.5	609.42	-6,2	-6,5	0.93	0.91	O.оч.ся	Пас.	321.0	266,0	+10¼	236 0				492,0	+11½						
10.	609.5	+11,5	609,72	-6,4	-6,7	0.92	0,91	O.оч.ся	Пас.	324,7	269,0	+10¼	239,0				491,9	+11½						
11.	609.7	+11,2	609,96	-7,0	-7,3	0.86	0,90	O.оч.ся	Об.	323,0	266,4	+10	233,4				492,0	+11½						и
12.	610, 2.	+11.	610, 48.	-6,9	-7,2	0,87	0,90	Ш.	Пас.	329 8.	275, 0.	+10.	242,6.				492,0	+11¼						
13.	610, 2.	+11.	610, 48.	-6,9	-7,0	0,86	0,90.	Ш.	Пас.	320 2.	274, 9.	+10.	241,9				492,0	+11.						
14.	610, 2.	+10, 8.	610, 51.	-6,9	-7,2	0,87	0,90.	Ш.	Пас.	314 2.	278, 0.	+9¾	243,0.				491 8.	+11.						
15.	610, 2.	+11.	610, 48.	-6,8.	-7,1	0,88	0,91.	Ш.	Об.	319,0	279, 7.	+9¾	244,7.				490 8.	+11.						
16.	610, 5.	+11,6	610, 71.	-7,0	-7,2	0,90	0,93.	Ш.	Об.	318,0	280, 0.	+10¼	250,0.				490, 6.	+11½.						
17.	610, 6.	+12,0	610, 76.	-7,4	-7,6	0,87	0,93.	Ш.	Об.	319, 2.	281, 5.	+11.	258,5				490,8.	+12						Щепиковъ 1й
18.	610, 7.	+12, 8	610, 76.	-7,8.	-8,0	0,83	0,93.	Ш.	Об.	319, 5.	282, 5.	+11¼	262,5				491 2.	+12¼						
19.	610, 8.	+12,5	610, 90.	-8,3.	-8,5.	0,80	0,93.	Ш.	Об.	319 4.	275, 3.	+11¼	255,3				491 2.	+13.					туманъ.	
20.	611, 0.	+12,1	611, 15.	-7,8.	-8,0	0,83	0,93.	Ш.	Пас.	319, 2.	282, 7.	+11.	259,7				492, 0.	+12¼					туманъ.	
21.	611, 2.	+12,2	611, 34.	-7,0	-7,2	0,90	0,93.	Ш.	Об.	319,0	272, 6.	+11.	249,6				492, 0.	+12¼				-8, 6.	-5, 9.	
22.	611 2	+12,2	611, 34.	-6,4	-6,7	0,92	0,91.	Ш.	Об.	318, 9	270, 4	+11.	247,4				492,0	+12¼						
23.	611, 2.	+12.	611, 36.	-5,9	-6,2	0,96	0,91.	Ш.	Об.	313, 4	273, 7.	+10¾	248,7.				492, 0	+12.						

147.3, 2 | 249.50
274.09 | 10.40

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 21 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓°	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлени	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	613. 0	+12.3	613.13	-4.8	-5.2	1.05	0.89	NO. ум	Пас.	307.0	255.2	+11½	237,2			492.1	+12½							
1.	613. 4	+12.0	613.56	-5.0	-5.4	1.03	0.89	O. ум	Пас.	307.6	259.0	+11¼	239,0			492.0	+12¼							
2.	613. 6	+11.8	613.79	-5.5	-5.8	1.00	0.91	O. ум	Пас.	307.4	255.9	+11.	230,9			492.0	+12.							
3.	614. 0	+11.5	614.23	-5.7	-6.1	0.95	0.88	O. ум	Пас.	307.2	264.5	+10¾	239,5			492.0	+11¾							
4.	614. 3	+11.0	614.59	-5.8	-6.2	0.94	0.88	O. Сл.	Пас.	310.3	270.5	+10½	242,5			492.0	+11½							
5.	614. 9	+11.3	615.15	-6.0	-6.4	0.92	0.88	O. Сл	Пас.	310.7	266.8	+10½	238,5			492.0	+11½							
6.	615. 0	+11.0	615.29	-6.3	-6.6	0,92	0.91	O. Сл.	Пас.	311.7	266.1	+10.	233,1			492.0	+11¼							
7.	615. 0	+11.0	615.29	-6.3	-6.6	0.92	0.91	O. Сл	Пас	316.7	269.6	+10.	236,6			492.0	+11.							
8.	615. 3	+10.7	615.63	-6.4	-6.7	0.92	0.91	SO.оч.сл	Пас.	322.7	273.2	+10.	240,2			492.0	+11							
9	615. 3	-10.6	615.64	-6.2	-6.5	0.93	0.91	SO.оч.сл	Пас.	320.7	277.4	+9¾	242,4			492.0	+11.							
10.	615. 4	+10.3	615.77	-6.3	-6.6	0.92	0.91	SO.оч.сл	Пас.	321.1	283.7	+9¾	248,7			492.0	+10¾							
11.	615. 5	+10.2	615.89	-6.4	-6.7	0.92	0.91	SO.оч.сл	Пас.	306.1	295.3	+9½	257,3			492.0	+10½							
12	615. 7	+10.1	616,10	-6.3	-6.6	0,92	0,91	SO.оч.сл	Пас.	320,4	274.1	+9½	234,1			492.0	+10.							
13	615. 7	+10,0	616,11	-6.6	-6,9	0,90	0,91	SO.оч.сл	Пас.	311.3	280,2	+9½	240,2			491.9	+10.							
14	615. 7	+9,8	616,14	-6,7	-7.0	0,89	0,91	SO.оч.сл	Пас.	322,5	271.6	+9.	228,6			491.8	+10.							
15.	615. 6	+9,6	616,06	-6,9	-7,2	0,87	0,90	SO.оч.сл	Пас.	327,6	265,0	+9.	222,0			491.8	+9¾							
16.	615, 6	+10,0	616,01	-7,2	-7,4	0,88	0,93	SO.оч.сл	Пас.	311.3	276,8	+9½	236,8			491,2	+10.							
17.	615, 6	+11,4	615,84	-7.3	-7,5	0,87	0,93	SO.оч.сл	Пас.	318,3	288,7	+10.	255,7			490,0	+11.							
18.	615, 6	+11,4	615,84	-7,8	-8,0	0,83	0,93	SO.оч.сл	Пас.	317,4	280,5	+10.	247,5			490.0	+11.							
19.	615, 9	+11,3	616,15	-7,9	-8,1	0,82	0,93	M.	Пас.	319.2	278.5	+10.	245,5			490,0	+11.					-8,7	-4,8	
20.	615, 9	+11.1	616,18	-8,6	-8,8	0,77	0,93	M.	пас. и снѣгъ	316.8	273.1	+10.	240,1			491,0	+11.							
21.	615, 9	+11,0	616,19	-8,7	-8,9	0,76	0,93	M.	пас. и снѣгъ	315.1	270,2	+10.	237,2			491,0	+11.							
22.	615, 7	+10,8	616,01	-8,3	-8,5	0,80	0,93	M.	пас. и снѣгъ	314.3	261,8	+9¾	226,8			491,0	+11.							
23.	615, 5	+10,8	615,81	-7.8	-8,0	0,83	0,93	M.	Пас. и снѣгъ	314,5	270,4	+9¾	235,4			491,2	+10½							

Наблюд.: Булдыревъ и Орловскій.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 22 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Наим.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила: С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Зимная теплота отдельн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	615. 4	+10.9	615. 70	-7. 4	-7. 6	0. 87	0. 93	SO. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	309. 0	276. 7	+9¾	241, 7.			491,0	+10¼							
1.	615. 2	+10.3	615. 51.	-7.4	-7. 6	0. 87	0.93	SO. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	310. 3	277. 6	+9¾	242. 6			491,0	+10¾							
2.	615. 2	+10.2	615. 59	-8.0	-8. 3	0. 78	0. 89	SO. Оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	315. 0	281. 4.	+9½	243, 4.			490,8	+10½							
3.	615. 0	+10,2	615. 39.	-8.2	-8. 4	0. 80	0,93	SO. оч. сл.	Пас. и снѣжно	316,0	281. 9	+9¼	241, 9.			490,6	+10¼							
4.	614. 8	+10,1	615. 20.	-8,2	-8,4	0, 80	0.93	SO. оч. сл.	Пас.	314. 0	284. 1.	+9.	241, 1.			490,4	+10							Ушаковъ
5.	614. 8	+10,0	615. 21.	-8,4	-8,6	0.79	0.93	SO. оч. сл.	Пас.	314. 4.	282. 8	+9.	239, 8			490,4	+10.							
6.	614. 5	+10.2	614. 89	-9.0	-9. 2	0,74	0.94.	SO. оч. сл.	Пас.	317. 4.	278, 2	+9¼	238, 2			490,4	+10¼							
7.	614. 2	+10.5	614. 55.	-9.6	-9. 5.	0. 72	0.94.	SO. оч. сл.	Пас.	318. 1.	280. 5.	+9½	242, 5			490,7	+10½		1/8					
8.	614. 0	+10.2	614. 39.	-9.6	-9. 8	0. 69.	0.94.	SO. оч. сл.	Пас.	320,0	279. 7.	+9¼.	239, 7.			490,8	+10¼							
9.	614. 0	+10,2	614.39	-10,0	-10,2	0. 66	0,93	SO. оч. сл.	Пас.	322. 3	279. 1.	+9¼	239, 1.			490,8	+10¼							
10.	614. 0	+10,0	614. 41.	-10,7	-10,9	0. 62	0,93	SO. оч. сл.	Пас.	320. 1.	280, 2	+9.	237, 2.			490,8	+10							
11.	613. 9	+10,0	614. 31.	-11. 0	-11. 2	0. 60	0.92	Т.	Пас.	331. 9	286. 6.	+9.	243, 6.			490,8	+10.							
12.	613, 4	+9,6	613, 86.	-11, 4	-11, 5.	0, 61	0, 95	Т.	Пас.	331, 1.	275. 9.	+8¾	230, 9			490,6	+9¾							и
13.	613. 3.	+9.3	613 80	-11. 7	-11, 8	0, 60	0.95	Т.	Пас	324, 8	279. 9.	+8½	231, 9			490,6	+9½.							
14.	613, 7.	+9.1	613, 62	-11. 9	-12,0	0, 58	0, 95	S. оч. сл.	Пас.	319. 0	286, 0.	+8½	238, 0.			490,6	+9¼.							
15.	613, 0	+8, 8	613, 56	-12, 0	-12, 1	0, 57.	0,95	S. оч. сл.	Пас.	318, 2	287, 8.	+8¼	237, 8			490,6	+9.							
16.	612, 8	+8, 8	613, 36.	-12, 0	-12. 1.	0, 57	0,95	S. Сл.	Пас.	318, 9	289. 7.	+8.	236, 7.			490,5	+9.							Петровъ.
17.	612. 7	+10, 0	613, 11.	-12. 0	-12, 1	0, 57	0,95	S. Сл.	Пас	319. 9	290. 1.	+9.	247, 1			490,5	+9¾							
18.	612, 5	+10, 8	612. 87.	-12, 2	-12, 3	0, 56	0,95	S. Сл.	Пас.	319, 0	289. 9.	+9.	246, 9			490,5	+10.					-12,5 — 7,4.		
19.	612. 4	+10, 2	612, 78	-12, 5	-12, 6	0, 54	0,95	S. Сл.	Пас	321, 0	286. 6	+9.	243, 6.			490,6	+10							
20.	612. 4	+10, 2	612. 78	-12, 5	-12, 6	0, 54	0,95	S. Сл.	Пас	321, 1	284, 6	+9.	241, 6.			490,7	+10.							
21.	612. 6	+10,0	613. 01	-12, 2	-12, 3	0, 56	0,95	SO. Сл.	Пас. и снѣжно.	320, 0	283, 5	+8¾	238, 5			490,8	+10							
22.	612. 6	+10. 2	612, 98	-12.0	-12. 2	0. 54	0.90	SO. Сл.	Пас.	320, 0	281. 2	+9.	238, 2			490,9	+10							
23.	612. 3	+10.0	612. 71	-11. 8	-12. 0	0. 56	0.90	SO. оч. Сл.	Пас	316. 7	279, 8	+9.	236, 8			490,8	+10.							

198 3. 8. 216.25
282.46 9.01
4.775 7.19

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 27 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	610. 0	+9.2	610.51	-9.8	-10.4	0.56	0.77	S. ум.	Я.	316.3	293.1	+8¼	243.1			490.1	+9.							Булдыревъ и Орловскій.
1.	609.9	+9.0	610.43	-9.2	-10.0	0.54	0.69	S. ум.	Я.	314.0	294.1	+8¼	244.1			490.2	+9.							
2.	609.8	+9.0	610.33	-9.4	-10.0	0.59	0.77	SO. Си.	Я.	314.0	293.3	+8¼	243.3			490.0	+10.							
3.	609.4	+8.4	610.00	-10.2	-10.6	0.59	0.83	SO. Си.	Я.	315.2	291.2	+7¾	236.2			490.0	+9.							
4.	609.3	+7.9	609.97	-11.0	-11.4	0.54	0.83	SO. Си.	Я.	315.2	301.4	+7¼	241.4			489.9	+8.							
5.	609.0	+7.8	609.67	-10.7	-11.2	0.53	0.79	SO. ос. Си.	Я.	313.7	302.6	+7.	239.6			489.5	+8.							
6.	608.8	+9.3	609.29	-10.4	-11.1	0.50	0.73	SO. Си.	Я.	316.9	298.2	+8.	245.2			490.2	+9.							
7.	608.6	+9.3	609.09	-10.6	-11.2	0.51	0.76	SO. ум.	Я.	347.5	326.1	+8	273.1			490.8	+9¼							
8.	608.4	+9.0	608.93	-10.5	-11.1	0.52	0.76	SO. Ум.	Я.	319.3	287.1	+8.	234.1			490.8	+9¼							
9	607.9	+9.0	608.43	-10.9	-11.0	0.53	0.76	SO. Ум.	Я.	326.1	286.8	+8	233.8			490.8	+9.							
10.	607.8	+9.0	608.33	-10.4	-11.0	0.53	0.76	SO. ум.	Я.	321.9	283.7	+8	230.7			490.8	+9.							
11.	607.5	+8.6	608.08	-11.2	-11.7	0.51	0.79	SO. ум.	Я.	328.2	286.9	+7¾	231.9			490.6	+8¾							
12	607.3	+8.2	607.92	-11.2	-11.6	0.53	0.83	SO. Ум.	Тон. Об.	327.3	288.9	+7½	228.9			490.3	+8½							
13	606.8	+7.9	607.46	-11.9	-12.3	0.49	0.81	SO. Ум.	Тон. Об.	341.6	307.1	+7½	247.1			490.3	+8¼							
14	606.4	+7.7	607.08	-12.7	-13.0	0.47	0.84	SO. Ум.	Тон. Об.	330.6	295.5	+7.	232.5			490.2	+8.							
15.	606.2	+7.4	606.92	-12.6	-12.9	0.48	0.84	SO. Ум.	Тон. Об.	327.1	296.4	+6¾	231.4			489.6	+7¾							
16.	605.8	+7.2	606.15	-12.6	-12.9	0.48	0.84	SO. Ум.	Об.	321.9	298.0	+6½	230.0			488.0	+7½							
17.	605.7	+9.4	606.18	-12.5	-12.7	0.52	0.90	SO. Си.	Об.	321.0	300.8	+7¾	245.8			488.8	+8½							
18.	605.7	+10.4	606.06	-12.2	-12.4	0.53	0.90	SO. Си.	Об.	320.9	294.7	+8¾	249.7			489.5	+9¾					-12,7.	-7,6.	
19.	605.2	+10.4	605.56	-11.4	-11.6	0.58	0.92	SO. Си.	Тао	323.0	287.1	+9.	243.1			489.9	+10.							
20.	605.2	+10.2	605.58	-10.6	-10.9	0.59	0.87	SO. Си.	Об.	321.7	286.1	+9.	243.1			490.9	+10.							
21.	605.2	+10.0	605.60	-9.4	-9.8	0.64	0.83	SO. Си.	Об.	319.0	287.1	+9.	244.1			491.8	+10.							
22.	605.1	+9.8	605.53	-8.1	-8.6	0.72	0.82	SO. Ум.	Об.	316.7	286.5	+9.	243.5			491.9	+9¾							
23.	605.0	+9.6	605.45	-7.6	-8.1	0.75	0.83	S. Ум.	Ясн.	315.1	294.4	+8¾	249.4			491.6	+9½							

2267.1 294-46 190.50 7.94

489.0 +9.

С. Петербургская Обсерваторія, Январь мѣсяцъ 26. число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила: С.	Вертикальн. Сила: Ю.	Вертикальн. Сила: Средн.	Вертикальн. Сила: Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдачи	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	616,0	+9,0	616,54.	-10,8	-11,1	0,53.	0,87.	SO. Сл.	Я.	315,1	284,6.	+8¼.	234,6			488,4	+9.							Д. Трушевъ 2й и Трушевъ 1й
1.	615,8	+9,0	616,34	-10,5	-10,8	0,60.	0,87.	SO. Сл.	Я.	315,1	284,8.	+8¼.	234,8			488,4	+9.							
2.	615,4	+8,9	615,95.	-11,2	-11,5.	0,56.	0,87.	SO. Сл.	Я.	315,0	286,6	+8¼.	236,6.			488,5.	+9.							
3.	615,0	+8,3	615,62.	-11,9	-12,1.	0,55.	0,90.	SO. Сл.	Я.	316,5.	291,1.	+7½.	236,1.			488,3	+8¾.							
4.	614,8	+8,0	615,46.	-12,3	-12,5	0,53.	0,90.	SO. Сл.	Я.	317,1.	294,8.	+7½.	236,8.			488,3	+8¼.							
5.	614,4	+7,7	615,10.	-13,2	-13,3	0,50.	0,95.	SO. Сл.	Я.	318,1	299,5.	+7.	236,5			487,0	+7.							
6.	614,6	+8,8	615,16.	-13,8	-13,9	0,47.	0,95.	SO. Сл.	Я.	318,6	298,5.	+7½.	240,5			487,1	+8¾.							
7.	614,1	+9,4	614,59.	-14,5	-14,6	0,44	0,95.	SO. Сл.	Я.	317,9	296,4.	+8¼.	246,4.			487,1	+9¼.							
8.	614,1	+9,0	614,64.	-13,3	-13,5	0,47.	0,90.	SO. Сл.	Я.	322,0	292,7.	+8¼.	242,7.			487,2	+9¼.							
9.	613,5.	+8,9.	614,05	-13,8	-14,1	0,41.	0,83.	SO. Сл.	Я.	322,0	295,7.	+8¼.	245,7.			487,2	+9¼.							
10.	613,2.	+8,8.	613,76.	-13,2	-13,5	0,44.	0,84.	SO. Сл.	Я.	319,3	289,8.	+8.	236,8.			487,2	+9¼.							
11.	613,0	+8,5	613,60.	-13,3	-13,6	0,44.	0,84.	SO. Ум.	Я.	320,2	292,0.	+8.	239,0			487,2	+9.							
12.	612,7.	+7,8.	613,38.	-13,3	-13,6	0,44	0,84.	SO. Ум.	Я.	320,0	295,1.	+7½.	237,1.			487,8	+8¼.							
13.	612,4.	+7,8.	613,08.	-13,4	-13,7	0,43	0,84.	SO. Ум.	Я.	319,8.	298,1.	+7¼.	238,1.			487,9	+8.							
14.	612,1.	+7,5.	612,81.	-13,7	-14,0	0,42.	0,84.	SO. Сл.	Я.	319,8.	301,6.	+7.	238,6			487,8	+7¼.							
15.	611,6.	+7,2.	612,35.	-13,3	-13,6	0,44	0,84.	SO. Сл.	Я.	321,2.	302,8.	+6¾.	237,8			487,0	+7¼.							
16.	611,5.	+9,8.	612,04.	-13,2	-13,5	0,44	0,84.	SO. Ум.	Я.	322,1.	298,5.	+8½.	250,5			487,2.	+9¼.							
17.	611,4.	+9,5.	611,87.	-13,2	-13,5	0,44	0,84.	SO. Ум.	Я.	322,9	296,1.	+8¼.	246,1.			487,5.	+9½.							
18.	611,4.	+9,1.	611,92.	-13,0	-13,3	0,45	0,84.	SO. Ум.	Я.	323,0	295,0.	+8.	242,0			487,8	+9¼.					-14,5	-10,0.	
19.	611,0.	+9,0	611,53.	-13,0	-13,3	0,45	0,84.	SO. Сл.	Я.	322,6.	295,4.	+8.	242,4.			489,9	+9.							
20.	611,0	+8,8	611,56.	-12,2	-12,6	0,47.	0,81.	SO. Сл.	Я.	322,6	297,4.	+7½.	242,4			489,8	+9.							
21.	610,8	+8,6	611,38	-11,6	-12,1	0,48.	0,78.	SO. Сл.	Я.	320,9.	296,0	+7½.	238,0.			489,9	+8¾.							
22.	610,6	+8,9.	611,14.	-10,9	-11,6	0,47.	0,72.	S. Сл.	Я.	318,6	293,0.	+7½.	238,0			489,9.	+9.							
23.	610,3.	+8,9.	610,84.	-10,0	-10,6	0,55.	0,76.	S. Сл.	Я.	319,0	291,0	+8,0	238,0.			490,0	+8¾							

2956,5 294,44 187,50 7,81

2193,3 9,79

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 28е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Баром. при 13°⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдачи	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604. 7	+9.3	605. 19.	-7,0	-7.6	0, 78	0, 81.	S. Ca.	Пас.	314. 1.	292. 5	+8¼	242, 5			491,5	+9¼							
1.	604. 5.	+9.1	605. 01.	-6, 8	-7.4	0, 79.	0. 81.	S. Ca.	Пас. и снѣгъ	315 2	295. 1.	+8¼	245, 1.			491. 5	+9¼							
2.	604. 4.	+9. 0.	604. 93	-6,7	-7. 3	0, 80	0, 81.	S. Ca.	Пас. и снѣгъ	316. 3	296. 3	+8	243, 3.			491. 4	+9.							
3.	604. 4.	+8,7	604.96	-7.0	-7.5.	0, 80	0,84	S. Ca.	Пас. и снѣжокъ	315. 3	298, 6	+7¾	243, 6.			491. 3	+8¾							Утяковъ
4.	604. 4.	+8,3	605. 01.	-7.0	-7.4.	0. 83	0. 87.	S. Ca.	Пас. и снѣгъ.	315. 8	299. 8	+7½	241, 8.			491.3	+8½							
5.	604. 4.	+8,1	605. 04	-7.4	-7. 8	0. 80	0. 87	S. Ca.	Пас. и снѣжокъ	314. 7	306. 3	+7¼	246, 3.			Качание 488,0	+8¼							
6.	604. 4.	+8,9	604. 94	-7. 6	-8,0	0, 78	0, 86	S. Ca.	Пас.	314. 9.	305. 5	+7¾	250, 5			487.0	+8¾							
7.	604. 6	+9.4	605. 08	-7. 6	-8,0	0, 78	0, 86	S. Ca.	Пас.	315. 9	298, 8	+8¼	248, 8.			487.2	+9¼		¼					
8.	604. 7	+9.4	615. 18	-7. 4	-7. 8	0, 80	0, 87	S. Ca.	Пас.	316. 8	294. 4.	+8¼	244, 4.			487. 7	+9¼							
9	604. 9.	+9.5	605. 37	-7.4	-7. 8	0, 80	0. 87.	S. Ca.	Пас.	317. 3	292 6.	+8½	244, 6.			487.8	+9½							
10.	605. 0	+9. 5	605. 47	-7. 5	-7.9.	0, 79.	0. 87	SO. Ca.	Пас.	317. 0	291. 3	+8½	243, 3			487. 8	+9½							
11.	605. 0	+9.4.	605. 43	-7.0	-7.4.	0, 83	0. 87	SO. Ca.	Пас.	316, 8	291. 8	+8½	243, 8.			487,8	+9½							
12	604. 9	+9, 3	605,39	-6, 6	-7,0	0, 87.	0, 87.	SO. Ca.	Пас.	326, 3	298, 1.	+8½	250, 1.			487, 6	+9½							и
13	604. 9	+9, 0	605, 43	-6, 2	-6, 6	0, 90	0, 88.	SO. Ca.	Пас.	316, 1.	289, 0	+8¼	239, 0.			487,7	+9¼							
14	604. 9	+9, 0	605,43	-5, 8	-6, 2	0, 94	0, 88	SO. Ca.	Пас.	308, 0	292, 5.	+8¼	242, 5			487, 8	+9¼							
15.	604. 9.	+9, 0	605,43	-5, 9	-6, 3	0, 93	0, 88.	SO. Ca.	Пас.	319, 0	301, 5.	+8¼	251, 5			489, 0	+9.							
16.	604. 9	+9, 0	605,43.	-6, 0	-6, 4.	0, 92	0, 88.	SO. Ca.	пас. и снѣгъ.	316, 3.	295, 8.	+8¼	245, 8.			489, 2	+9¼							
17.	605, 0	+11,5	605, 29	-5, 8	-6, 2	0, 94	0, 88	SO. Ca.	пас. и снѣгъ.	315, 5	289, 3.	+9¾	254, 3.			490, 0	+10¾.							
18.	605, 0	+12, 0	605, 16.	-5, 7	-6. 1.	0, 95	0, 88	SO. Ca.	пас. и снѣгъ.	316. 7.	284. 3.	+10½	256, 3.			490, 0	+11½							Петровъ.
19.	605, 1.	+12, 0	605, 26	-5, 6	-6, 0	0, 96	0, 88.	SO. Ca.	пас. и снѣгъ.	315, 0	281. 7.	+10¾	256, 7.			490, 2	+11½		½			-7. 6.	-5,8.	
20.	605, 1	+11, 7	605, 30.	-5, 6	-6, 1.	0, 93	0, 85.	SO. Ca.	пас. и снѣгъ	312, 3.	273 4.	+10½	245, 4.			490,7	+11½							
21.	605, 4.	+11, 6	605, 61	-5, 9	-6, 4	0. 90	0, 85	SO. Ca.	пас. и снѣжокъ	311, 8	274, 4.	+10½	246, 4.			491, 4	+11½							
22.	605, 6	+11, 6	605, 81	-5, 8	-6, 3	0. 91	0, 85	SO. Ca.	Пас.	313, 8	274. 0	+10½	246. 0.			491. 6	+11½							
23.	605, 7	+11, 5	605. 92	-6, 0	-6, 7.	0, 84	0, 80	SO. Ca.	Пас.	307. 2	274. 7.	+10½	246. 7.			491, 0	+11½							
											2191. 7 291. 32	211. 25 8. 80												

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 29е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение.	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605,8	+11,2	606,06	-6,1	-6,8	0,83	0,80	SO. Сл.	Пас.	307,4	271,8	+10½	243,8			490,9	+11¼							
1.	606,0	+11,1	606,27	-6,2	-6,8	0,85	0,82	SO. Сл.	Пас.	307,4	271,6	+10¼	241,6			490,8	+11¼							
2.	606,0	+10,8	606,31	-6,7	-7,4	0,77	0,79	SO. Сл.	Пас.	311,9	268,2	+9¾	233,2			490,3	+11							
3.	606,0	+10,5	606,34	-7,5	-8,0	0,76	0,84	SOкO. Сл.	Пас.	312,4	270,8	+9¾	235,8			490,2	+10¾							
4.	606,2	+10,0	606,60	-8,3	-8,8	0,70	0,82	SOкO. Сл.	Пас.	314,8	275,7	+9½	237,7			491,0	+10¼							
5.	606,2	+9,8	606,63	-9,2	-9,7	0,63	0,80	SOкO. Сл.	Пас.	315,0	271,6	+9¼	231,6			491,0	+10							Турчаниновъ 2й
6.	606,6	+10,2	606,98	-9,7	-10,2	0,59	0,80	SO. Сл.	Об.	315,3	271,0	+9	228,0			491,1	+10		1/8					
7.	606,7	+10,0	607,10	-10,0	-10,4	0,60	0,83	SO. Сл.	Я.	317,3	280,8	+9	237,8			490,9	+10							
8.	606,7	+9,8	607,13	-10,5	-10,9	0,57	0,83	SO. Сл.	Я.	317,8	281,9	+9	238,9			491,0	+10							
9.	606,7	+9,7	607,14	-10,8	-11,2	0,55	0,83	SO. Сл.	Тон. об.	319,0	283,5	+8¾	238,5			491,0	+9¾						Кругъ около луны бѣлого цвѣта.	
10.	606,7	+9,3	607,19	-11,2	-11,6	0,53	0,83	SO. Сл.	Тон. об.	328,8	287,6	+8¾	242,6			490,8	+9½							
11.	606,6	+9,0	607,13	-11,6	-12,0	0,51	0,81	SO. Сл.	Тон. об.	325,9	289,3	+8½	241,3			490,6	+9¼							
12.	606,6	+8,8	607,16	-11,8	-12,2	0,49	0,81	SO. Сл.	Я.	319,5	291,0	+8¼	241,0			490,4	+9							
13.	606,7	+8,4	607,30	-12,2	-12,4	0,53	0,90	т.	Я.	318,8	291,6	+7¾	236,6			490,0	+8¾							
14.	606,7	+8,0	607,35	12,2	-12,4	0,53	0,90	т.	Я.	319,1	293,7	+7¾	238,7			490,0	+8¼							
15.	606,7	+8,0	607,35	12,4	12,6	0,52	0,90	т.	Я.	318,8	294,4	+7¼	234,4			490,0	+8						Кругъ около луны цвѣтной	
16.	606,7	+9,2	607,21	12,6	12,8	0,51	0,90	т.	Я.	317,0	290,6	+8¼	240,6			489,8	+9							и Турчаниновъ 1й
17.	606,7	+9,8	607,13	13,0	-13,2	0,49	0,90	т.	Я.	317,8	290,1	+8½	242,1			490,0	+9½							
18.	606,7	+10,2	607,08	-13,4	-13,6	0,47	0,90	SO. Сл.	Я.	319,2	289,8	+9	246,8			490,0	+10					-13,6.	-6,1.	
19.	607,0	+10	607,40	-13,6	-13,8	0,46	0,90	SO. кO Сл.	Тон. Об.	318,0	286,4	+9	243,4			490,0	+10							
20.	607,0	+9,9	607,42	-13,4	-13,6	0,47	0,90	т.	Я.	318,5	286,3	+8¾	241,3			490,5	+9¾							
21.	607,1	+9,9	607,52	-13,2	-13,4	0,47	0,90	т.	Я.	316,8	286,6	+8¾	241,6			490,5	+9¾							
22.	607,1	+10,0	607,50	-12,5	-12,8	0,48	0,85	т.	Я.	316,0	287,0	+8¾	242,0			490,5	+9¾							
23.	607,0	+10,4	607,36	-11,7	-12,0	0,53	0,85	т.	Я.	315,0	287,0	+9½	249,0			490,8	+10							

1998.3 283.26 8.90

279.33 9.79

С. Петербургская Обсерваторія, Январь мѣсяцъ 5е число 1849 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,4.	+11,0	599,68	-6,2	-6,5	0,93	0,91.	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	303,2	280,0	+9¾	245. 0			490,0	+11¼.	[illegible]						Тумашевъ 2й и Турчаевъ 1й
1.	599,3	+10,7	599,62	-6,0	-6,5	0,89	0,85.	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	317,6	283,7	+9¾	248, 7			490,0	+10¾.	[illegible]						
2.	599.3	+10,5	599,64	-6.3	-6,6	0,92	0,91.	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	315,1	288,3	+9½	253. 3			490,1	+10¾.	[illegible]						
3.	599,2	+10,4	599,55	-6,9	-7,3	0,84	0,87	NW. Сл.	Пас.	315,0	283,2	+9½	248. 2			490,1	+10½.	[illegible]						
4.	599,2	+10,7	599,52	-7,3	-7,6	0,84	0,90.	NW. Сл.	Пас.	314,7	287,9	+9¼	247,9			490,0	+10½.	[illegible]						
5.	599,2.	+10,4	599,55	-7,5	-7,8	0,83	0,89.	NW. Сл.	Об.	314,3	290,5	+9.	247, 5			490,0	+10.							
6.	599,3.	+10,1	599,69.	-7,5	-7,8	0,82	0,89.	NW. Сл.	Снѣгъ. Пас. и	314,0	287,9.	+9.	244, 9			490,0	+9¾.							
7.	599,4	+10,0	599,80.	-7,6	-7,9.	0,81.	0,89.	NW. Сл.	Об. и снѣгъ.	315,1	288,6.	+8¾.	246, 6.			490,0	+9¾.		⅓.					
8.	599,6.	+9,7	600,04.	-7,9	-8,2	0,78.	0,89.	NW. Сл.	Об. и снѣгъ.	318,1	291,9.	+8¾.	246, 9.			490,0	+9½.							
9.	599,6.	+9,7	600,04.	-7,5	-7,8	0,82	0,89.	NW. Сл.	Пас. и Снѣгъ.	320,1	282,3.	+8¾.	237, 3.			490,0	+9¼.							
10.	599,7.	+9,4	600,17.	-7,5	-7,8	0,82	0,89.	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	322,0	290,8.	+8½.	242,8.			490,0	+9¼.							
11.	599,7.	+9,2	600,20.	-7,3	-7,6	0,84.	0,90.	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	326,8	278,4.	+8¼.	228, 4.			490,0	+9.							
12.	599,7.	+9,0	600,22.	-7,0	-7,3	0,86.	0,90.	NW. Сл.	Пас. и снѣгомъ	316,1.	262, 7.	+8¼.	212, 7.			490,0	+8¾.							
13.	600, 0.	+9,0	600,52.	-7,0	-7,3	0,86	0,90.	NW. Сл.	Пас. и снѣгомъ	312,6	281, 7.	+8.	228, 7.			490,0	+8¾.							
14.	600, 0.	+8,7.	600,56.	-7,4	-7,7	0,83	0,89.	NW. Сл.	Пас.	313,1.	288, 4.	+11¼.	233, 4.			490,0	+8½.							
15.	600, 0.	+9,0	600,52.	-7,3	-7,6.	0,84	0,90.	NW. Сл.	Пас.	319,8.	295,7.	+8.	242,7.			490,0	+9.							
16.	600, 2.	+11,0	600,48.	-6,8	-7,2	0,85.	0,87.	NW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	322,9	293, 7.	+9¾.	258,7.			490,0	+10½.							
17.	600, 4.	+10,4	600,51.	-6,7.	-7,2	0,85	0,84.	NW. С.	Пас. и снѣгъ.	318, 8.	287, 4.	+10¼.	262,4			490,0	+11½.							
18	600, 6	+12,1	600,75.	-6,6	-7,2	0,81.	0,81.	NW. С.	Пас.	320,0	289,0	+10¾	264,0			490,0	+11½							
19.	600, 9.	+11,8	601,08.	-7,0	-7,4	0,83	0,87.	W. С.	пас.	315,8.	282, 8.	+10½.	254,8			490,0	+11.		1.			-7,9.	-6,0.	
20.	601, 2.	+11,2	601,46	-7,0	-7,4	0,83	0,87.	W. С.	пас.	315,8.	277, 5.	+10.	244,5			490,0	+11.							
21.	601, 4.	+11,0	601,68.	-6,5	-7,2	0,79	0,79.	NO Ум.	пас. и снѣгомъ	313,2	275, 4	+9¾.	240, 4.			490,0	+10¾							
22.	601, 4.	+11,0	601,68.	-6,5	-7,2	0,79	0,79.	NO Ум.	пас.	314,0	276, 2.	+9¾.	241, 2.			490,0	+10¾							
23.	601, 4.	+11,0	601,68.	-6,5	-7,2	0,79	0,79.	NO Ум.	пас.	313,6	278, 5.	+9¾.	243, 5	46		490,0	+10¾							
											1027.5 / 284.48		221.50 / 9.23											

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 7е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчанія	Наблюд.
0	610.1	+10.2	610.48	−8.4	−8.8	0.72	0.85	Тихо	Об.	311.0	293.1	+9.	250.1			490.8	+10.							
1	610.4	+10.2	610.78	−8.4	−8.8	0.72	0.85	Тихо	Об.	315.5	287.9	+9¼	247.9			490.8	+10.							
2	610.9	+9.9	611.32	−10.4	−10.7	0.60	0.87	Тихо	Об.	317.9	282.1	+9.	239.1			489.7	+9¾							
3	611.3	+9.5	611.77	−12.2	−12.7	0.45	0.77	Ти.	Об.	310.8	276.8	+8¾	231.8			489.5	+9½							
4	611.6	+9.4	612.08	−13.3	−13.8	0.39	0.75	Ти.	Я.	308.4	278.1	+8½	230.1			489.4	+9¼							
5	611.7	+8.9	612.24	−13.5	−13.8	0.43	0.84	Тихо	Я.	328.7	290.9	+8	237.9			489.4	+9.							
6	612.2	+8.2	612.73	−13.8	−14.2	0.39	0.79	Тихо	Я.	335.6	292.9	+7¾	237.9			489.4	+8½							
7	612.3	+8.0	612.95	−14.2	−14.5	0.39	0.83	Тихо	Я.	321.3	289.9	+7½	231.9			489.2	+8.							
8	612.5	+7.8	613.18	−14.2	−14.5	0.39	0.83	Тихо	Яс.	319.9	295.5	+7¼	235.5			489.2	+8.							
9	612.5	+7.1	613.24	−14.5	−14.9	0.36	0.78	Тихо	Я.	322.1	299.0	+7.	236.0			489.0	+7½							
10	612.9	+6.9	613.69	−14.6	−14.9	0.38	0.83	Тих.	Я.	320.3	295.4	+6½	227.4			489.0	+7.							
11	612.9	+6.9	613.69	−13.5	−13.8	0.43	0.84	Тих.	Я.	314.8	303.4	+6¼	233.4			489.0	+7							
12	613.0	+6.5	613.84	−13.3	−13.5	0.47	0.90	Т	Я	320.0	307.8	+5¾	232.8			489.0	+6½							
13	613.0	+6.2	613.88	−13.1	−13.3	0.48	0.90	Т	Я	319.0	310.3	+5½	232.3			489.0	+6½							
14	612.9	+6.0	613.81	−13.0	−13.2	0.49	0.90	Т	Я.	317.7	312.5	+5½	234.5			489.0	+6¼							
15	613.0	+6.5	613.84	−13.0	−13.2	0.49	0.90	Т	Я	319.4	313.5	+5¾	238.5			489.0	+6½							
16	613.2	+7.8	613.88	−13.0	−13.2	0.49	0.90	Т	Я	319.7	312.5	+6¾	247.5			489.0	+7½							
17	613.8	+9.6	614.26	−13.0	−13.2	0.49	0.90	Т	Я.	320.0	310.4	+7¾	255.4			489.0	+8¼							
18	614.0	+10.0	614.41	−12.8	−13.0	0.50	0.90	Т	Я	321.9	302.1	+8¼	252.1			489.0	+9.							
19	614.1	+10.5	614.45	−12.4	−12.6	0.52	0.90	Т.	Я.	320.2	295.1	+8½	250.1			489.0	+9½					14.6	−7.8	
20	614.3	+10.5	614.65	−12.7	−12.5	0.53	0.90	Т.	Я.	319.9	290.4	+9.	247.4			489.0	+9¾							
21	614.3	+10.3	614.67	−11.1	−11.3	0.60	0.92	S.C.	Я	318.0	287.1	+9.	244.1			489.2	+9¾							
22	614.3	+10.0	614.71	−9.9	−10.1	0.62	0.83	S. умѣр.	Том. Об.	316.9	287.3	+8¾	242.3			490.2	+9¾							
23	613.8	+9.7	614.25	−7.8	−8.2	0.74	0.88	S. умѣр.	Об.	314.6	288.9	+8¾	243.9			490.0	+9¾							

Наблюд.: Фредериксъ и Петровъ.

2302.9 1835.0
295.95 7.65

279.73 9.79

С. Петербургская Обсерваторія — Январь мѣсяцъ 1е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13 1/3	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13 1/3	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13 1/3	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	613, 8.	+13,0	613,84.	-5, 8.	-6, 2.	0,94.	0,88.	S. оч. Сл.	Об. около Горизонта	313. 5.	252, 5.	+12 3/4	237, 5			491. 5.	+12 1/4.							
1.	613, 9.	+12,4.	614,01.	-6, 0	-6, 5.	0,89.	0,85.	т.	Об. около Горизонта	326, 4.	225, 5.	+11 1/4	205, 5			491. 5.	+12.							
2.	613, 9.	+11,9.	614,07.	-7,3.	-7,7.	0,81.	0,87.	т.	Об. около Горизонта	336, 5.	246, 9.	+11.	225, 9.			490, 8.	+11 3/4.							
3.	613. 9	+11,7	614,10.	-7,5	-7,9.	0,79.	0,87.	Т.	Об. около Горизон.	321, 4	244, 3.	+10 1/2	216, 3.			490,9	+11 1/4							
4.	614. 1.	+11,5.	614,32.	-7,8.	-8,3.	0,74.	0,83.	т.	Об. около Горизонта	329, 3.	247, 5.	+10 1/2.	219, 5			490,8.	+11.							
5.	614. 2.	+11,1.	614,48.	-8,3.	-8,6	0,76.	0,88.	т.	Я.	374, 5.	246, 0.	+10 1/4	216, 0.			490,5.	+11.							
6.	614. 4.	+10,6	614,74.	-9,4	-9,7.	0,67.	0,88.	т.	Я.	350, 3	273, 0.	+9 3/4	238, 0.			490,2	+10 1/2.							
7.	614. 5.	+10,4.	614,83.	-9,5.	-9,8.	0,66.	0,88.	т.	Я.	357, 3.	260, 5.	+9 1/2.	222, 5			490,2	+10 1/4.							
8.	614, 6	+10,2	614,96.	-9,7.	-10,0	0,65.	0,88.	т.	Я.	361, 6.	250, 0.	+9 1/4	210, 0.			490,0	+10.							
9	614. 6.	+9,8.	615,04.	-10,4	-10,7	0,60.	0,87.	т.	Я.	314, 0	272, 0	+9,0	229, 0.			490,0	+9 3/4.							
10.	614. 6.	+9,4.	615,09.	-11,2	-11,4.	0,59.	0,92.	т.	Я.	305, 4	289, 7.	+8 3/4	244, 7.			490,0	+9 1/4							
11.	614. 6.	+9,2.	615,11.	-11,4	-11,6	0,58.	0,92.	т.	Я.	324, 0	261, 7.	+8 3/4.	216, 7.			490,0	+9 1/4.							
12	614. 6	+9,0	615,14.	-11,4.	-11,6.	0,58	0,92	т.	Я.	298, 9	261. 4.	+8 1/2	213, 4.			490,0	+9.							
13	614. 7	+8,5	615,30	-11,6	-11,8	0,58	0,92	т	Я	310, 6	288, 5	+8	235, 5			490,0	+8 3/4							
14	614, 8	+8,3	615,42	-12,1	-12,2	0,56	0,95	т	Я	321, 5	288, 0	+7 3/4	233, 0.			490,0	+8 1/2							
15.	614, 8	+8,0	615,46	-11,9	-12,0	0,58	0,95	т	Я	319, 4	286, 5	+7 1/2	228, 5			490,0	+8.							
16.	614, 8	+8,6	615,38.	-11,7	-11,8	0,60	0,95	т	Я.	315, 0	282. 9	+7 3/4	227, 9.			489. 7	+9.							
17.	615, 3	+10,7	615,63	-11,6	-11,7	0,60	0.95	т	Я	319, 0	287. 1.	+9 1/4.	247, 1.			489.7	+10							
18.	615, 6	+11,0	615,89	-11,0	-11,2	0,60	0,92	т	Я	318, 9	287. 2	+9 1/2	239, 2.			489,8	+10 1/2							
19.	615, 6	+11,4.	615,84.	-10,4	-10,6	0,64	0,93.	т.	Р. тон. об.	317. 6	283, 3	+9 3/4	248, 3.			489.8	+10 1/2					-12, 1.	-5, 6.	
20.	615. 6	+11,0	615,89	-9,4	-9,7	0,67	0,88	SW. Сл.	Р. тон. об.	314, 3	278, 5.	+9 3/4	243, 5			489.8	+10 1/2							
21.	615, 5	+10,5	615,85.	-8,5	-8,8	0,74.	0,88.	SW. Сл.	Тон. об.	312, 4	280, 3	+9 1/2	242, 3.			490,0	+10 1/2.							
22.	615. 4	+10,3	615,77.	-6,9	-7,3.	0,84	0,87.	SW. Сл.	Тон. об.	313. 9	280, 8	+9 1/2.	242, 8			490,0	+10 1/4.							
23.	615. 4	+10,2	615,79.	-5,6	-6,0	0,96.	0,88.	SW. Сл.	Об.	315, 3	282. 3	+9 1/4	242, 3.			490,1	+10 1/4							
											1656.4 269.02		226.25 9.43											

Наблюд.: Тупишевъ 1й и Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 31 число 1841 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	612.4	+13,0	612.44	-3.1	-3.6	1,20	0,87	SO.оч.сл.	Пас.	310,7	256,0	+12.				491.4	+12¾							
1.	612.4	+13.0	612.44	-3.3	-3.7	1,21	0,89	SO.оч.сл.	Пас.	311,0	239,2	+12				491.6	+12¾							
2.	612.4	+12.8	612.46	-3.4	-3.8	1,20	0,89	SO.оч.сл.	Пас.	312 3	256.1	+11¾				491.4	+12½							
3.	612.6	+13.0	612.64	-3.4	-3.8	1,20	0,89	Ш.	Пас.	318.0	260.3	+11¾				491.5	+12½							
4.	612.6	+13.0	612.64	-3.8	-4.2	1,15	0.88	Ш.	Пас.	317.7	261.7	+11¾				491.5	+12½							
5.	612.6	+12.8	612.67	-4.2	-4.6	1,11	0.88	Ш.	Пас.	315.4	260.1	+11¾				491.4	+12¼							
6.	612.6	+12,7	612.67	-4.4	-4.7	1,12	0,91	SO.оч.сл.	Пас.	341.1	258 8	+11½				491.2	+12¼							
7.	612.9	+12,5	613.00	-4.4	-4.8	1.08	0.88	SO.оч.сл.	Пас.	325.6	259.3	+11½				491.2	+12.							
8.	612.9	+12,3	613.03	-4.2	-4.6	1.11	0.88	SO.оч.сл.	Пас.	313.4	264.3	+11¼				491.5	+12							
9.	612.9	+12,0	613.06	-4.3	-4.6	1,13	0.91	SO.оч.сл.	Пас.	305.5	262,0	+11				491.1	+11¾							
10.	612.8	+11.8	612.99	-4.5	-4.9	1.07	0.88	SO.оч.сл.	Пас.	306.1	264.1	+10¾				491.1	+11½							
11.	612.7	+11.6	612.91	-4.8	-5.3	1.02	0.86	SO.оч.сл.	Пас.	307.0	267.1	+10¾				491.0	+11¼							
12.	612,9	+11,5	613,13	-4.6	-5,0	1.07	0,89	SO.оч.сл.	Пас.	311.4	266.5	+10½				491.2	+11¼							
13.	612,9	+11,3	613,15	-4.5	-4,9	1.07	0,86	SO.оч.сл.	Пас.	317,0	270.3	+10½				491.1	+11.							
14.	612,7	+11,2	612,96	-4,4	-4,3	1.08	0,88	Ш.	Пас.	314,3	269,3	+10.				491.1	+10½							
15.	612,7	+11.1	612,98	-4.5	-4,9	1.07	0,88	Ш.	Пас.	311.1	272,6	+10.				491.1	+10½							
16.	613,0	+12,8	613,07	-4,3	-4,8	1.06	0,86	Ш.	Пас.	314,7	281.8	+11½				491.1	+11¼							
17.	613,0	+12,9	613,05	-4,2	-4,7	1.08	0,86	Ш.	Пас.	312,5	280,5	+11½				491.1	+12.							
18.	613,0	+12,9	613,05	-4,5	-5,0	1.05	0,87	SO.оч.сл.	Пас.	309,5	280.1	+11½				491.1	+12.					-4,8.	-5,1.	
19.	613,4	+13,3	613,40	-4,5	-5,0	1.05	0,87	SO.оч.сл.	Пас.	305,8	267,1	+11¾				491.4	+12½							
20.	613,6	+13,1	613,65	-4,8	-5,4	0.99	0,86	S.оч.сл.	Тон. Об.	306,0	268,9	+11¾				491.5	+12½							
21.	613,8	+13,0	613,84	-4,2	-4,8	1.04	0,84	S.оч.сл.	Тон. Об.	309,5	262,0	+11¾				491.8	+12¾							
22.	613,9	+13,1	613,93	-4,3	-5,0	1.01	0,82	S.оч.сл.	Об.	306,0	255,5	+12.				491.8	+12½							
23.	613,9	+13,1	613,93	-4,7	-5,3	1,00	0,86	S.оч.сл.	Ясн. Об.	308,1	243,7	+12.				491.7	+12¾							

Наблюд.: Кудоривъ и О[illegible]вскій.

27933 979

С. Петербургская Обсерватория Январь месяцъ 3е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	607. 5	+9.1	608,01	-1. 7	-2,1	1.41	0,90	SW. Ум.	Пас.	314,9	293,0	+8¼	245. 0			490.0	+9¼							Орловский и Кулдыревъ
1.	607. 2	+9,0	607,73	-0,4	-1. 0	1.53	0,88	SW. Ум.	Пас.	307,0	291. 2	+8.	238, 2			489.9	+9¼							
2.	607. 0	+9, 2	607,50	-0. 4	-1. 0	1,53	0,88	SW. C.	Пас.	315,0	289,0	+8.	236. 0			490.0	+9.							
3.	606. 7	+9,0	607,23	-0. 7	-1,2	1,52	0,90	SW. C.	Пас.	320,8	282,5	+8.	229, 5			490.0	+9.							
4.	606. 4	+8,9	606,94	-0. 7	-1,2	1,52	0,90	SW. C.	Пас.	316,4	293,7	+8.	240. 7			490.0	+9.							
5.	606. 2	+8,9	606,74	-1. 2	-1. 7	1,44	0,89	SW. Ум.	Пас.	311,9	290,4	+8	237, 4			490.0	+9.							
6.	606. 0	+8,8	606,55	-1, 8	-2,4	1.33	0,87	SW. Ум.	Пас.	313,1	291, 2	+8	238, 2			490.0	+9.							
7.	605,7	+8,6	606,28	-2,5	-3,0	1,28	0,87	SW. Ум.	Пас.	325,0	305,3	+7¾	250, 3			490.0	+8¾							
8.	605, 6	+8,5	606,19	-2.3	-2,8	1,30	0,88	SW. Ум.	Пас.	315,2	296,5	+7¾	241. 6			489.0	+8½							
9	605, 4	+8,3	606,01	-2,5	-2,9	1,31	0,90	SW. Ум.	[illegible]	324,0	289,8	+7½	231. 8			489.2	+8½							
10.	605,2	+8,1	605,84	-2,9	-3,3	1,26	0,89	SW. Ум.	Обл.	324,2	280,1	+7¼	220. 1			489.2	+8¼							
11.	604,8	+8,0	605,45	-2,9	-3,4	1,22	0,87	SW. C.	Об.	323,1	292,2	+7	229, 2			489.2	+8.							
12	604.4	+8.0	605.05	-3.0	-3.6	1.18	0.85	SW. C.	Об	319.1	286. 2	+7¼	226, 2			489.2	+8							
13	604.2	+7.8	604.87	-2.7	-3.2	1.25	0.87	SW. C.	Об.	333.9	296.1	+7.	233, 1			489.2	+8							
14	603. 9	+7.8	604.57	-2.6	-3.2	1.23	0.86	SW. C.	Об.	323.6	293.6	+7.	230, 6			489.1	+8							
15.	603. 7	+7. 8	604. 37	-3.6	-4.1	1.14	0.86	SW. C.	Об.	319.9	295.0	+7.	232. 0			488.9	+7¾							
16.	603. 6	+8.9	604.14	-4.4	-4.8	1.08	0.88	SW. C.	Об.	315.6	300.0	+8¼	250. 0			488.9	+9.							
17.	603. 6	+11.0	603.88	-5,4	-5.8	0.98	0.88	SW. C.	Об.	319. 3	296.0	+9¾	261. 0			489.0	+10¼							
18.	603. 6	+11.2	603.86	-5,5	-6.0	0.94	0.85	SW. ум	Об.	318.0	289.3	+9¾	254, 3			489.0	+10¾					-6,2	-0, 4.	
19.	603. 5	+11.1	603.77	-6.0	-6.7	0.84	0.80	SW. ум	Об	321.0	288.5	+10	255, 5			489.0	+11.							
20.	603.4	+11.0	603.68	-6.2	-6.8	0.85	0.82	SW. ум	Об.	318.5	285.6	+10	252. 6			490.6	+11.							
21.	603. 2	+10. 8	603.51	-6.0	-6. 5	0.89	0.85	S. ум	Пас	310. 9	288. 5	+9¾	253, 5			490.6	+10¾							
22.	603. 2	+10. 8	603.51	-5.7	-6. 2	0.92	0.85	S ум	Пас.	306.6	290. 6	+9¾	255, 6			490.8	+10¾							
23.	602. 9	+10.5	603,15	-5. 6	-6. 1	0.93	0.85	S ум	Пас.	306. 5	290. 2	+9¾	255,2			491.0	+10½							
											2194.3 / 2191.45	198.75 / 8.28												

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 2е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Немъ.	Барам. при 13⅓°	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓°	Вертикальн. Сила: С.	Вертикальн. Сила: Ю.	Вертикальн. Сила: Средн.	Вертикальн. Сила: Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	615,2	+10,1	615,60.	-5,4	-5,7	1,01.	0,91.	SW. Сл.	Об.	315,9	284,3	+9¼.	244, 2			490,2	+10.							
1.	615,2.	+9,8	615,64.	-4,7	-5,0	1,09	0,92.	SW. Сл.	Пас.	317,4	288,4	+9.	245, 4.			490,1	+9¾.							
2.	614,9	+9,7	615,35	-4,3	-4,7	1,10.	0,88.	SW. Сл.	Пас.	319,8	285,6	+8¾.	240, 6			490,1	+9¾.							
3.	614,8	+9,7	615,25.	-3,8	-4,1	1,18.	0,91.	SW. Сл.	Пас.	335,7	271,7.	+8¾.	226, 7.			490,1	+9½.							Д. Трушичевъ 2й
4.	614,8	+9,5	615,27.	-4,0	-4,4	1,13.	0,88.	SW. Сл.	Пас.	319,9	275,1	+8½.	227, 1.			490,0	+9½.							
5.	614,5	+9,1	615,02.	-4,4	-4,7	1,12.	0,91.	SW. Сл.	Об.	316,2	286,0	+8¼.	236, 0.			489,8	+9¼.							
6.	614,4	+9,1	614,92.	-4,5	-4,7	1,15.	0,94.	SW. Сл.	Об.	318,3	285,9	+8½.	235, 9			489,8	+9.							
7.	614,3	+9,1	614,82.	-3,9	-4,2	1,17.	0,91.	SW. Ум.	Пас. и Сл. снѣгъ	324,6	285,3	+8¼.	235, 6.			489,5	+9.							
8.	614,1.	+9,0	614,64.	-3,6	-4,1	1,14.	0,86.	SW. Ум.	Пас.	318,9	288,2	+8.	235, 2.			490,1	+8¾.							
9.	614,0	+8,9	614,55.	-3,3	-3,8	1,18.	0,87.	SW. Ум.	Пас.	314,7	290,7.	+8.	237, 7.			490,1	+8¾.							
10.	613,7	+8,9	614,25	-2,9	-3,4	1,22.	0,87.	SW. Ум.	Об.	316,3	305,6	+8.	252, 6			490,1	+8¾.							
11.	613,1	+8,5	613,70.	-2,7	-3,2	1,25.	0,87.	SW. Ум.	Об.	315,6	293,8.	+7¾.	238, 8			490,1	+8½.							
12.	613. 0.	+8,2.	613,63.	-4,0	-4,4	1,13	0,88.	SW. Сл.	Об.	316. 8.	294. 6.	+7½.	236, 6			490,2	+8¼.							
13.	612. 1.	+7,8.	612,78.	-2,6	-3,1.	1,27.	0,87.	SW. Ум.	Пас.	317. 8.	293. 0.	+7¼.	233, 0			490,2	+8.							
14.	611,7.	+7,8.	612,38.	-2,4	-2,9.	1,29.	0,88.	SW. Ум.	Пас.	316. 1.	296. 1.	+7¼.	236. 1.			490,0	+7¾.							М. Трушичевъ 1й
15.	611. 1.	+7,7.	611,79.	-2,2	-2,7.	1,32.	0,88.	SW. Ум.	Пас.	315,0	298. 5.	+7.	235, 5			489,8	+7¾.							
16.	610. 7.	+8. 3.	611,32.	-2,0	-2,5.	1,34.	0,88.	SW. Ум.	Пас.	311. 5.	295, 8.	+7½.	237, 8.			489,8	+8¼.							
17.	610, 4	+10,2.	610,78.	-1,8	-2,3	1,37	0,88.	SW. С.	Об.	314,6	300. 7.	+9¼.	257, 7.			489,9	+9¾.							
18.	610, 0	+9,7.	610,44.	-1,8.	-2,4	1,33	0,87.	SW. С.	Об.	314. 5.	295. 5.	+8¾.	250, 5			489,9	+9¾.							
19.	609. 7.	+10.	610,10.	-2,4	-2,8	1,32.	0,90.	SW. С.	Об.	312,0	293. 2.	+9.	250, 2.			489,9	+9¾.					-5, 4.	-1, 8.	
20.	609. 2.	+9,8.	609,63.	-2,4	-2,8	1,32.	0,90.	SW. Ум.	Пас.	311. 7.	289. 5.	+8¾.	244, 5			489,9	+9¾.							
21.	609. 0.	+9,8.	609,43.	-2,6	-3,0	1,30.	0,89.	SW. Ум.	Об.	312. 4.	288. 0.	+8¾.	243, 0			489,9	+9¾.							
22.	608, 4.	+9,5.	608,87.	-2,2	-2,6	1,35.	0,90.	SW. Ум.	Об.	314. 1.	292, 5.	+8¾.	247, 5			489,8.	+9¾.							
23.	608, 0	+9,2.	608,51.	-2,2.	-2,6	1,35.	0,90.	SW. Ум.	Об.	313. 1.	293. 5.	+8½.	246, 5			489,8	+9½.							

2171.5 198.7⁵
290.48 0.28
279.33 9.79

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 4е число 1842 года. По Новоприт[и]ію. Среднее Гётингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	ЗО	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602 9	+10,4	602,25	-5,1	-5,6	0.93	0.36	S. Ум.	Пас.	303,9	290. 3	+9¾	255, 3.			490,0	+10½							Утяковъ
1.	602 4	+10,3	602 75	-5,0	-5,5	1.00	0.36	S. Ум.	Пас.	313,9	286. 6	+9½	248, 4.			490,2	+10½							
2.	602 3	+10,2	602 68	-5,0	-5,5	1.00	0.36	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	315. 8	281. 3	+9¼	241, 3.			490,4	+10¼							
3.	602, 2	+10,2	602,58	-4,2	-4,6	1.11	0.88	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	316,7	283, 3	+9¼	243, 3.			490,5	+10¼							
4.	602 2	+10,0	602. 60	-4,0	-4,4	1.13	0.88	S. Ум.	Пас.	312,3	283, 1	+9.	240, 1.			490,6	+10,0							
5.	602 1	+9,8	602,53	-4,0	-4,4	1.13	0.88	S. Ум.	Пас.	311. 4.	281. 7.	+8¾	236, 7.			490,6	+9¾							
6.	602 1	+9,6	602.55	-4,0	-4,4	1.13	0.88	S. Ум.	Пас.	313, 2	287. 7.	+8¾	242, 7.			490,0	+9½							
7.	601. 5	+9,2	602 00	-4,0	-4,4	1.13	0.88	S. Ум.	Пас.	336. 8	290, 3	+8½	242, 3.			490,0	+9¼							
8.	601. 5	+9,0	602 02	-4,0	-4,4	1.13	0.88	S. Ум.	Пас.	328,0	291. 2	+8½	241, 2.			490,0	+9.							
9.	601 0	+8,8	601.55	-4,2	-4,5	1.14.	0.91	S. Ум.	Пас.	316,7	292. 1.	+8.	239 1			490,0	+8½							
10.	601 0	+8,7	601. 56.	-4,2	-4,5	1. 14	0.91.	S. Ум.	Пас.	315, 0	291. 5	+7¾	236, 5			490,0	+8½							
11	600. 8	+8,4	601.39.	-4,4	-4,7	1. 12	0.91	S. Ум.	пас. и снѣгъ	316, 1	296, 6	+7½	238, 6.			490,3	+8½							
12.	600, 9	+8,0	600 84.	-4,8	-5,1.	1.08	0,92	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	316. 1.	294 4.	+7½	236, 4.			490,0	+8¼							
13.	600, 2	+8,0	600, 84.	-4,8	-5,1	1,08	0,92	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	317. 3.	298. 3	+7¼	238, 3.			490,1	+8¼							
14	599. 8	+7, 5	600. 50	-4,7	-5, 0	1. 09	0,92.	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	315. 7.	299. 0	+7.	236, 0.			490.0	+7¾							
15.	599 6	+7,5	600. 30.	-4,8	-5,1	1.08	0,92	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	317. 6	298. 6	+6¾	233, 6.			490,0	+7¾							и
16	599, 6	+9,2	600, 10.	-4,8	-5,1	1.08	0.92.	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	317. 0	302. 7.	+8¼	252, 7.			489,9	+9.							
17.	599, 5	+10,0	599. 90	-4,6	-4,9	1.09	0. 91	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	322, 8	300, 6	+9½	262, 6			489,8	+9¼.							Петровъ.
18.	599,5	+11,3	599. 74.	-4,4	-4,6	1. 16	0. 94	N. Ум.	Пас. и снѣгъ.	319. 6	291. 5	+9¾	256, 5			489,8	+9¾.							
19.	599,5	+11,7	599,70.	-4,1	-4,4	1,15.	0,91.	N. Ум.	Пас. и снѣгъ.	316. 4	289. 1.	+10¼	259, 1.			489,8	+10		2.			-6, 5	-4, 0.	
20.	599. 5	+11. 9	599,67.	-4 0	-4,3	1. 16	0. 91	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	311. 0.	283. 9.	+10¼	253, 9			489,9	+11¼							
21.	599. 7	+11,6	599,91.	-5,5	-5,8	1,00.	0,91.	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	312. 1.	284, 8	+10½	256, 8			490,0	+11¼.							
22.	599 7	+11, 2	599,96	-6,0	-6,2	0.99	0.94	N. Ум.	Пас. и снѣгъ.	313, 2	285, 1	+10¼	255, 1			490,0	+11.							
23.	599, 5	+11,0	599,78.	-6, 3	-6 5	0.96.	0,94.	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	309, 0	284. 7.	+10	251, 7			490,0	+11							
											2168-2 290-34	201-50 8.81												
25	604.9	+9, 4	605,38	-10, 4	-10, 6	0,64	0,93	30. Си.	Сѣ.	315,3	285, 5.	+8.	262 5			489.0	+9.							

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 6е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила О.	30.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлен.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601, 8	+10,8	602.10.	-6.7	-7.3	0.80	0.81	NW. Ум.	Пас.	312.5.	283. 1.	+9½	245, 1.			490,0	+10½							
1.	601. 8	+10,8	602.10.	-6,4	-6,9	0.86	0.85	NW. Ум.	Пас.	312,0	281. 6.	+9½	243, 6.			490,1	+10½							
2.	602. 4.	+10,4	602.75.	-6,8	-7,3	0.82	0.84	NW. Ум.	Пас.	310. 0.	284. 6.	+9¼	244. 6.			490,1	+10¼							
3.	602. 7.	+10,4	603,05	-7.0	-7.4	0.88	0.87	NW. Ум.	Пас.	311. 2.	285. 4.	+9.	242, 4.			490,0	+10.							
4.	603. 1.	+10,2	603.48	-7.0	-7.3	0.86	0.90	NW. Ум.	Пас.	315.0	286. 2.	+8¾	241, 2.			490,0	+9¾							
5	603. 4.	+9.8	603,83	-6,7	-7.1.	0.86	0,87	NW. Ум.	Пас.	318, 8	283, 5	+8½	235, 5			490,0	+9½							Глинковъ
6.	603. 7.	+9.8	604,13	-6.6	-7.0.	0.87	0.87	NW. Ум.	Пас.	317. 1.	287. 5.	+8½	239, 5			490,0	+9¼							
7.	603. 8	+9.7	604.24	-6.6	-7.0	0.87	0,87	NW. Ум.	Пас.	318,0	282, 3	+8¼	232, 3			490,0	+9¼							
8.	603. 8	+9,5	604.27	-6,4	-6.8	0.89	0.88	NW. Ум.	Пас.	318,5	282, 7	+8.	229, 7.			490,0	+9¼							
9	604. 5	+9.0	605,01	-6.4	-6,3	0,89	0,88	NW. Ум.	Облч.	314,7	294. 5	+8	241, 5			489,0	+9.							
10	605. 0	+8, 8	605,55	-6.5	-7,0.	0,85	0,84	NW. Ум.	Об.	321. 8	296, 8	+7¾	241, 8.			489,0	+8¾							
11.	605. 3	+8,8	605,85	-6,9	-7.2	0,87	0,90	NW. Ум.	Об.	321,0	287,0	+7¾	232, 0.			489,0	+8½							
12.	605, 5	+8,4	606,10.	-6, 8	-7,2	0,85	0,87	NO. Ум.	Об.	329,8.	290, 6.	+7½	238, 6.			488,8	+8¼							и
13.	606,0	+8,2	606,62	-7,0	-7,4	0,82	0,87.	NO. Сл.	Мног. Об.	314,3	289,7.	+7¼	229, 7.			488,8	+8.							
14.	606.3	+8, 0	606,95	-8,0	-8, 4.	0.75	0,85	NO. оч. сл.	Р. Об.	328, 3	298, 9	+7.	235, 9.			488,5	+7¾							
15.	606. 4.	+7.7.	607,08	-9,0	-9.3	0.70.	0,89.	Т.	Я.	324, 1.	296, 8.	+6¾	231, 8.			488,5	+7½							
16	606. 7.	+8,0	607,35	-9,6	-9,9	0.65	0,88.	Т.	Мног. Об.	316,1	303, 1.	+6¾	238, 1.			479,9	+7½.							Фроловскій
17.	607. 7.	+10.1.	608,09	-9.3	-9,7	0. 65.	0,83.	Т.	Об.	321,7	312, 9.	+9.	269, 9.			479,9	+9.							
18.	607. 8	+10,8	608, 11.	-8,5	-8,8	0.74.	0,88	NO. Сл.	Об.	314, 5	303, 7.	+9.	260, 7.			479,1	+9.							
19.	608. 3	+10, 8	608, 61.	-9,7	-10,0	0, 65	0,88.	NW. Сл.	Об.	315, 5	296, 3	+9.	253, 3.			479,4	+9½					-10, 7.	-6, 4.	
20.	608, 7.	+10,8	609, 01.	-10,7	-10,9	0,62	0,93	NW. Сл.	Пас.	315,8	292,3.	+8¾	247, 3.			479,5	+9¼							
21.	608,7	+10,8	609,01	-9,8	-10,0	0. 68	0,93	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	314, 4.	282, 5	+8¾	237, 5			479,6	+9¼							
22.	609. 6	+10,1	609,99	-9.0	-9,4	0, 67	0,85	NO. оч. сл.	Об.	313, 7.	287, 8	+8¾	242, 8			479,6	+9¼							
23.	609. 9	+10,1	610,29	-8,8	-9, 1	0, 72	0,89	NO. оч. сл.	Об.	314, 2	293, 7.	+9.	250, 7.			479,4	+10.							

2180.5 291.23 2000.25 8.34

279.33 9.79

С. Петербургская Обсерватория Январь месяцъ 30е число 1841 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13 1/3	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13 1/3	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13 1/3	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	607,2	+10,6	607,55	-11,4	-11,8	0,55	0,83	Т.	Я.	316,7	284,5	+9 3/4	249,5			490,6	+10							Орловскiй и Кундыревъ
1.	607,0	+10,6	607,33	-11,2	-11,6	0,53	0,83	Т.	Я.	315,2	282,0	+9 1/2	244,0			490,7	+10							
2.	606,7	+10,0	607,10	-11,2	-11,6	0,53	0,83	Т.	Тон. Об.	317,8	273,3	+9 1/4	233,3			490,8	+10 1/4							
3.	606,4	+9,3	606,89	-11,4	-11,7	0,55	0,87	О. оч. сл.	Об.	318,4	285,2	+8 1/2	237,2			490,2	+9 1/2							
4.	606,4	+9,0	606,93	-11,5	-11,8	0,55	0,87	О. оч. сл.	Об.	324,1	284,5	+8 1/4	234,5			490,0	+9							
5.	606,0	+8,8	606,55	-11,6	-12,1	0,48	0,78	О. оч. с.	Об.	319,1	284,9	+8 1/4	229,9			489,9	+8 3/4							
6.	606,0	+8,9	606,54	-11,9	-12,3	0,49	0,81	О. оч. с.	Об.	318,3	287,0	+8 1/2	242,0			489,8	+8 3/4							
7.	605,8	+9,7	606,24	-12,4	-12,7	0,49	0,85	О. оч. с.	Р. Об.	322,1	291,0	+8 1/2	243,0			489,9	+9 1/2							
8.	605,8	+9,4	606,28	-12,8	-13,0	0,50	0,90	О. оч. сл.	Я.	321,4	290,6	+8 1/2	240,6			489,8	+9 1/2							
9	605,7	+9,2	606,20	-13,6	-13,8	0,46	0,90	О. оч. сл.	Я.	327,1	297,0	+8 1/4	247,6			489,9	+9 1/4							
10.	605,7	+9,0	606,23	-13,7	-13,9	0,45	0,90	О. оч. сл.	Я.	321,6	299,4	+8	237,4			489,8	+9							
11.	605,6	+8,5	606,19	-13,9	-14,1	0,44	0,90	О. оч. сл.	Об.	321,1	292,6	+7 3/4	237,6			489,5	+8 3/4							
12	605,4	+8,2	606,02	-14,1	-14,3	0,43	0,91	О. оч. Сл.	Об.	322,0	293,6	+7 3/4	238,6			489,3	+8 1/2							
13	605,4	+8,0	606,05	-14,4	-14,6	0,42	0,91	О. оч. сл.	Об.	321,0	296,6	+7 1/2	238,6			489,0	+8 1/2							
14	605,1	+7,6	605,80	-14,5	-14,7	0,41	0,91	О. оч. Сл.	Об.	320,0	293,6	+7	235,6			489,0	+8							
15.	605,1	+7,4	605,82	-15,2	-15,4	0,39	0,91	О. оч. Сл.	Об.	320,0	301,3	+7	238,3			488,8	+7 3/4							
16.	605,0	+7,4	605,72	-15,2	-15,4	0,39	0,91	О. оч. Сл.	Об.	319,4	303,7	+6 3/4	238,7			487,8	+7 3/4							
17.	605,1	+9,0	605,63	-16,0	-16,1	0,38	0,95	О. оч. Сл.	Об.	319,3	304,0	+7 3/4	249,0			487,8	+8 1/2							
18.	605,1	+9,3	605,59	-16,3	-16,4	0,36	0,95	NО. оч. Сл.	Об.	318,0	301,3	+8 1/4	251,3			487,0	+9							
19.	605,1	+8,8	605,65	-16,3	-16,4	0,36	0,95	NО. оч. Сл.	Об.	318,0	294,7	+8	241,7			487,0	+9					-16,4	-11,2	
20.	605,3	+8,6	605,88	-16,4	-16,6	0,34	0,90	NW. оч. Сл.	М. Об.	319,0	297,6	+7 3/4	242,6			487,0	+8 3/4							
21.	605,3	+7,8	605,97	-16,2	-16,3	0,36	0,95	NW. оч. Сл.	Я.	321,2	297,1	+7 1/4	237,1			487,0	+8 1/4							
22.	605,6	+7,8	606,27	-15,4	-15,6	0,39	0,91	NW. оч. Сл.	Я.	318,8	293,5	+7	230,5			487,0	+8							
23.	605,7	+8,6	606,38	-14,0	-14,2	0,44	0,90	NW. оч. Сл.	Я.	317,3	289,3	+7 1/2	231,3			487,0	+8							
											2214.5 292.26	192.0 8.00												
25	604,9	+9,4	605,38	-10,4	-10,6	0,64	0,93	SО. Сл.	Об.	313,3	285,5	+8	252,5			489,0	+9							

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 31 число 1842 года. По Новому стилю: Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдачи	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605. 8	+8,5	606.39	-13.5	-13,6	0,49	0.95	NW оч. сл.	Я.	317 0	232. 8	+8	229,8			487,0	+8¼							
1.	606. 0	+8 8	606. 55	-12.2	-12.4	0,53	0,90	NW оч. сл.	Я	313. 8	282 0	+8¼	232, 3			487,0	+8½							
2.	606 4	+9.0	606,93	-13,2	-13,4	0,47	0,90	NW оч. сл.	Я	317 0	284 6	+8¼	234, 6			486,9	+8¾							
3.	606, 4	+8,2	607. 02	-14.8	-15.0	0,41	0,91	NW оч. сл.	Об.	319. 0	290, 5	+7¾	235, 5			487.0	+8½							Утяховъ
4.	606, 4	+7.2	607. 15	-13.8	-14.0	0,45	0,90	NW оч. сл.	Пас.	320. 1	299. 2	+7	236, 2			486,5	+7½							
5.	606. 4	+6.7	607. 21	-11, 8	-12.0	0,56	0,90	NW оч. сл.	Пас.	320. 1	306. 9	+6½	236, 9			486,1	+7							
6.	606, 4	+6,4	607. 24	-11,4	-11,6	0,53	0,92	NW оч. сл.	Пас.	320,5	307. 0	+6	234, 0			488,0	+6¾							
7.	606. 6	+7.0	607. 37	-10.6	-10,8	0,63	0,93	NW оч. сл.	Пас.	321 0	309. 5	+6¼	239, 5			487,0	+7¼							
8.	606, 9	+8,2	607,52	-9.9	-10,1	0,67	0,93	Ш	Пас. и снѣгъ.	324. 0	305. 4	+7¼	245, 4			487,0	+8							
9.	607. 1	+8,5	607.69	-10,4	-10,6	0,64	0,93	Ш.	Пас.	337, 7	300, 7	+7¼	240, 7			487.0	+8¼							
10.	607. 4	+8.5	607. 99	-9.4	-9,6	0,7	0,94	Ш.	Пас.	339. 0	300, 5	+7½	240, 5			487,0	+8½							
11.	607 7	+8,4	608,30	-8,8	-9. 0	0,76	0,94	Ш.	Пас.	324. 0	299. 2	+7¼	239, 2			487,0	+8½							
12.	607 8	+8,4	608,40	-8,6	-8,8	0,77	0.93	Ш	Пас.	317, 5	299. 1	+7½	239, 1			487,0	+8½							и
13.	607. 8	+8, 2	608,43	-8,7	-8,9	0.76	0.93	ш	Пас.	322,3	298. 6	+7¾	238, 6			487. 0	+8¼							
14.	607, 8	+8,0	608,43	-8,7	-8,9	0,76	0.93	ш	Пас.	319,0	299. 9	+7¾	239, 9			487,0	+8¼							
15.	607, 8	+8,0	608,43	-8,7	-8,9	0,76	0.93	ш	Пас.	320,2	304,0	+7¾	244, 0			487,0	+8							
16.	607, 9	+8,0	608,53	-8,8	-9,0	0,76	0.94	ш.	Пас. и снѣгъ	316, 2	307, 7	+7¼	247, 7			487,0	+8½							Петровъ.–
17.	608, 0	+9.7	608,44	-8, 8	-9,0	0.76	0.94	ш	Пас.	314, 2	296, 5	+8½	248, 5			487,0	+9½							
18.	608, 1	+9.7	608,54	-8, 4	-8, 6	0,79	0.93	ш	Пас.	311. 7	299, 7	+8½	251, 7			487,0	+9¾							
19.	608, 2	+9.7	608,64	-8,4	-8,6	0.79	0.93	ш.	Пас.	312, 3	299. 1	+8½	251, 1			487,0	+9¾					-14, 8.	-8,4.	
20.	608, 7	+9.7	609. 14	-9.3	-9,5	0,72	0,94	SO сл.	Пас. и снѣгъ	315,5	294 9	+8¾	249, 9			490,3	+9¾							
21.	609, 0	+9.6	609.45	-10,3	-10,5	0,65	0,93	NO сл.	Р. об.	311. 9	292. 9	+8¾	247, 9			490,4	+9¾							
22.	609. 3	+9,5	609.77	-10.9	-11.1	0,61	0,92	O оч. сл.	Я.	315,8	281, 4	+8½	233, 4			490,4	+9¾							
23.	609. 3	+9.9	609.72	-10.7	-11,0	0,59	0,87	Ш.	Я.	315, 6	283, 4	+9	240, 4			490,4	+9¾							

2325. 8 183.50
296.91 7.65
2793 9.79

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 25 числа 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓°	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	614. 9	+9. 3	615. 34	-8,8	-9. 0	0,76	0.94	SO. Сл	Пас. и снѣгъ	306. 6	279. 5	+8¾	234, 5			489,0	+9¾							
1.	614. 9	+9. 4	615. 39	-8,8	-9. 0	0,76	0,94	SO. Сл	Пас.	310. 8	277. 0	+8½	229, 0			488,9	+9½							
2.	615. 0	+9. 1	615. 52	-8,7	-8,9	0.76	0.93	SO. Сл	Пас. и снѣжокъ	314. 0	284. 9	+8¼	234. 9			488,7	+9¼							
3.	615. 2	+8,9	615. 75	-8,8	-9. 0	0.76	0.94	SO. Сл	Пас. и снѣгъ	311. 5	284. 3	+8.	231, 4.			488,4	+9.							
4.	615. 4	+8,5	616. 00.	-9. 3	-9. 5	0.72	0.94	SO. Сл	Пас.	325. 9	285. 0.	+7¾	230, 0.			488,2	+8¾							Утяковъ
5.	615. 5	+8,5	616. 10	-10. 0	-10. 2	0. 66	0,93	SO. Сл	Пас.	317. 0	290, 0	+7½	232, 0.			488,1	+8¾							
6.	615. 8	+9. 0	616. 34	-10,4	-10,6	0. 64	0.93	SO. Сл.	Об.	318. 2	290, 6	+7¾	235, 6			488,0	+9							
7.	616. 1	+8,8	616. 66.	-10,3	-10,5	0.65	0.93	SO. Сл	Об.	320,0	288, 5	+7¾	235, 5			488,0	+9.		3/4.					
8.	616. 2	+8,7	616. 77	-10,1	-10,3	0,66	0.93	Б. оч. сл.	Пас.	325. 0	320, 9	+7¾	265, 9.			488,0	+8¾							
9	616. 4	+8,5	617. 00	-10,3	-10 5	0,65	0,93	Б. оч. сл.	Обл.	315. 0	296, 0	+7¾	241, 0.			488,1	+8¾							
10.	616. 6.	+8,5	617. 20	-10, 8	-11. 0	0.62	0,92	Б. оч. сл.	Р. Об.	322,6	288. 1.	+7½	230, 1.			488,1	+8½							
11.	616, 8	+8,1	617. 45	-11. 5	-11. 7	0,58	0,92	Т.	Я	324,2	280, 4	+7¼	220, 4			488,1	+8¼							и
12	616, 5	+7. 9.	617. 17.	-12, 0	-12,1	0. 57.	0. 95	Т	Я	323, 0	293, 2	+7¼	233, 2.			488,0	+8							
13	616, 5	+8, 0	617. 16.	-12, 3	-12,4	0,55	0.95	Т	Я	320,9	292. 1.	+7¼.	232, 1.			488, 0	+8.							
14	616, 5	+7. 7	617. 20	-12,4	-12, 5	0. 55	0.95.	Т	Я.	318, 8	297. 6	+7.	234, 6.			487 8	+8.							
15.	616, 5	+7,5	617. 22	-12, 0	-12. 1	0. 57.	0.95.	Т	Я.	319. 0	300, 5.	+6¾	235, 5			487. 4	+7¾.							
16.	616, 5	+8, 0	617. 16.	-12, 5	-12, 6	0,54	0.95	Т	Я.	319, 0	300. 7	+7¼	240, 7.			487. 7	+8½							Петровъ.
17.	616, 5	+9, 2	617. 01	-12, 9	-13, 0	0. 52	0, 95	SO. С.	Я.	319. 3.	298. 1.	+8.	245, 1.			488,0	+9.							
18.	616, 5	+9, 2	617. 01.	-12, 9	-13, 0	0, 52	0.95.	SO. С.	Я	319, 2	293. 1	+8.	240. 1.			488,0	+9					-13,0	-8,7.	
19.	616, 4	+9, 0	616. 94	-13, 0	-13. 1.	0, 52	0. 95.	SO. С.	Я.	319, 5	292, 2	+8.	239, 2			488, 0	+9.							
20.	616, 5	+9, 2	617. 01.	-12, 8	-12, 9	0, 53	0,95	SO. С.	Я.	320. 7	290. 7.	+8¼	240, 7.			488, 4	+9¼.							
21.	616, 5	+9, 2	617. 01.	-12. 4	-12, 6	0. 52	0. 90	SO. Сл.	Я.	320. 1	288. 1	+8¼	238. 1.			488. 4	+9¼.							
22.	616 4	+9, 0	616. 94	-11. 9	-12, 1	0, 55	0. 90	SO. С.	Я.	318, 1	287. 0	+8	234, 0.			488. 5	+9½							
23.	616, 4	+9. 2	616, 91.	-11. 4	-11. 6	0, 58	0,92.	SO. Сл.	Я.	316. 9	285. 3.	+8¼	235 3.			488,1	+9¼							
											2184. 3 / 291.01	186.74 / 7.78												
23	604. 9	+9, 4	605,38	-10. 4	-10, 6	0,64	0,93	SO. Сл.	Об.	313, 3	285, 5.	+8.	232. 5			489.0	+9.							

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 24 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила: С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣли.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	611.0	+8.7	611.59	-14.4	-14.6	0.42	0,91	Т.	Об.	313.0	291.5	+8	238,5			489.0	+9.							Бугарте
1.	611.0	+9.0	611.53	-13.7	-13.9	0.45	0.90	Т.	Об.	314.0	297.4	+8	244,4.			489.0	+9.							
2.	611.0	+8.6	611.58	-12,6	-12.8	0.51	0.90	Т.	Об.	315.0	293.7	+7¾	238,7.			489,0	+9.							
3.	611.0	+8.6	611.58	-12.0	-12.2	0.54	0.90	Т.	Пас.	314.5	296.5	+7¾	241.5			489.0	+9.							
4.	611.0	+8.6	611.58	-11.3	-11.6	0.55	0.87	Т	Пас. и снѣгъ	313.4	288.3	+7¾	233.3.			489.0	+9							
5.	611.2	+8.5	611.79	-10.5	-10.7	0.63	0.93	Т	Пас.	319.1	287.5	+7½	229.5			489.0	+9.							
6.	611.4	+8.5	611.99	-10.2	-10.4	0.65	0.93	Т	Пас.	316.8	301.4	+7½	243.4.			489.2	+8¾							
7.	611.5	+9.0	612.03	-9.7	-9.9	0.68	0.93	Т	Пас.	316.7	298.8	+8.	243.8			489.2	+9.							
8.	611.8	+9.7	612.24	-9.4	-9.6	0.71	0.94	Т	Об.	318.1	295.5	+8½	247,5			489.4	+9¼							
9.	612.1	+10.0	612.50	-9.3	-9.6	0.68	0.89	ЮОг. Си.	Об.	329.5	290.3	+9.	247,3.			489.5	+10.							и
10.	612.5	+9.7	612.93	-9.3	-9.5	0.72	0,94	О. Си.	Об.	351.3	263.5	+9.	220,5			489.8	+10.							
11.	612.6	+9.6	613.06	-9.2	-9.4	0.72	0.94	О. Си.	Об.	321.7	289.7	+8¾	244,7.			489.8	+10.							Орловскiй
12.	612.6	+9.7	613,05.	-9.1	-9.3	0.73	0,94.	О. Си.	Об.	321.1.	293,9.	+8¾	248,9.			489.8	+10							
13.	612.9.	+9,4	613,39.	-8,8	-9,0	0.76	0,94.	О. Си.	Об.	323,9.	294.7.	+8½	249,7.			490.2	+9½.							
14.	612.9.	+9,2	613,41.	-9,0	-9,2	0,74	0,94	О. Си.	Об.	323,2	290,5	+8½	240,5			490,2	+9½.							
15.	612.9.	+8,9	613,45	-9,2	-9,4	0.72	0,94	О. Си.	Об.	319,8	290,3	+8.	237,3.			490.2	+9.							
16.	613.1.	+8.6	613,68	-9,2	-9,4	0.72	0,94	О. Си.	Пас.	319,8	300,6.	+7¾	245,6			489,0	+9.							
17.	613,6.	+10,0	614,01	-9,8	-10,0	0,68	0,93	О. Си.	Пас.	317,2	288,5	+8½	243,5			488.0	+9½.							
18.	613,9.	+10,3	614,27	-10,5	-10,7	0.63	0,93	О. Си.	Пас.	310,9	273,1	+8½	228,1.			488.0	+10.							
19.	614.4	+10,7	614,73	-10,8	-11.0	0.62	0,92	О. Си.	Пас.	311.3.	291.6	+9¼	251,6			488,0	+10½.					-14.4.	-8,8.	
20.	614.4.	+10,6	614,74	-10.8	-11,0	0.62	0,92	ЗО. Си.	Пас.	321.0.	280,1.	+9¼	240,1.			488,0	+10½							
21.	614.7.	+10,3.	615,07.	-10,2	-10,5	0,62	0,87.	ЗО. Си.	Пас.	316,8	277,9	+9¼	237,9.			488,5	+10¼.							
22.	614.9.	+9,9	615,32	-9,8	-10,0	0.68	0,93.	ЗО. Си.	пас. и снѣгъ	316,2	276,2	+9.	233,2			489,0	+10.							
23.	614,9.	+9,8	615,34	-9,2	-9,4	0,72	0,94	ЗО. Си.	пас. и снѣгомъ	312,9	274,9.	+8½	229,9.			489,0	+9¼							

7126.4 202.0
288.60 8.42
2793 9.79

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 23е число 1842го года. По Новому стилю: Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓°	Термометр. №1	Термометр. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло-отдѣли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	611,7.	+9,8	612,13	-11,7	-11,9	0,57	0,92	S. оч. С.	Пас.	316,8	282,3	+8¾	237,2			490,8	+9¾							Тумашевъ 2й и Тумашевъ 1й
1.	611,6	+9,8	612,03	-11,9	-12,1	0,55	0,90	S. оч. С.	Пас.	317,3	285,2	+8¾	240,2			490,8	+9¾							
2.	611,3	+9,3	611,79	-11,5	-11,7	0,58	0,92	S. оч. С.	Пас.	317,9	289,7	+8½	239,7			490,5	+9½							
3.	611,3.	+9,2	611,81	-11,6	-11,8	0,58	0,92	S. оч. С.	Пас.	319,0	291,7	+8½	241,7			490,3	+9½							
4.	611,3.	+9,0	611,83	-11,9	-12,0	0,58	0,95	S. оч. С.	Пас.	318,9	293,2	+8.	240,2			489,3	+9.							
5.	611,0	+8,9	611,54	-11,7	-11,9	0,57	0,92	S. оч. С.	Пас.	319,5	294,2	+7¾	239,2			489,8	+9.							
6.	610,9	+9,5	611,37	-11,7	-11,8	0,60	0,95	S. оч. С.	Пас.	318,9	293,0	+8¼	243,0			489,8	+9½							
7.	610,8	+9,5	611,27	-11,7	-11,8	0,60	0,95	S. оч. С.	Пас.	318,6	292,4	+8¼	242,4			489,8	+9½							
8.	610,8	+9,0	611,33	-11,7	-11,9	0,57	0,92	S. оч. С.	Пас	319,0	290,2	+8¼	240,2			489,9	+9¼							
9	610,8	+9,0	611,33	-12,4	-12,5	0,55	0,95	S. оч. С.	Об.	327,8	290,4	+8¼	240,4			489,6	+9½							
10.	610,8	+8,8	611,36	-12,5	-12,7	0,52	0,90	S. оч. С.	Об.	327,2	285,9	+8.	232,9			489,1	+9.							
11.	610,7.	+8,8	611,26	-12,7	-12,8	0,53	0,95	S. оч. С.	Об.	328,6	286,0	+7¾	231,0			489,0	+9.							
12	610,7.	+8,4	611,30	-13,5	-13,6	0,49	0,95	S. оч. С.	Об.	333,8	287,3	+7¾	232,3			489,0	+8¾							
13	610,6.	+8,2	611,23	-12,9	-13,0	0,52	0,95	Т.	Об.	323,0	290,5	+7½	239,5			489,0	+8½						Въ 13ч. 40' шелъ снѣжокъ	
14	610,6.	+8,1	611,24	-13,2	-13,3	0,50	0,95	Т.	Об.	321,8	293,0	+7¼	233,0			489,0	+8¼							
15.	610,6	+8,2	611,23	-13,5	-13,6	0,49	0,95	Т.	Об. и снѣжокъ	321,2	291,4	+7½	233,4			489,0	+8½							
16.	610,5.	+9,0	611,03	-13,7	-13,8	0,48	0,95	Т.	Пас. и снѣгъ	316,8	299,8	+8.	246,8			488,2	+9,0							
17.	610,6.	+10,0	611,00	-14,0	-14,1	0,46	0,95	Т.	Пас.	324,2	299,5	+8¾	254,5			489,5	+9¾							
18.	610,7.	+9,8	611,13	-14,7	-14,8	0,43	0,96	Т.	Пас.	320,0	280,0	+8¾	235,0			490,0	+10.							
19.	610,7.	+9,7	611,44	-15,2	-15,3	0,41	0,96	Т.	Пас.	317,0	287,0	+8¾	242,0			490,0	+9¾					-15,2	-11,5	
20.	610,8.	+9,3	611,29	-15,2	-15,3	0,41	0,96	Т.	Пас.	316,4	291,8	+8¼	241,8			489,8	+9¾							
21.	611,2	+9,4	611,68	-15,2	-15,4	0,39	0,91	Т.	Пас.	320,0	288,9	+8¼	238,9			489,5	+9¾							
22.	611,2.	+9,3	611,69	-15,1	-15,3	0,39	0,91	Т.	Об.	317,0	290,1	+8¼	240,1			489,5	+9½							
23.	611,2	+9,0	611,73	-14,7	-14,8	0,43	0,96	Т.	Об.	315,0	288,5	+8,0	235,5			489,2	+9¼							

2162,0 195,50 78
290,08 8,15

[illegible]	604,9	+9,0	605,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
25	604,9	+9,4	605,38	-10,4	-10,6	0,64	0,93	SO. Сл.	Об.	315,3	285,5	+8.	232,5	489,0	+9.

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 20е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓°	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓°	Вертикальн. Сила: С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчанія	Наблюд.
0.	602. 1	+14.0	602,02.	-0. 7	-1. 1	1,56.	0,91.	N. Ущ	Пас.	307. 0	247. 0	+13.	244. 0.				493. 7	+14.						
1.	602,7.	+14,1	602, 61.	-0,9	-1,3	1,52.	0,91.	N. Ущ.	Пас.	308,3	247,9	+13.	244. 9.				493, 5.	+14.						
2.	603. 4	+14.0	603, 32.	-1.7	-2.1	1, 41.	0,90.	N. Ущ	Пас.	310. 1	248. 2	+13	245, 2.				493. 6	+14						
3.	604. 0.	+13,9.	603,93.	-2, 2	-2, 6	1, 35.	0,90.	N. Ущ.	Пас.	311. 9.	251. 4.	+12½	246. 4.				493.¾	+13¾						
4.	604. 6.	+13,8	604,54.	-2,2	-2, 6	1,35.	0,90.	N. Ущ	Пас.	313, 0.	252, 8.	+12½	244. 8.				493 2	+13½.						Шуміловъ 2й
5.	604. 9.	+14,0	604,82.	-2,7	-3,1	1,29.	0,89.	N. Ущ.	Пас.	313,5.	253,3	+13.	250. 3.				493,7.	+14.						
6.	605,7	+14,1	605,61.	-2,7	-3,1	1,29.	0,89.	N. O.	Пас.	313,0	251,8	+13.	248, 8.				493,2	+14¼.						
7.	606. 1	+14,1	606, 01.	-2,7	-3,1	1,29.	0,89.	NO.C.	Пас.	314. 2	249,6	+13.	246, 6.				493,3	+14.						
8.	606. 5	+13,9	606,43.	-3,3	-3,8	1, 18	0,87.	NO.C.	Пас.	316.0	248,0	+13.	245. 0.				493,2	+13¾						
9.	607. 2	+13,7	607,15.	-3,7	-4,1	1, 16.	0, 88.	NO.C.	Пас.	324,2	250,0	+12¾	245, 0.				493,0	+13¾						
10.	607. 8	+13,4	607,79.	-4.1	-4,5	1, 12.	0, 88.	NO.C.	Пас.	320,1	248,1	+12½	240. 1.				493,0	+13½						
11.	607. 9.	+13,0	607,94.	-4,0	-4,4	1, 13.	0,88.	NO. C.	Пас.	319,2.	250,1.	+12¼	240. 1.				493,1	+13½.						
12.	608. 2.	+12,8	608, 26.	-3,7	-4.1.	1, 16.	0. 88.	NO. C.	Пас.	316. 0.	250. 5.	+12.	237, 5				492. 8.	+12¾						и
13.	608. 4.	+12,4	608, 51.	-3,8	-4. 2	1, 15.	0. 88.	NO.Ущ	Пас.	314. 8.	253. 2.	+11¾	238, 2.				492. 5.	+12½.						
14.	608. 6.	+12, 2	608,74.	-3, 5	-3, 9.	1. 18.	0, 89.	NO. Ущ	Пас.	314. 4.	256. 2.	+11½	238, 2.				492. 2.	+12¼						
15.	609. 0.	+12, 2	609. 14.	-3, 6	-4, 0	1. 17.	0. 88.	NO. Ущ	Пас.	314. 8.	259, 0	+11½.	241. 0.				492, 0	+12¼						
16.	609. 7.	+13, 2	609, 72.	-4, 0	-4, 4	1. 13.	0. 88.	NO. Ущ	Пас.	317. 0	260. 0.	+12¼	250. 0.				492. 0	+13.						
17.	609. 9.	+13, 3	609. 90.	-4. 1	-4. 5.	1. 12.	0. 88.	NO. C.	Пас.	317, 0	258, 0.	+12½	250. 0.				492. 0	+13¼						Шургиневъ 1й
18.	610. 2.	+13, 3	610. 20.	-4. 1	-4. 5.	1. 12.	0. 88.	NO. C.	Пас.	317. 5	258. 6.	+12½	250, 6				492, 0	+13¼						
19.	610. 7.	+13.	610. 74.	-4. 2.	-4. 6.	1. 11.	0. 88.	NO. Ущ	Пас.	317, 8.	256. 8.	+12¼	246. 8.				492, 0	+13.				-4, 8	-0, 7.	
20.	611. 2	+13,0	611. 24.	-4.2	-4,6	1. 11.	0,88.	NO. Ущ	Пас.	316, 8.	257. 4.	+12	244. 4.				492,0	+13.						
21.	612. 1	+12,9	612. 15.	-4.2	-4,6	1. 11.	0. 88.	NO. Ущ	Пас.	315. 2	255. 4.	+11¾.	240. 4.				492,1	+13.						
22.	612. 1.	+12, 8	612. 16.	-4, 6	-5, 0	1. 07.	0. 89.	NO. Ущ	Пас.	312. 1.	252. 2.	+11¾	237, 2.				492. 2.	+12¾						
23.	612. 5	+12, 8	612. 56.	-4, 8.	-5, 3	1. 02.	0. 86.	NO. Ущ	Пас.	310. 1.	251. 6.	+11¾	236, 6				492. 2	+12¾						

1267. 1 | 297. 25
252. 80 | 12. 39

2793. 3 | 979

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 19е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605,8	+11,9	605,97.	-0,9	-1,3	1,52.	0,91.	Т.	Пас. и снѣгъ.	316,2	255,8.	+11.	239,8			491,9.	+12.							
1.	605,6	+11,8	605,79.	-0,7	-1,1.	1,56.	0,91.	Т.	Пас. и снѣжок.	314,1.	263,0.	+11.	240,0.			491,8	+12.							
2.	605,3	+11,5	605,42.	-0,6	-1,0	1,57.	0,92.	Т.	Пас. и снѣгъ.	306,1.	264,7.	+10¾	239,7			491,8	+11¾							
3.	604,7.	+11,4	604,93.	-0,7	-1,0.	1,59.	0,94.	Т.	Пас. и снѣгъ.	316,4.	263,4.	+10½	235,4			491,5	+11½							
4.	604,2.	+11,2	604,46.	-0,8	-1,1	1,58.	0,94.	Т.	Пас.	311,3.	270,6.	+10½	242,6			491,2	+11¾							
5.	603,7.	+11,6	603,91.	-0,8	-1,3	1,50.	0,89.	Т.	Пас.	306,2	264,9.	+10¾	239,9			491,2	+11¾							Устиновъ
6.	603,1.	+11,9.	603,27.	-0,7	-1,2	1,52.	0,90.	SW. и С.	Пас.	311,9.	263,3.	+11.	240,8.			491,5	+12.							
7.	602,7.	+11,9	602,87.	-0,5	-1,0	1,55.	0,90.	SW. Сл.	Пас.	322,5	264,8.	+11.	241,8.			491,5	+12¼		¼					
8.	602,1	+11,7	602,30.	-0,4	-0,8	1,59.	0,92.	SW. Ум.	Снѣгъ. Пас. и	331,0	282,4.	+10¾	257,4			491,4	+12.							
9	601,7.	+11,7.	601,90.	-0,3	-0,6	1,64.	0,94.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	318,1	270,5.	+10¾	245,5			491,5	+12.							
10.	601,4.	+11,5	601,62.	-0,1	-0,4	1,67.	0,94.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	321,8	258,9.	+10¾	233,9			491,4	+11¾							
11.	601,1	+11,5	601,32.	-0,1	-0,4	1,67.	0,94	SW. Ум.	Пас.	320,4.	255,2	+10¾	230,2.			491,7	+11¾							
12	601,0	+11,5	601,22	-0,2	-0,5	1,65	0,94	SW. Ум.	Пас.	313,0	255,1.	+10¾	230,1.			491,7	+11¾							и
13	600,8	+11,3	601,04.	-0,4	-0,7.	1,63	0,94	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	303,9	262,3	+10½	234,3.			491,7	+11½							
14	600,6	+11,3	600,84.	-0,7	-1,0	1,59	0,94	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	313,7.	266,5.	+10½	238,5			491,6	+11½							
15.	600,3.	+11,2	600,56.	-0,7	-1,0	1,59	0,94	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	311,8.	268,5.	+10½	240,5			491,8	+11½							
16.	600,2.	+11,8.	600,38.	-0,8.	-1,1.	1,58.	0,94.	W. Ум.	Пас.	313,1.	268,6	+10¾	243,6			491,8	+11¾							
17.	600,3.	+13,5.	600,28.	-1,0	-1,3.	1,54.	0,94	W. Ум.	Пас.	312,3.	260,5.	+12¼	250,5			491,8	+13.							
18.	600,5	+13,6	600,47.	-1,0	-1,3	1,54	0,94.	NW. Сл.	Пас.	312,5	256,9	+12½	248,9.			491,8	+13¼							Петровъ.
19.	600,8	+13,8	600,74.	-1,1	-1,5	1,49	0,91.	NW. Сл.	Пас.	313,9	253,4	+12¾	253,4.			492,0	+13½		½			-1,3.	-0,1.	
20.	601,0	+13,8	600,94.	-1,2	-1,6	1,47.	0,91.	NW. Сл.	Пас.	313,4	249,4	+12¾	244,4.			492,0	+13¾							
21.	601,2.	+13,9	601,13.	-1,3	-1,7.	1,46	0,91.	N. Сл.	Пас.	312,7.	248,1.	+13.	245,1.			493,2	+13¾							
22.	601,6.	+14,0	601,52	-1,2	-1,6	1,47.	0,91	N. Сл.	Пас.	312,0	247,1.	+13.	244,1.			493,3	+14.							
23.	601,6	+14,0	601,52	-0,8	-1,2	1,54.	0,91	N. Сл.	Пас.	309,0	247,8	+13	244,6.			493,6	+14							

1463.2 271.75
261.05 11.32

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 18е число 1842го года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓°	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз: сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила: С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	611. 4	+12,0	611. 56.	-4.9	-5.3	1.04	0.89	Т.	Пас.	313. 1	274 1	+10¾	249, 1.			492,0	+11¾							Смирновъ и Фрисвецій
1.	611. 7	+12,0	611. 86.	-4.8	-5,2	1.05	0.89	Т.	Пас.	322. 8	246, 0	+10¾	221, 0.			492,0	+11¾							
2.	612. 0	+11.8	612. 19.	-4.7	-5,1	1.06	0.89	Т.	Пас.	318, 2	271, 3	+10½	243, 6.			491.9	+11½							
3.	612. 0	+11.6	612. 21	-4.7	-5,1	1.06	0.89	Т.	Пас.	314. 0	262, 0.	+10¼	232, 0.			491,4	+11½							
4.	612. 0	+11.4	612. 23	-4.3	-4.7	1.10	0.88	Т.	Пас.	334. 0	247, 6.	+10¼	217, 6.			491.4	+11¼							
5.	611. 6.	+11,3	611. 79.	-4.2	-4.8	1.04	0.84	Т.	Пас.	326. 8	270, 0	+10¼	240, 0.			491.4	+11½							
6.	611. 4	+11.9.	611. 57.	-3,8	-4.4	1.09	0.84	Т.	Пас.	307. 7	243, 7	+10¼	213, 7.			491,5	+11½							
7.	611. 4.	+11. 8	611. 59.	-3,8	-4,4	1.09.	0.84	Т.	Пас.	325, 8	247, 8	+10¼	217, 8.			491,5	+11½							
8.	611. 0	+11.6.	611. 21	-3,7	-4,3	1.10	0.84	Т.	Пас.	341, 2	273. 1.	+10¼	243, 1			491.3.	+11½							
9.	610. 5	+11.6.	610, 71	-3,7	-4.2	1.13	0.86	Т.	Пас.	336. 6	259. 0.	+10¼	229, 1.			491.2	+11½							
10.	610, 5	+11.5	610. 72	-3,7	-4,2	1.13	0.86	Т.	Пас.	322,5.	244. 9.	+10¼	214, 9.			491.2	+11½							
11.	610, 2.	+11.2	610. 46	-3,6	-4,0	1.17.	0.88	Т.	Пас.	335,0	225. 0.	+10.	192, 0			491.2	+11¼							
12.	609. 5	+11,2	609,76	-3,6	-3,9	1.20.	0,92	Т.	Пас.	307, 9.	249, 9.	+10.	236, 9.			491,8	+11¼							
13.	609. 2	+10,9	609,50	-3.5	-3,7	1.26.	0,95.	S. ox. a.	Пас.	341. 2.	266. 7.	+10.	233, 7.			491,2	+11.							
14.	608,9	+10,7	609,22	-3,4	-3,6	1.27.	0,95	S. ox. a.	Пас.	319, 6.	246,9.	+10.	213, 9.			491,2	+11.							
15.	608,5	+10,5	608,84	-3.2	-3,4	1.29.	0,95	S. ox. a.	Пас.	313, 5	277, 7.	+9¾	242, 9.			491,2	+10¾							
16.	608, 1.	+10,8	608,41.	-3, 0	-3,3	1.28	0,92	S. ox. a.	Пас.	321. 7.	283, 4.	+10.	250, 4.			492,0	+11.						Шелъ небольшой снѣгъ.	
17.	607. 8	+11,8	607,99.	-2,6	-2,9	1.33	0,92	S. ox. a.	Пас.	321. 2	272, 0	+10¾	247, 0			492,4	+11¾							
18.	607. 6.	+11,8	607,79	-2.4	-2,8	1.32	0,90.	S. ox. a.	Пас.	318, 6.	270,0.	+11.	247, 0.			492,4	+11¾							
19.	607. 6.	+11,8	607.79	-2,2	-2,5	1.38	0,93	S. ox. a.	Пас.	314, 6	261. 8.	+11.	238, 8			492,4	+11¾.		½.			-4, 9.	-0, 8.	
20.	607, 4.	+11. 7.	607,60.	-2,0	-2,3	1.41.	0,93.	S. ox. a.	пас. и снѣгъ.	320, 5	264, 2	+10¾	239, 2.			492,4	+11¾.							
21.	607. 2	+11. 7.	607,40	-1, 6	-1,9	1.46.	0,94	S. ox. a.	пас. и снѣгъ.	319, 5	262, 2	+10¾	237, 2			492,8	+11¾							
22.	606. 8.	+11,8	606,99	-1. 0.	-1. 4.	1. 51.	0,91	Т.	пас. и Снѣгъ.	316, 6	260. 1.	+10¾	235, 1.			492.1.	+12.							
23.	606. 2.	+12,0	606,36.	-0.8	-1. 2.	1. 54	0,91.	Т.	пас. и снѣгъ.	311. 7.	257, 9	+11.	232, 9.			491.9	+12.							

1437.5 249.75
259.89 10.41

1795 1.19

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 13е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	616. 2	+11. 0	616. 49	-11.0	-11.2	0.60	0.92	Т.	Тум.	318, 1	278, 6	+9¾	243, 6			491. 7	+11.							
1.	616. 4	+10,9	616. 70	-10,7	-11.0	0.59	0.87	Т.	Обл. около горизон.	319. 1	281 1.	+9¾	246, 1.			491.5	+11.							
2.	616. 4	+10.7	616. 73	-10,5	-10.8	0.60	0.87	Т.	Обл. около горизон.	320 3	282 2.	+9½	244, 2.			491.5	+10¾							
3.	616. 4	+10,3	616. 77	-10,9	-11.2	0.57	0.87	Т.	Об. около гориз.	321. 0.	286 8.	+9¼	246, 8.			491.9	+10¼							
4.	616. 3	+10,1	616. 72	-11.1	-11.3	0,60	0,92	Т.	Тум.	320.0	284 5.	+9.	241, 5			492.0	+10.							
5.	616. 1	+10,3	616. 47	-11.7	-11.9	0.57	0.92	Т.	Я.	317 4.	281 4.	+9.	238, 4			491.0	+10¼							
6.	616. 1	+10,5	616. 45	-11.7	-11.9	0.57	0,92	Т.	Я.	322, 8	285 8	+9¼	245, 8.			491.0	+10½							
7.	616. 1	+10,5	616, 45	-11.8	-12.0	0,56	0.90	Т.	Я.	325.5.	279 4.	+9¼	239, 4.			491.0	+10½							Утяковъ
8.	616. 1	+10,2	616. 49	-11.8	-12,0	0,56	0.90	Т.	Я.	328, 2	281 6.	+9.	238, 6.			491.0	+10¼							
9	616. 3	+10,0	616. 71	-12.1	-12,3	0,54	0,90	Т.	Я.	329 0.	285 0.	+8¾	240, 0.			491.0	+10.							
10.	616. 3	+9. 7	616, 75	-12,6	-12,8	0,51	0.90.	Т.	Я.	329, 8	287 4.	+8½	239, 4.			491,0	+9¾							
11.	616. 3	+9,6	616, 77	-12.7	-12,9	0.51	0,90	Т.	Я.	329, 5	289, 2	+8¼	239, 2.			491,0	+9½							
12.	616, 3	+9,2	616. 81.	-12,2	-12,4	0. 53.	0.90.	Т.	Об.	326, 0	291, 1	+8.	238, 1.			491, 2	+9¼							и
13	616, 2	+9,0	616. 74.	-11, 2	-11, 3	0, 62	0.95.	т	Об	326, 7	293, 3	+8	240, 3.			491,0	+9.							
14	616. 1	+9,0	616. 64	-11. 3	-11 4	0. 61	0. 95	т	Об	323.9.	293, 3.	+8.	240, 3.			491,0	+9.							
15.	616, 1	+8,6	616. 68.	-11,3	-11, 4	0. 61	0. 95	т	Пас.	321, 7.	293, 6	+7¾	238, 6.			491, 0	+9.							
16.	616. 0	+8,6	616. 58	-11,4	-11, 5	0, 61.	0. 95.	т	Пас	321. 0	294. 6	+7¾	239, 6.			491,0	+9, 0							
17.	616. 0	+10, 3	616. 37.	-11,6	-11,7	0. 60	0.95.	т	Пас	322. 0	294. 8	+9.	251, 8.			491, 0	+10½							Петровъ.
18.	616. 0	+10, 5	616. 35.	-12,0	-12,1	0. 57	0.95	т	Тум	325. 1.	290. 2	+9¼	250, 2.			491,0	+10¾							
19.	616, 2	+11 0	616, 49.	-12,5	-12,6	0,54.	0,95.	т.	Тум	322 3.	288, 5	+9½	250, 5			491, 1	+10¾					-12, 7.	-10, 5	
20.	616. 2	+11.0	616. 49.	-12,5	-12, 7	0. 52	0, 90.	т.	Тум.	321, 8	287 3.	+9½	249, 3			491. 2	+11.0							
21.	616, 3	+10.8	616, 61.	-12.5	-12.7	0,52.	0,90.	т.	Тум.	321 1.	285.7.	+9½.	247, 7.			491,2	+11,0							
22.	616, 3	+10,8	616. 61.	-12,3	-12,5	0. 53	0, 90	т	Тум	320. 3.	285. 0	+9½	247, 0.			491, 2	+10¾							
23.	616, 3	+10,8	616, 61.	-11,6	-11,8	0,58.	0,92.	т.	Я.	317 3.	286, 8.	+9½	248, 8			491, 2	+10¾							

2087. 2 214. 50
286.97 8.94

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяць 12е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Баром.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила: С.	Вертикальн. Сила: Ю.	Вертикальн. Сила: Средн.	Вертикальн. Сила: Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	613,6	+11,9	613,77	-6,6	-6,9	0,90	0,91	SO. оч. сл.	Тон. Об.	315,0	272,5	+10½	244,5			492,0	+11½							
1.	613,2	+11,6	613,41	-7,2	-7,4	0,88	0,93	SO. оч. сл.	Тон. Об.	314,9	270,2	+10½	240,2			492,0	+11½							
2.	613,2	+11,4	613,45	-7,2	-7,4	0,85	0,93	SO. оч. сл.	Тон. Об.	318,4	272,9	+10	239,9			491,8	+11½							
3.	613,4	+11,0	613,68	-7,4	-7,7	0,85	0,89	SO. оч. сл.	Об.	319,2	275,7	+9¾	240,7			491,7	+11							
4.	613,4	+10,8	613,71	-7,6	-7,9	0,81	0,89	SO. оч. сл.	Об.	318,3	279,9	+9½	244,9			491,2	+11							
5.	614,0	+10,8	614,31	-7,7	-7,9	0,84	0,93	SO. оч. сл.	Об. около Горизон.	317,4	281,5	+9½	243,5			491,7	+10¾							
6.	614,8	+11,7	615,00	-8,2	-8,4	0,80	0,93	SO. оч. сл.	Я.	318,7	281,5	+10	248,5			491,8	+11½							
7.	614,8	+11,8	614,99	-8,6	-8,8	0,77	0,93	W.	Я.	318,9	279,1	+10¼	249,1			491,8	+11½							
8.	614,2	+11,4	614,44	-9,1	-9,4	0,69	0,89	W.	Я.	319,1	275,6	+10¼	245,6			491,8	+11½							
9.	614,0	+11,5	614,23	-9,7	-9,9	0,68	0,93	W.	Я.	322,6	277,3	+10	244,3			491,8	+11½							
10.	614,4	+11,1	614,68	-9,9	-10,1	0,67	0,93	W.	Я.	322,3	283,2	+10	250,2			492,2	+11½							
11.	614,6	+11,1	614,88	-10,1	-10,3	0,66	0,93	W.	Я.	326,0	280,2	+9¾	245,2			492,3	+11½							
12.	614,6	+10,8	614,91	-10,3	-10,7	0,58	0,83	W.	Я.	324,3	278,1	+9¾	243,1			491,5	+11							
13.	614,8	+10,6	615,14	-10,6	-10,8	0,63	0,93	W.	Я.	323,1	279,0	+9¾	244,0			491,6	+11							
14.	614,8	+10,4	615,16	-10,5	-10,8	0,60	0,87	W.	Я.	322,2	274,9	+9½	236,9			491,6	+10½							
15.	614,9	+10,0	615,31	-11,0	-11,3	0,57	0,87	W.	Я.	320,0	281,0	+9¼	241,0			491,8	+10½							
16.	615,0	+10,0	615,41	-11,0	-11,3	0,57	0,87	W.	Я.	321,6	286,8	+9¼	246,8			492,0	+10¾							
17.	615,3	+11,8	615,49	-11,4	-11,7	0,55	0,87	W.	Я.	322,2	283,6	+10½	255,6			491,8	+11½							
18.	615,5	+11,8	615,69	-11,4	-11,7	0,55	0,87	W.	Я.	320,8	280,3	+10½	252,3			491,9	+11¾							
19.	615,6	+11,8	615,79	-11,4	-11,8	0,53	0,83	W.	Му.	321,6	278,6	+10½	250,6			492,0	+11¾					11,4.	– 6,6.	
20.	615,7	+11,6	615,91	-11,4	-11,7	0,55	0,87	W.	Му.	321,7	277,9	+10¼	247,9			491,9	+11½							
21.	616,0	+11,2	616,26	-10,8	-11,2	0,55	0,83	W.	Му.	319,2	276,8	+10	243,8			491,6	+11½							
22.	616,1	+11,0	616,39	-11,0	-11,3	0,55	0,83	W.	Му.	317,9	276,3	+10	243,3			491,7	+11¼							
23.	616,2	+11,0	616,49	-10,9	-11,2	0,57	0,87	W.	Му.	316,2	271,7	+10	238,7			491,6	+11							

Наблюд.: Фрибозій и Григорьевъ.

1874.6 239.23
278.11 9.97

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 10е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13°⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609.2	+8,7	609.77	-5,4	-5,8	0.93	0.88	S. Ум.	Пас	313.5	301.3	+7¾	246,3			489,8	+9.							Утяковъ и Петровъ
1.	609.2	+8,8	609,76	-5,2	-5,6	1.00	0.89	S. Ум	Пас	313,7	301.1	+7¾	246,1			489,7	+9.							
2.	609.4	+8,8	609.96	-5,2	-5,6	1.00	0.89	S. Ум.	Пас.	315.1	301.9	+7¾	246,9			489,0	+9.							
3.	609.4	+8,7	609,97	-5,2	-5,6	1.00	0.89	S. Ум.	Пас	314.8	299.6	+7¾	244,6			489,0	+8¾							
4.	609.4	+8,4	610.00	-5,1	-5,5	1.02	0.89	S. Ум	Пас.	313.0	302.5	+7½	244,5			489,3	+8½							
5.	609.4	+8,8	609,96	-5,2	-5,6	1.00	0,89	S. Ум.	Пас.	313.0	302.5	+7¾	247,5			489,0	+9							
6.	609,4	+9,6	609.87	-5,2	-5,6	1.00	0.89	S. Ум.	Пас.	315,5	303,3	+8½	255,3			489,0	+9¼							
7.	609.7	+9,8	610.10	-5,3	-5,7	0.99	0,89	S. Ум.	Пас.	317.2	298.4	+8½	250,4			489,0	+9¼							
8.	609.8	+9,4	610.28	-5,3	-5,7	0.99	0.89	S. Сл.	Пас	317,4	297.4	+8½	249,4			489,0	+9½							
9	609.8	+9,2	610,31	-5,2	-5,7	0,97	0.86	S. Сл.	Пас	316.5	299.2	+8¼	249,2			489,0	+9¼							
10.	610.4	+9,2	610.91	-6,7	-7,0	0,89	0,91	S. Сл.	Пас.	313,9	296.2	+8¼	246,2			489,0	+9¼							
11.	610.4	+9,2	610.91	-7,2	-7,6	0.82	0,87	S. Сл.	Пас.	320,5	295.2	+8¼	245,2			489,0	+9¼							
12.	610.3	+9,0	610,83	-8,3	-8,6	0,76	0,88	SO. Сл.	Об.	321.6	293.1	+8	240,1			489,2	+9.							
13.	610.5	+9,0	610,83	-9,2	-9,5	0,69	0,89	SO. Сл.	Р. Об	327.5	295,0	+8.	242,0			489,2	+9							
14.	610.2	+8,8	610,76	-9,4	-9,7	0,67	0,88	SO Сл.	Я	318,0	297.2	+7¾	242,2			489,2	+8¾							
15.	610.2	+8,8	610,76	-9,7	-9,9	0,68	0,93	SO. Сл.	Я	318,3	298.4	+7¾	243,4			489,4	+8¾							
16.	610.2	+8,5	610,79	-10,0	-10,2	0,66	0,93	SO. Сл.	Я	318,0	300,3	+7½	242,3			489,8	+8½							
17.	610.3	+9,2	610,81	-10,2	-10,4	0,65	0,93	SO. Сл.	Р. Об	302.9	308,7	+8¼	258,7			489,8	+9½							
18.	610.8	+12,2	610,94	-10,4	-10,6	0,64	0,93	SO. Сл.	Об	307.4	309.8	+10½	281,8			490,0	+11.							
19.	610.9	+12,2	611,04	-10,8	-11,0	0,62	0.92	SO. Сл.	Об.	311.9	297.7	+10½	269,8			490,0	+11½					-10,8.	-5,1.	
20.	611.1	+12,0	611.26	-10,5	-10,7	0,63	0.93	SO. Сл.	Об	309.9	289.6	+10½	261,6			492,6	+11½							
21.	611.1	+12,0	611.26	-10,2	-10,4	0,65	0,93	SO оч. сл.	Мгл. об.	314,5	289.8	+10½	261,8			492,9	+11½							
22.	611.2	+12,0	611.36	-9,5	-9,7	0,70	0.94	m	Я	313,1	278.6	+10½	250,6			493,0	+11½							
23.	611.2	+11,8	611.39	-9,0	-9,3	0,70	0.89	m	Я.	314,2	278.7	+10½	250,7			493,0	+11½							

2335.5 206.75
297.31 8.61

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 9 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Готингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609.0	+6.8	609.80	-7.3	-7.6	0.84	0.90	S.C.	Пас.	315.8	311.8	+6.	238,8.			488.0	+7¼							Куприяновъ и Фриновскій
1.	608.6	+6.6	609.43	-6.8	-7.2	0.85	0.87	S.C.	Пас.	318.0	314.7	+6.	241.7.			488.0	+7.							
2.	608.4	+6.4	609.25	-6.5	-6.8	0.91	0.91	S.C.	Пас.	316.9	313.2	+6.	240,9.			488.0	+6¾							
3.	607.9	+5.8	608.82	-6.6	-6.9	0.90	0.91	S.C.	Пас.	319.8	317.1	+5½	239,1.			488.0	+6½							
4.	607.8	+6.0	608.70	-7.0	-7.3	0.86	0.90	S.C.	Пас.	316.8	317.6	+5¼	237,6.			488.0	+6½							
5.	607.9	+7.2	608.55	-7.2	-7.6	0.82	0.87	S.C.	Пас.	318.1	315.1	+6½	247,1.			488.0	+7½							
6.	607.8	+7.6	608.50	-7.4	-7.7	0.83	0.89	S.C.	Пас.	318.1	309.4	+6¾	244.4.			488.0	+8.							
7.	607.8	+7.6	608.50	-7.2	-7.5	0.84	0.90	S.C.	Пас.	318.0	311.2	+6¾	246,2.			488.0	+8.							
8.	607.8	+7.4	608.53	-7.4	-7.8	0.80	0.87	S.C.	Пас.	319.9	319.0	+6¾	254,0.			488.0	+8							
9.	607.6	+7.4	608.33	-7.0	-7.3	0.86	0.90	S.C.	Пас.	319.9	308.0	+6¾	243,0.			488.0	+7¾							
10.	607.5	+7.0	608.28	-6.6	-7.0	0.87	0.87	S.C.	Пас.	319.8	308.8	+6½	240,8.			488.0	+7¾							
11.	607.5	+7.0	608.28	-6.6	-7.0	0.87	0.87	S.C.	Пас.	320.2	305.5	+6½	237,5			488.3	+7½							
12.	607.8.	+6.7	608.61	-6.2	-6.6	0.90	0.88	S.C.	Пас.	320,0	308,0	+6½	238,0.			488.7	+7.							
13.	607.9.	+6.7.	608,71	-5.8	-6.2	0.94	0.88.	S.C.	Пас.	316,0	314,2	+6.	241,2.			488.8	+7.							
14.	607.9	+6.7	608,71	-5.7	-6.0	0.98	0.91	S. св. С.	Пас.	316,0	315,6	+6.	242,6.			488.6	+7.							
15.	607.9	+6.4	608,75	-5.7	-6,0	0.98	0.91	S.C.	Пас.	319,7	311.8.	+5¾	236,8.			487.9	+6¾							
16.	607.9	+7,2	608,65	-5.4	-5,7	1.01	0,91	S.Ум.	Пас.	318,1	313,4	+6½	243,4.			487.8	+7½							
17.	608.2	+9,2	608,71	-5,7	-6.0	0,97	0,91	S.Ум.	Пас.	318,8	311.7.	+8.	258,7.			488.0	+9.							
18.	608.2	+9,2	608,71	-5,0	-5.2	1,10	0,95	S.Ум.	Пас.	319,4.	305,9	+8.	252,9.			487.8	+9.							
19.	608,4	+9.1	608,92	-5.2	-5,4	1.08	0,95	S.Ум.	Пас.	319,2	300,5	+8.	247,5			487.9	+9.					-7,4.	-5,0	
20.	608,7.	+9,0	609,23	-5,2	-5,6	1.00	0,89	S,Ум.	Пас.	318,3	297,8	+8.	244,3.			487.8	+9.							
21.	608.8	+8,8	609,36	-5,8	-6,1	0.97	0,91	S.Ум.	Пас.	316,2	296,4	+8.	243,4.			487,8	+9.							
22.	609.1	+8,8.	609,66	-5,7	-6,0	0.98	0,91	S.Ум.	Пас.	314,8	290,4	+8.	237,4.			487.4	+9.							
23.	609.1	+8,8	609,66	-5,5	-5.8	1.00	0,91	S.Ум.	Пас.	313,5	289,4	+7½	234,4.			487.4	+9							

305.8 | 161.25

308.58 6.72

29

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 2е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608. 9	+7.5	609.61	-10.7	-11.0	0.59	0.87	SO.оч.Сл.	Пас.	317. 4	279. 2	+7.	216. 2			487.8	+8.							Бурдукинъ и Орловскій
1	608. 5	+7.1	609.26	-10.3	-10.6	0.61	0.87	SO.оч.Сл.	Пас.	299.6	269. 6	+6¾	204. 6			487.4	+7¾							
2	608. 2	+7.0	608.98	-10.3	-10.6	0.61	0.87	SO.оч.Сл.	Пас.	309.6	284. 5	+6½	216. 5			487.0	+7½							
3	607. 9	+6.7	608.71	-10.1	-10.4	0.62	0.87	SO.оч.Сл.	Пас.	300.1	289. 4	+6.	216. 4			487.0	+7.							
4	607. 5	+6.5	608.34	-10.2	-10.4	0.65	0.93	SO.оч.Сл.	Пас.	316.6	301. 5	+6.	228. 5			487.0	+7.							
5	607. 2	+6.4	608.04	-10.0	-10.2	0.66	0.93	SO.оч.Сл.	Пас.	323.0	295. 5	+5¾	220. 5			487.7	+6¾							
6	607. 1	+6.7	607.91	-10.0	-10.2	0.66	0.93	SO.оч.Сл.	Пас.	317.0	304. 1	+5¾	229. 1			488.0	+7							
7	607.0	+7.0	607.77	-10.1	-10.3	0.66	0.93	SO.оч.Сл.	Пас.	320.0	301. 5	+6.	228. 5			488.0	+7.							
8	606. 7	+7.6	607.40	-10.1	-10.4	0.62	0.87	SO.оч.Сл.	Пас.	322.9	301. 4	+6½	233. 4			488.0	+7½							
9	606. 5	+8.0	607.15	-10.2	-10.4	0.65	0.93	SO.оч.Сл.	Облач.	323.0	301.0	+7.	238. 0			488.0	+8.							
10	606. 2	+8.0	606.85	-11.2	-11.4	0.59	0.92	SO.оч.Сл.	Я.	326.0	299. 5	+7.	236. 5			488.1	+8							
11	606.0	+7.8	606.67	-11.5	-11.8	0.55	0.87	Ш.	Я	322.3	298.6	+7.	235. 6			488.1	+8							
12	605. 6	+7,7	606,28	-12,1	-12,3	0,54	0,90	Ш.	Я.	323. 7	299. 6	+6¾	234. 6			488.1	+7¾							
13	605. 3	+7,4	606,02	-12,9	-13,0	0,52	0,91	Ш.	Я.	321. 9	297. 8	+6½	229. 8			488.0	+7½							
14	605,1	+7,1	605,86	-13,2	-13,3	0,50	0,95	Ш.	Я.	321,5	300,8	+6¼	230. 8			488.0	+7¼							
15	604, 6	+6. 7	605,41	-13.8	-13,8	0,50	1.00	Ш.	Я.	320,9	302, 4	+6	229. 4			488.0	+7							
16	604,6	+6,8	605,19	-13,6	-13,7	0,48	0,95	SO.Сл.	Об.	321, 5	301. 1	+6.	228, 1			488.0	+7¼							
17	604. 6	+9,4	605,08	-13,7	-13,8	0,48	0,95	SO. Сл.	Об.	323,0	307, 2	+7¼	252. 2			488.0	+8¼							
18	604. 7	+9,7	605,14	-13,0	-13,1	0,52	0,95	SO.Сл.	Пас.	323,6	297, 6	+7¾	242. 6			488.1	+9.							
19	604. 7	+9,4	605,13	-12,8	-12,9	0,53	0,95	SO.Сл.	Пас.	322,9	295,8	+8	242. 8			489.0	+9.					-13. 8.	-10. 0	
20	604. 7	+9, 2	605,20	-12. 4	-12,6	0,52	0,90	SO. Сл.	Об.	321, 6	288, 8	+8.	235, 8			489.1	+9¼							
21	604. 8	+9,0	605,33	-11. 6	-11,8	0, 58	0,92	SO. Сл.	Об.	318,7	286. 7	+8.	233, 7			489.1	+9.							
22	604, 9	+9,0	605,43	-11, 2	-11,4	0,59	0,92	SO. Сл.	Тон. Об.	316,2	286. 5	+8.	233. 5			489.1	+9.							
23	604, 9	+9, 4	605,38	-10. 4	-10,6	0,64	0,93	SO. Сл.	Об.	313,3	285, 5.	+8.	232. 5			489.0	+9.							

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 3е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ № 1	№ 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наблюд.
0	604, 5	+8,9	605. 04	-9. 4	-9. 6	0, 71	0, 94	SO. Сл.	Об.	311. 9	287. 7	+8¼	237, 7			489,1	+8¾							
1	604, 5	+8,9	605, 04	-8,8	-9. 0	0, 76	0, 94	SO. Сл.	Пас. и снѣгомъ	313, 8	290. 1	+8.	237, 1			489,1	+8¾							
2	604. 5	+8. 4	605. 10	-9.1	-9.3	0, 73	0. 94	SO. Сл.	Пас.	312. 7	284. 5	+7½	226, 5			489,1	+8½							
3	604. 7	+8,0	605. 35	-9.1	-9. 3	0, 73	0, 94	SO. Сл.	Пас.	319. 5	282. 2	+7¼	222, 2			489,0	+8.							
4	605. 0	+7.7	605. 68	-9. 4	-9. 6	0. 71	0. 94	SO. оч. сл.	Пас.	318. 2	288. 7	+7	225, 7			488,5	+7¾							Ивковъ
5	605. 0	+7. 2	605. 75	-9. 7	-9. 9	0, 68	0, 93	SO. оч. сл.	Об.	320. 1.	297. 2	+6¾	232, 2			487,9	+7½							
6	605. 0	+7,6	605. 70	-10, 2	-10, 4	0, 65	0. 93	SO. оч. сл.	Р. Об.	319. 0	296. 5	+6¾	231, 5			487,7	+7¾							
7	605. 0	+8, 4	605. 60	-10. 2	-10, 4	0, 65	0, 93	SO. оч. сл.	Р. Об.	320. 4	293. 5	+7½	235, 5			487,8	+8½							
8	605. 0	+8, 2	605. 62	-8, 7	-8, 9	0, 76	0, 93	SO. Сл.	Пас.	333. 4.	308. 1	+7¼	248, 1.			487,8	+8¼							
9	605. 0	+8, 2	605. 62	-7. 1	-7, 3	0, 89	0, 93	SO. Сл.	Пас. и снѣгомъ	333. 5	297. 7.	+7.	234, 7.			487,8	+8							
10	605. 0	+8,0	605. 65	-6,3	-6,5	0, 96	0,94	SO. Сл.	Пас.	329. 1	290, 0	+7.	227, 0.			487,7	+8							
11	605. 0	+7.9	605. 66	-5,8	-6,0	1. 01.	0, 94	S. Сл.	Пас.	321. 2	294. 2	+7.	231, 2.			487,7	+8							
12	605. 0	+7, 5	605,71	-5.9	-6, 1	1,00	0. 94	S. Сл.	Пас.	[illegible]2, 4	297. 4.	+6¾	232. 4			487.7	+7¾							и
13	604. 9	+7,5	605, 61	-5.9	-6, 1.	1. 00	0. 94	SW. Ум.	Пас.	319. 3.	296. 3.	+6¾	231, 3.			487. 7	+7¾							
14	604, 8	+7, 5	605, 51	-5, 8	-6, 0	1, 01.	0. 94	SW. Ум.	Пас.	318, 7.	297. 0	+6¾	232, 0.			487.7	+7¾							
15	604, 2	+7, 2	604. 95	-5, 4	-5, 6	1, 05	0, 95	SW. Ум.	Пас.	319, 3.	301, 5.	+6½	233, 5			487.0	+7¾							
16	604, 1	+7, 1	604. 86	-4. 9	-5, 2	1. 07.	0. 91.	SW. С.	Пас.	319, 0.	302. 9.	+6½	234, 9.			487.0	+7½							
17	603, 9	+8, 3	604. 51	-4. 1	-4, 4	1. 15	0. 91.	SW. С.	Пас. и снѣгомъ	317. 4.	297. 4.	+7½	239, 4.			487. 4	+8¼							Петровъ.
18	603, 6	+10,0	604. 00	-4, 3	-4, 6	1. 13	0. 91.	SW. С.	Пас.	319, 7.	297. 0	+8½	249, 0.			488. 2	+9½							
19	603, 2	+10, 3	603, 57.	-4, 3	-4, 6	1. 13	0. 91.	SW. С.	Пас.	320, 3	291, 4.	+9.	248, 4.			488, 7	+9¾		½			-10, 2	-1, 2	
20	602, 6	+10, 0	603, 00	-3, 7	-4, 0	1. 19	0. 92	SW. С.	Пас.	320, 2	283, 6.	+9.	240, 6.			489,8	+10							
21	602, 5	+9, 4	602. 98	-2, 9	-3, 3	1. 26	0, 89.	SW. С.	Пас.	318, 0	279. 3.	+8½	231, 3.			489. 7	+9½							
22	602, 0	+9, 0	602, 50	-2, 2	-2, 7	1. 32	0, 88.	SW. С.	Пас.	317. 2	277. 1.	+8¼	227, 1.			489,6	+9¼							
23	601. 8	+8, 7.	602, 36	-1, 2	-1. 7.	1. 44	0 89.	SW. С.	Пас.	311. 4.	283. 4.	+8¼	233, 4.			~~кончено~~								

305. 8 | 161. 25
308.58 | 6.72

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 7е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз: сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	604. 9.	+13,8	604,84	-0,4	-1. 0.	1.53	0,88	W. Сл.	Рт. Об.	301. 9.	238, 6.	+13¾	238, 6.											
1.	604. 9.	+13,9	604,83	-0, 4	-1. 0	1.53.	0,88.	W. Ум.	Мѣоф. Об.	314, 8	246. 6.	+13½	248, 6											
2.	605, 0.	+14,2	604,89	-0, 5	-1. 2	1. 48.	0,84.	W. Ум.	Тон. Об.	300,9	221. 5	+13¾	226, 5										Незначение абсолютного Магнетометра	Орловский
3.	605, 0	+14,0	604,92	-1. 2	-1. 6	1.47.	0. 91.	W. Ум.	Об.	340,2	216, 4.	+13¾	216, 4										произошло	
4.	605, 0.	+13,5	604,98	-0, 9.	-1. 4	1.49.	0,89.	W. Ум.	Об.	322,3	230, 0	+12½	222. 0.										отъ того,	
5.	605, 4.	+12, 6	605,49	-1. 5.	-1. 9.	1.44.	0.91.	W. Ум.	Об.	311. 7.	241. 8.	+11¾	236, 8.										что прине-	
6.	606. 0.	+12,9	606,05	-2 3	-2 7	1.34.	0,90	W. Сл.	Мѣоф. Об.	311. 3	245, 1	+12.	232. 1.										сено было	
7.	606, 2.	+12,7	606,28	-2,3	-2, 6	1. 37.	0. 93	W. Сл.	г. Я.	319,0	245, 0	+11¾	230, 0.										железо по	
8.	606. 4.	+12,5	606,50	-2,5	-2. 7.	1, 39.	0,96	W. Ум.	Об. и снѣжокъ	317, 5	251. 3	+11½	233, 3.										случаю производства	
9.	606. 6.	+12,1	606,75.	-2, 0	-2,3	1. 41.	0,93	W. Ум.	пас. и снѣгъ.	311. 5	245, 5	+11½	227, 5										въ Обсерватории работы.	
10.	606. 7.	+12,0.	606,86.	-1. 9.	-2,1	1. 46.	0,96.	W. Ум.	Пас. и снѣжок.	307, 3	241. 8	+11¼	221. 8.											〃
11.	607, 0.	+12, 0.	607,16.	-1. 9.	-2,1	1. 46.	0,96.	W. Ум.	Пас.	303,0	259, 5.	+11.	236, 5											
12.	607. 0	+11, 8.	607,19.	-1, 6	-1,9.	1. 46.	0. 94	W. Сла.	Пас.	328, 0.	256, 4	+11.	233, 4.											Турмашевъ 1й
13.	606. 9	+11, 4.	607,13.	-1. 4	-1, 7.	1, 48.	0. 94.	W. Сла.	Пас.	307,0	264, 3.	+10¾	239, 3.											
14.	606. 8.	+11, 2.	607. 06.	-1, 2.	-1. 5.	1, 51.	0. 94.	W. Сла.	Пас.	320. 0.	257, 0.	+10¾	232. 0.											
15.	606. 8.	+11, 6	607,01.	-1, 2.	-1. 5.	1. 51.	0. 94.	W.	Пас.	317. 8	262. 9.	+10¾	237, 9.											
16.	606, 7.	+11, 8.	606. 89.	-1, 2.	-1, 5.	1, 51.	0. 94.	W.	Пас.	316, 0	259, 2.	+10¾	234, 2											
17.	606. 7.	+13.	606,74.	-1. 8.	-2, 1.	1, 43.	0. 93.	W.	Пас.	319. 0	263. 5.	+12.	250, 5											
18.	606. 7.	+13.	606,74	-2, 4	-2, 8.	1, 32.	0. 90.	W.	Пас.	319. 0.	258, 4.	+12.	245, 4.											
19.	606. 7.	+12,8	606,76.	-2, 6	-3, 0	1, 30.	0, 89.	W.	Пас.	317. 1.	253, 0	+12.	240, 0.									+2, 6.	-1,2.	
20.	606. 8.	+12,8.	606. 86.	-2, 4	-2. 8.	1. 32.	0. 90.	W.	Пас.	319, 0	247, 5.	+12.	234, 5											
21.	606. 8.	+12,8.	606. 86.	-2, 6	-2, 9	1. 33.	0. 92.	SW. Сл.	Пас.	313. 4	243, 5.	+12.	230, 5											
22.	606. 9	+12,8	606. 96.	-2, 6	-3, 0	1, 30.	0. 89.	SW. Сл.	Пас.	312, 0	248. 9.	+11¾	233, 9											
23.	606, 9.	+12,8	606. 96.	-2, 5.	-2, 8.	1, 34.	0. 92.	S. Сл.	Пас.	311, 4	250. 4.	+11¾	235, 4.											

С. Петербургская Обсерваторія. Февраль мѣсяцъ 8 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13°⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	50°	Средн.		Терм. С. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606. 4	+12.4	606.51	-2.6	-3.1	1.27	0.87	S. ум	Пас.	310.3	246. 9	+11¾	231. 9											
1.	606. 1	+12.1	606.25	-3.4	-4.0	1.13	0.84	S. ум.	Пас.	309.9	249.9	+11½	231. 9											
2.	605. 9	+12.0	606.06	-3.6	-4.0	1.17	0.88	S. ум	Пас.	313.5	255.8	+11¼	235, 8											Будбергъ
3.	605.6	+11.7	605.80	-3.8	-4.2	1.15	0.88	SW. ум	Пас.	317.5	258.9	+11.	235, 9											
4.	605.5	+11.6	605.71	-3.8	-4.2	1.15	0.88	SW. ум	Пас.	324.3	259.7	+11.	236. 7											
5.	605. 3	+11.5	605.52	-4.1	-4.6	1.09	0.86	SW. ум	Пас.	321.0	262.9	+10¾	237. 9											
6.	605. 2	+12.4	605.31	-4.7	-5.1	1.06	0.89	SW. ум	Пас.	318.7	260. 8	+11¼	240. 8											
7.	605. 2	+12.2	605.34	-4.8	-5.2	1.05	0.89	SW. ум	Пас	323.6	261. 1	+11	238, 1.											
8.	605. 1	+11.8	605.24	-4.8	-5,2	1.05	0.89	SW. C.	Пас	324.6	274. 7	+11.	251, 7											
9	605.0	+11.7	605.20	-4.4	-4.8	1.08	0.88	SW. C.	Пас.	324.3	265.0	+11.	242.0											
10.	605.0	+11.5	605.22	-3.6	-4.0	1.17	0.88	SW. C.	Пас.	327.0	263. 7	+10¾	238. 7											и
11.	605. 0	+11.2	605.26	-3.2	-3.5	1.25	0.92	SW. C.	Пас.	337. 2	291. 7	+10½	265. 7											
12	605,0	+11,0	605,28.	-3,0	-3,2	1,32	0,95.	SW. C.	Пас. и мокрый снѣгъ	331,3	271,3.	+10½	241, 3.											
13	605,0	+11,0	605,28.	-2,8	-3,0	1,35.	0,96.	SW. ум.	Пас. и мок. снѣгъ	335,9	259.9.	+10¼	229, 9											
14	605,0	+10,9	605,30.	-2,6	-2,8	1,37	0,96.	SW. ум.	Пас. и мок. снѣгъ	322.5	264,0.	+10.	231. 0											Тимошевъ 2-й
15.	605,0	+10,8	605,31.	-2,5	-2,7	1,39.	0,96.	SW. ум.	Пас. и мок. снѣгъ	321.9.	267.9.	+10.	234. 9											
16.	605,3	+10,7	605,62.	-2,4	-2,6	1,40.	0,96.	SW. ум.	пас. и мок. снѣгъ	317,3	269 5.	+10.	236. 5											
17.	605,6	+12,0	605,76.	-2,4	-2,6	1,40.	0,96.	SW. ум	Пас.	318,7.	269,3.	+10¾	244. 3											
18.	605,8	+12,7	605,88.	-2,2	-2,4	1,42	0,96.	SW. ум	Пас.	319,4	267,3.	+11½	249, 3									-4, 8.	-0, 9.	
19.	606,0	+12,5	606,10.	-2,1	-2,4	1,39	0,93.	W. Сл.	Пас.	318,3	264,3.	+11½	246, 3											
20.	606,5	+12,0	606,66.	-1,9	-2,2	1,42	0,93.	W. оч. С.	Пас.	319,2	262,6	+11¼	242, 6											
21.	607,0	+12,0	607,16.	-1,5	-1,8	1,47	0.94	W. оч. С.	Пас.	319,1.	262,2.	+11¼	242,2.											
22.	607,4	+12,0	607.56.	-1,2	-1,8	1.41.	0.87.	W. оч. С.	Пас.	319,8	255,6.	+11¼	235, 6.											
23.	607,5	+12,0	607.65	-0,9	-1,5	1.45	0 87	W. оч. С.	Пас.	317,2	257,0	+11½	239, 0.											

[illegible]	604	+8,8	609,86	3,5	5.8	1,00	0,91.	S. ум	Пас.	313,5	289,4	+11¼	234,4	29		481,4+9

205.8 | 161.25

308.58 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 9е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607. 7	+11.7	607. 90	-0,9	-1.5	1.45	0.87	NW оч. сл.	Пас.	313. 0	259 1	+11	236, 1.											
1.	607 7	+11.4	607. 93	-0.9	-1.5	1.45	0.87	NW оч. сл.	Пас	310. 2	264 5	+10¾	239. 5											
2.	607 7	+11.4	607. 93	-0.9	-1.5	1.45	0.87	NW оч. сл.	Пас	310. 8	266 1	+10¾	241. 1.											
3.	608 0	+11.4	608, 23	-1.0	-1.6	1.43	0.87	NW оч. сл.	Пас	312 0	267 7	+10½	242. 7.											
4.	608. 7	+11.2	608, 96	-1.0	-1.5	1.47	0.89	W оч. сл.	Пас	316 0	271 0	+10½	243, 0											
5.	609. 2	+11.1	609. 47	-1,1	-1.6	1.45	0.89	W оч. сл.	Пас.	314 2	269 0	+10¾	239. 0.											Утяковъ
6.	609. 4	+12,2	609.54	-1,2	-1.7	1.44	0.89	W оч. сл.	Пас.	321 8	267 5	+11¼	237, 8											
7.	609. 6	+12,5	609. 70	-1.1	-1.6	1.45	0.89	W оч. сл.	Пас	320 0	258 0	+11½	240, 0.											
8.	609 8	+12,3	609.93	-1.1	-1.6	1.45	0.89	т	Пас	318 0	259 4	+11½	241, 4											
9	610, 2	+12,2	610, 34	-1.3	-1.8	1.43	0.89	т	Пас	316, 9	260 9	+11½	242, 9											и
10.	610, 5	+12,2	610.64	-1.3	-1.8	1.43	0.89	т	Пас	317 4	263, 1	+11½	244, 1.											
11.	610 7	+12	610 86	-1.4	-1.9	1.42	0.89	т	Пас	317 2	260 4	+11½	240, 4											
12	610, 8	+11,7	611. 00	-1, 9	-2, 4	1.35	0,88.	т	Пас.	317. 0.	263, 0.	+11¼	243, 0											
13	610, 8	+11.7	611, 00	-1.9	-2,4	1,35	0, 88	т	Пас.	317 5.	262. 7.	+11¼	242, 0.											
14	610, 8	+11, 6	611. 01.	-1.9	-2, 4	1.35	0, 88	т	Пас	317. 0.	263, 6.	+11	240, 6											
15.	610, 8	+11, 3	611. 05.	-1. 9	-2, 4	1, 35	0,88.	т	Пас.	316, 5.	265, 6.	+10¾	240, 6.											Петровъ
16.	610, 9	+11, 5	611, 12.	-2,0	-2, 5	1. 34	0, 88	т	Пас.	314. 7	267 5.	+10¾	242, 5											
17.	611, 4	+13, 0	611, 44.	-2, 0	-2, 5	1, 34	0, 88	т	Пас.	316, 0	265, 0.	+12	252, 0.											
18.	611, 6	+13, 3	611, 60.	-2, 0	-2, 5	1, 34	0, 88.	т	Пас	317, 5	263, 4.	+12½	255, 4.									-2, 2.	-0, 9.	
19.	611, 8	+12, 8	611, 86	-2,0	-2, 5	1, 34	0, 88	т	Пас.	316. 9	260, 2	+12¼	250, 2.											
20.	612. 1	+12, 0	612, 26	-2, 2	-2. 7	1, 32	0, 88	т	Пас	315, 9	260, 2	+11½	242, 2											
21.	612, 3	+12, 0	612, 46	-2, 0	-2, 5	1, 34	0, 88	т	Пас.	315, 8	259, 9	+11½	241, 9.											
22.	612. 6	+12.0	612, 76	-2.0	-2, 5	1, 34	0, 88	т.	Пас.	314, 5	258, 8	+11¼	238, 8.											
23.	612, 6	+11. 7	612, 80	-2, 0	-2, 5	1. 34	0, 88	S. оч. сл.	Пас	311. 3.	257 9	+11¼	237, 9.											

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 12е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Бар. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603, 8	+12,1	603, 95	-0,4	-0,9	1,56	0,90	SW. Ум.	Пас.	298, 1	261, 0	+11¼	241, 0											Рыковъ и Петровъ
1.	603, 6	+12,0	603, 76	-0,1	-0,6	1,60	0,90	SW. Ум.	Пас.	297, 0	258, 2	+11¼	238, 2											
2.	603, 4	+11,9	603, 57	+0,2	-0,3	1,64	0,90	SW. Ум.	Пас.	299, 9	261, 5	+11	238, 5											
3.	603, 2	+11,9	603, 37	+0,5	-0,1	1,66	0,88	SW. C.	Пас.	303, 1	260, 4	+11	237, 4											
4.	603, 2	+11,5	603, 42	+0,8	+0,2	1,69	0,88	SW. C.	Пас.	301, 4	265, 4	+10¾	230, 4											
5.	603, 0	+11,5	603, 22	+0,8	+0,2	1,69	0,88	SW. C.	Пас.	303, 8	265, 3	+10¾	230, 3											
6.	603, 0	+13,0	603, 04	+1,2	+0,6	1,75	0,88	SW. Ум.	Пас.	309, 0	259, 4	+11¾	244, 4											
7.	603, 0	+13,0	603, 04	+1,3	+0,7	1,77	0,88	SW. Ум.	Пас.	311, 8	264, 2	+12	251, 2											
8.	603, 0	+13,0	603, 04	+1,3	+0,8	1,81	0,90	SW. Ум.	Пас.	303, 0	265, 5	+12	252, 5											
9.	603, 0	+13,0	603, 04	+1,3	+0,8	1,81	0,90	SW. Ум.	Пас.	315, 0	249, 5	+12	236, 5											
10.	603, 0	+13,0	603, 04	+1,3	+0,8	1,81	0,90	SW. Ум.	Пас.	315, 9	265, 6	+12	252, 6											
11.	602, 8	+13,0	602, 84	+1,3	+0,9	1,86	0,92	SW. Ум.	Пас.	317, 4	249, 6	+12	236, 6											
12.	602, 8	+13	602, 84	+1,3	+0,9	1,86	0,92	SW. Ум.	Пас.	315, 1	253, 2	+12	240, 2											
13.	602, 7	+12,8	602, 76	+1,2	+0,8	1,84	0,92	SW. Ум.	Пас.	317, 0	254, 3	+12	241, 3											
14.	602, 6	+12,5	602, 70	+1,2	+0,8	1,84	0,92	SW. Ум.	Пас.	315, 1	256, 3	+11¾	241, 3											
15.	602, 5	+12,4	602, 61	+1,2	+0,8	1,84	0,92	SW. Ум.	пас. и дождли.	315, 8	253, 0	+11¾	238, 0											
16.	602, 3	+12,4	602, 41	+1,2	+0,8	1,84	0,92	SW. Ум.	Пас.	310, 5	260, 8	+11¾	245, 8											
17.	602, 2	+13,5	602, 18	+1,2	+0,8	1,84	0,92	SW. Ум.	Пас.	313, 0	259, 6	+12½	251, 6											
18.	602, 1	+13,8	602, 04	+1,4	+1,0	1,88	0,92	SW. Ум.	Пас.	312, 2	257, 9	+13	254, 9											
19.	602, 1	+13,8	602, 04	+1,6	+1,2	1,91	0,92	SW. Ум.	Пас.	311, 8	252, 5	+13	249, 5									-0, 4+1, 8		
20.	602, 0	+13,8	601, 94	+1,6	+1,1	1,87	0,90	S. Ум.	Пас.	308, 1	251, 8	+13¼	251, 8											
21.	601, 8	+13,7	601, 76	+1,6	+1,1	1,87	0,90	S. Ум.	Пас.	309, 5	251, 3	+13	248, 3											
22.	601, 5	+13,7	601, 46	+1,7	+1,1	1,85	0,88	S. Ум.	Пас.	308, 6	248, 7	+13	245, 7											
23.	601, 1	+13,7	601, 06	+1,8	+1,2	1,86	0,88	S. Ум.	Пас.	309, 5	243, 3	+13	240, 3											
25.	604	+13,[illegible]	[illegible],66	5,[illegible]	[illegible]	1,00	0,91	[illegible]	Пас.	313, 5	289, 4	+13¼	234, 4	29		481, 4+9								

305.8 | 161.25

808.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 13е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм при Нен.	Барон при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Горизонт при 13⅓	Вертикальн Сила С	30	Средн	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣлен	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0.	600,8	+13,4	600,79	+1,7	+1,1	1,85	0,88	S. Ум.	пас.	304,9	248,8	+12¾	243,8											Тумашевъ 2й и Тумашевъ 1й
1.	600,2.	+13,0	600,24	+1,7	+1,1	1,85	0,88	S. Ум	Пас.	309,9	249,6	+12½	241,6.											
2.	599,2	+12,8	599,26.	+1,8	+1,3.	1,90	0,90.	S. Ум.	Пас. и дождикъ	308,3	249,9	+12¼.	239,9.											
3.	598,8	+12,5	598,90.	+2,0	+1,6.	1,97	0,92	S. Ум	пас. и дождикъ	307,1	250,7.	+11¾	235,7.											
4.	598,4.	+12,5.	598,50.	+2,0	+1,6	1,97.	0,92	SW. С.	Пас. и дождикъ	314,5	240,1	+11¾	225,1.											
5.	598,2	+12,5	598,30	+1,7	+1,3	1,93	0,92.	SW. С.	пас. и дождик.	310,4	257,0	+[illegible]	242,0.											
6.	598,2.	+13,4	598,19.	+2,0	+1,4	1,90.	0,88.	SW. в.С.	Пас.	303,4	254,7.	+12½	246,7.											
7.	598,1	+13,2	598,12.	+1,9	+1,3	1,88.	0,88.	SW. в.С.	Пас.	308,0	257,0.	+12½.	249,3.							⅓					
8.	598,1	+13,0	598,14.	+2,4	+1,4	1,79.	0,80.	SW. в.С.	Пас.	309,7.	257,9.	+12¼.	247,9.											
9.	598,4	+12,9	598,45.	+2,5	+1,4	1,77.	0,79.	SW. в.С.	Пас.	311,3	258,1.	+12¼.	248,1.											
10.	598,6	+12,8	598,66.	+2,5	+1,4	1,77.	0,79.	SW. в.С.	Пас.	311,4	258,0.	+12.	245,0											
11.	599,1.	+12,6	599,19.	+2,2	+1,2	1,75.	0,80.	SW. в.С.	Пас.	308,5	275,5.	+11¾.	260,5											
12.	599,5.	+12,2.	599,64	+2,2.	+1,3.	1,80.	0,82.	SW. в.С.	Пас.	311,6.	264,2.	+11¾	249,2.											
13.	599,7.	+11,9.	599,87.	+1,8.	+1,0.	1,77.	0,84.	SW. в.С.	Пас.	310,0.	263,0.	+11¼	243,0											
14.	599,8.	+11,5.	600,02.	+1,6.	+0,8.	1,73.	0,83.	SW. в.С.	Я.	309,8.	267,0.	+11.	244,0.											
15.	600,1.	+11,2.	600,36.	+1,7.	+0,9.	1,75.	0,83.	SW. в.С.	Я.	310,0.	268,5.	+10¾	243,5											
16.	600,4.	+11,5.	600,62.	+1,4.	+0,6	1,64.	0,83.	SW. в.С.	Я.	307,1.	269,4.	+10¾	244,4.											
17.	600,8.	+13,8.	600,74.	+1,4.	+0,6.	1,69.	0,83.	SW. в.С.	Я.	311,6.	265,2.	+12¾	260,2.											
18.	601,0.	+13,2.	601,02.	+1,2.	+0,4	1,66.	0,83.	SW. в.С.	Я.	310,8.	263,4.	+12½	255,4.											
19.	602,5.	+13,0	602,54.	+1,2.	+0,4	1,66	0,83.	SW. в.С.	Р. тон. облака	310,1.	262,0.	+12¼	252,0.										+2,2	+2,5	
20.	602,7.	+13,0	602,74.	+1,2.	+0,4.	1,66.	0,83.	SW. С.	Р. тон. облака	311,6.	262,1.	+12¼	252,1.											
21.	603,2.	+13,2.	603,22.	+1,3	+0,5.	1,67.	0,83.	SW. С.	Я.	310,2.	258,7.	+12½	250,7.											
22.	603,7.	+13,7.	603,65.	+1,5.	+0,7.	1,71.	0,83.	SW. С.	Р. об.	308,7.	252,3.	+12¾.	247,3.											
23.	604,2.	+14,5.	604,06.	+1,6.	+0,8.	1,73.	0,83.	SW. С.	Р. об.	308,2	248,0	+13½	250,0.											

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 15 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597,3	+13.	597,34	+1.2	+0,8	1,34	0,92	SW. оч. сл.	Пас.	303,1	269,2	+12¼	239,2										0. 20! мелк. снѣгъ	Уликовъ
1.	597,0	+13.	597,04	+1.2	+0,8	1,34	0,92	SW. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	306,2	253,0	+12¼	243,0											
2.	596,7	+12,9	596,75	+1,0	+0,6	1,30	0,92	SW. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	305,2	251,5	+12¼	241,5			543,0	+13.		2.					
3.	596,7	+12,7	596,73	+0,8	+0,4	1,77	0,92	W. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	305,9	251,7	+12	238,7			534,0	+13.							
4.	596,6	+12,3	596,72	+0,7	+0,3	1,76	0,92	W. Сл.	Пас.	303,7	257,5	+11¾	242,5			417,2	+12¾							
5.	596,6	+12,1	596,75	+0,5	+0,2	1,76	0,94	W. Сл.	Пас.	308,0	257,6	+11½	239,6			430,0	+12½							
6.	596,6	+12,9	596,65	+0,6	+0,3	1,78	0,94	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	316,7	255,6	+11¾	240,6			490,2	+13.							
7.	596,6	+13.	596,64	+0,8	+0,4	1,77	0,92	W. Сл.	Пас.	308,4	254,7	+12	241,7			420,0	+13.		1.					
8.	596,6	+12,8	596,66	+0,3	+0,4	1,77	0,92	W. Сл.	Пас.	309,2	258,5	+11¾	243,5			419,0	+13.							
9.	597,0	+12,4	597,11	+0,3	+0,4	1,77	0,92	W. Сл.	Пас.	310,2	260,6	+11¾	245,6			414,2	+12¾							
10.	597,0	+12,2	597,14	+0,3	+0,4	1,77	0,92	W. Сл.	Пас.	312,0	260,5	+11½	242,5			406,0	+12½							
11	597,0	+12,0	597,16	+0,3	-0,1	1,70	0,92	W. Сл.	Пас.	313,6	261,8	+11½	241,8			401,0	+12¼							
12.	597,3	+11,8	597,48	+0,2	-0,2	1,68	0,92	W. Сл.	Пас.	317,1	260,0	+11¼	240,0			397,0	+12¼							и
13.	597,4	+11,5	597,69	-0,2	-0,5	1,65	0,94	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	313,1	259,6	+11	236,6			388,0	+12,0							
14.	597,5	+11,5	597,72	-0,5	-0,8	1,61	0,94	W. Ум.	Пас. и снѣгомъ	314,9	260,8	+11.	237,8			381,6	+12,0							
15	597,5	+11,4	597,73	-0,4	-0,8	1,59	0,92	W. Ум.	Пас.	314,0	262,3	+10¾	237,3			377,0	+12.							и
16.	597,5	+11,9	597,76	-0,4	-0,8	1,59	0,92	W. Ум.	Пас.	313,7	264,5	+10½	236,5			kочаніе								Петровъ.
17	597,5	+11,6	597,71	-0,4	-0,8	1,59	0,92	W. Ум.	Пас.	311,9	266,0	+11.	243,0			kочаніе								
18.	597,6	+12,8	597,66	-0,4	-0,8	1,59	0,92	W. Ум.	Пас.	312,0	263,9	+11¾	248,9			487,4	+13.							
19.	597,5	+12,8	597,56	-0,5	-1,0	1,55	0,90	W. Сл.	Пас.	312,5	263,3	+12	250,3			503,0	+13.		4.			-0,6	+1.2.	
20.	597,2	+12,8	597,26	-0,6	-1,1	1,54	0,90	SW. Сл.	Пас.	312,4	259,6	+12.	246,6			508,0	+13.							
21.	597,0	+13,0	597,04	-0,5	-1,0	1,55	0,90	SW. Сл.	Пас.	311,0	257,9	+12¼	247,9			517,6	+13¼							
22.	596,5	+12,8	596,56	-0,0	-0,8	1,50	0,83	SW. оч. сл.	Пас.	308,9	257,9	+12¼	247,9			501,0	+13¼							
23.	596,0	+12,7	596,08	-0,0	-0,7	1,55	0,86	SW. Сл.	Пас.	309,8	253,0	+12.	240,0			517,8	+13.							
25.	604	[illegible]	[illegible],50	[illegible]	[illegible]	1,00	0,91	[illegible]	Пас.	313,5	289,4	+11¼	234,4			481,4	+9							

285.8 | 161.25
308.58 | 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 20е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593, 1	+11. 8	593.28	+1. 8	+1. 0	1.77	0,84	SW. or. C.	Пас.	308.3	259,2	+11¼	239, 2.											
1.	593, 2	+11, 5	593, 42	+1. 5	+0. 8	1.76	0.86	SW. or. C.	Пас.	311. 8	255,3	+11.	239, 6.											
2.	593, 4.	+11. 4	593.63	+1, 6	+0, 9	1.78	0.86	SW. or. C.	Пас.	309.3	261. 8	+11.	238, 8.											Сулдыревъ и Орловскій.
3.	593, 6	+11. 2	593.86	+1, 6	+0. 9	1.78	0,86	SW. or. C.	Пас.	315.1	255. 8	+10¾	230, 8.											
4.	593. 6	+11.0	593. 88	+1. 5	+0. 9	1.81	0.88	SW. or. C.	Пас.	315. 8	262. 8	+10¾	237, 8.											
5.	593. 9	+11.3	594.14	+1, 5	+0. 8	1.76	0.86	SW. or. C.	Пас.	327,2	259. 9	+10¾	234, 9.											
6.	594. 2	+11. 4	594.43	+1. 4	+0, 7	1.74	0. 86	SW. or. C.	Пас.	315,2	275. 9	+10¾	250, 9.											
7.	594. 5	+11. 1	594.77	+1. 2	+0. 6	1.75	0, 88	SW. or. C.	Пас.	313.1	268. 4	+10½	240, 4											
8.	594. 7	+11.0	594.98	+1. 2	+0. 6	1.75	0, 88	SW. or. C.	Пас	319.6	272.0	+10½	244, 0.											
9.	594. 7	+10. 9	594.99	+1. 0	+0.5	1.75	0.90	SW. or. C	Пас	321.0	273.3	+10¼	243, 3											
10.	594. 8	+10. 8	595,10	+1. 1	+0, 5	1.73	0.88	SW. or. C	Пас	304, 8	247. 4	+10.	214. 4.											
11.	595. 0	+10. 8	595,30	+1. 2	+0. 6	1.75	0. 88	SW. or. C.	Пас.	313. 6	275, 8	+10.	249, 8.											
12.	595. 3	+10,8	595,60	+1. 4	+0. 7.	1.74.	0.86.	SW. or. c.	Пас.	316, 2	263, 2	+9¾	228, 2.											
13.	595, 0	+10. 7.	595,32	+1. 4.	+0, 7.	1.74.	0,86.	SW. or. c.	Пас.	316, 4.	271. 1.	+9¾	236, 1.											
14.	595, 0	+10, 6	595,33	+1. 5.	+0, 8	1.76.	0,86	SW. or. c.	Пас.	310, 4	279, 8	+9¾	244, 8.											
15.	595, 2	+10, 6	595,53	+1, 6,	+0. 9.	1.78.	0,86.	SW. or. c.	Пас.	320, 7	277, 8	+9½	239, 8.											
16.	595. 5.	+10, 6	595,83	+1. 8.	+1. 0.	1.77.	0,84.	SW. or. c.	Пас.	315,9	283, 0	+9½	245,0.											
17.	595. 8	+12,2	595,94	+1, 8.	+1. 0	1.77.	0,84	SW. or. c.	Пас.	314. 1.	275, 9	+10¾	250, 9.											
18.	595, 8.	+12, 2	595,94	+1, 8.	+1. 0.	1. 77.	0.84.	W. or. C.	Пас.	314,1	266, 5	+11.	243, 5											
19.	596, 1.	+12, 2	596,24	+1, 8	+1. 0.	1. 77.	0,84.	W. or. C.	Пас.	311,0	265,8	+11.	242. 8.									+1, 0.	+1, 8	
20.	596. 6.	+11. 7.	596,80	+1. 8.	+1. 0.	1. 77.	0,84.	W. or. C.	Пас.	310, 6	253, 3	+10¾	228, 3.											
21.	596. 8.	+11. 7.	597, 00	+1. 8.	+1. 0.	1. 77.	0,84.	W. or. C.	Пас.	309,4	253,7	+10¾	228, 7.											
22.	597, 2	+11. 7	597,40	+1. 8	+1. 1.	1. 82	0,86	W. C.	Пас.	309,1	260, 4	+10¾	235, 4.											
23.	597, 2	+11. 7.	597,40	+1. 7	+1. 1.	1.85.	0,88.	W. C.	Пас.	312,1	260, 8	+10½	232, 8											

С. Петербургская Обсерваторія. Февраль мѣсяцъ 19е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Нен.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	50.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отп.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594,0	+13,3	594,00	+1,7	+0,3	1,50	0,71	SW. B. O.	Об.	307,9	247,1	+13	244,1											Тургеневъ 2й
1.	594,3	+14,4	594,17	+1,5	+0,1	1,46	0,71	SW. B. O.	Об.	304,9	233,4	+12¾	228,4											
2.	594,4	+13,9	594,33	+1,4	+0,2	1,53	0,74	SW. B. O.	Об.	308,7	234,4	+13¼	239,4											
3.	594,9	+13,3	594,90	+0,8	−0,3	1,51	0,78	SW. B. O.	Об.	322,6	221,7	+14	228,7											
4.	595,2	+12,2	595,34	−0,1	−1,1	1,43	0,80	SW. B. O.	Об.	312,6	231,3	+12½	221,3											
5.	595,9	+12,0	596,06	−0,1	−1,1	1,43	0,80	W. B. O.	Об.	320,8	233,9	+11¾	218,9											
6.	596,5	+12,2	596,64	−0,4	−1,4	1,38	0,79	W. O.	Тон. об.	336,1	256,3	+11½	238,3											
7.	596,4	+12,0	596,56	−0,3	−1,2	1,43	0,81	SW. O.	Об.	323,4	244,9	+11½	226,9											
8.	596,7	+11,9	596,87	−0,8	−1,7	1,35	0,80	SW. O.	Об.	315,3	281,1	+11½	261,1											
9.	596,9	+11,9	597,07	−0,8	−1,7	1,35	0,80	SW. Ум.	Об.	317,4	254,2	+11	231,2											
10.	596,9	+12,0	597,06	−0,6	−1,5	1,38	0,80	SW. Ум.	Об.	314,2	257,6	+11	234,6											
11.	596,9	+12,0	597,06	+0,2	−0,9	1,43	0,78	SW. Ум.	Об.	311,1	261,1	+11	238,1											
12.	596,4	+11,5	596,62	+0,7	−0,3	1,53	0,79	W. Ум.	Пас.	310,0	260,2	+10¾	235,2											
13.	595,3	+11,1	595,57	+0,5	−0,5	1,50	0,79	W. Ум.	Пас.	310,8	264,0	+10¼	234,0											
14.	595,0	+11,0	595,28	+0,4	−0,6	1,49	0,79	W. Ум.	Пас.	313,0	265,0	+10¼	235,0											
15.	594,7	+11,0	594,98	+0,4	−0,6	1,49	0,79	W. Ум.	Пас.	316,1	270,5	+10	237,5											
16.	594,4	+11,2	594,66	+0,5	−0,4	1,54	0,81	W. Ум.	Пас.	312,5	268,1	+10¼	238,1											Тургеневъ 1й
17.	594,1	+13,5	594,08	+1,2	+0,3	1,63	0,81	W. Ум.	Пас.	314,1	271,5	+12	258,5											
18.	593,9	+12,9	593,95	+1,3	+0,4	1,64	0,81	W. Ум.	Пас.	311,5	261,9	+11¾	246,9											
19.	593,8	+12,4	593,91	+1,4	+0,5	1,65	0,81	W. Ум.	Пас.	311,4	256,8	+11½	238,8									−0,8	+1,8	
20.	593,6	+12	593,76	+1,4	+0,7	1,74	0,86	W. С.	Пас.	309,6	251,4	+11¼	231,4											
21.	593,6	+12	593,76	+1,5	+0,8	1,76	0,86	W. С.	Пас.	306,0	249,8	+11¼	229,8											
22.	593,5	+11,9	593,67	+1,7	+0,8	1,71	0,82	W. О.	Пас.	308,1	256,7	+11¼	236,7											
23.	593,5	+11,9	593,67	+1,8	+1,0	1,77	0,84	W. О.	Пас.	310,0	260,2	+11¼	240,2											
25	604	[illegible]	[illegible] 86 5	[illegible]	[illegible]	1,00	0,91	[illegible]	Пас.	313,5	289,4	+7¼	254,4	29		487,4+9								

205.8 | 161.25

308.58 6.72

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 22е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e''/e'	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. теплота	Земная тепло-отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593,5	+12,0	593,66	+0,8	−0,2	1,55	0,79	SW. Ум.	Пас.	280,0	259,6	+11¾.	244,6											
1.	593,4.	+11,6.	593,61.	+0,8.	±0,0	1,63	0,83.	SW. Ум.	Пас.	283,1	264,9.	+11¼	244,9											
2.	593,4	+11,4	593,63.	+1,0	+0,1	1,59.	0,80.	SW. Ум.	Пас.	279,4	266,5.	+11.	243,5											
3.	593,5	+11,2	593,76.	+1,0	+0,1	1,59.	0,80.	SW. Ум.	Пас.	279,4	268,3	+10¾.	243,8			450,2	+11¾.							
4.	593,8	+11,5	594,02	+1,1	+0,3	1,65.	0,82.	SW. Ум.	Пас.	275,2	268,7.	+11½.	248,7.			434,8	+11¾.							
5.	593,8.	+11,5	594,02.	+1,2	+0,5	1,70.	0,85.	SW. Ум.	Пас.	279,5	269,0.	+11.	246,0			436,3	+11¾.							
6.	593,6	+12,2	593,74.	+1,2	+0,5	1,70.	0,85.	S. Ум.	Пас.	282,4	269,5.	+11½.	251,5			440,9	+12.							
7.	593,5	+12,4	593,61.	+1,1	+0,5	1,73.	0,88.	S. Ум.	Пас. и Дождик.	282,6	267,9.	+11¾.	252,9			444,3	+12½.							
8.	593,3	+12,5	593,40.	+1,2	+0,6	1,75.	0,88.	S. Ум.	Пас.	281,1	266,6	+11¾.	251,6.			446,7	+12½.							
9.	592,9.	+12,4	593,01	+1,3	+0,7	1,77.	0,88.	S. Ум.	Пас.	282,1.	265,0.	+11¾.	250,0			447,8	+12½.							
10.	592,8	+12,4	592,91.	+0,9	+0,5	1,78.	0,92.	S. Ум.	Пас. и снѣжокъ.	283,2	263,7.	+11¾.	248,7.			448,2	+12½.							
11.	592,5	+12,2	592,63.	+0,7	+0,4	1,79.	0,94.	S. Сл.	Пас. и дождикъ.	283,4	264,6.	+11¾.	249,6.			447,1	+12½.							
12.	592,3.	+12,0	592,46.	+0,6.	+0,3.	1,78	0,94.	S. Сл.	Пас. и снѣжокъ.	285,4	261,4.	+11½.	243,4.			446,5.	+12.							
13.	592,2.	+12,0	592,36.	+0,6	+0,3.	1,78.	0,94.	S.ох Сл.	Пас. и снѣжокъ.	286,1.	261,9.	+11½.	243,9			446,2.	+12.							
14.	592,0	+12,0	592,16.	+0,5.	+0,2	1,76.	0,94.	S.ох Сл.	Пас. и снѣжокъ.	285,2.	260,0.	+11¼	240,0.			444,8.	+12.							
15.	592,0.	+12,0	592,16.	+0,5.	+0,2	1,76.	0,94.	W.	Пас. и снѣжокъ.	284,2.	264,0.	+11¼	244,0.			444,2.	+12.							
16.	592,0.	+12,5.	592,10.	+0,5.	+0,2.	1,76.	0,94.	W.	Пас. и снѣжокъ.	290,5.	266,5.	+11½.	248,5			460,0	+12.							
17.	592,1.	+13,9.	592,03.	+0,5.	+0,2.	1,76.	0,94.	SW. Сл.	Пас.	297,1.	261,0.	+12¾	256,0			474,0	+13,0							
18.	592,3.	+14,1	592,14.	+0,5.	+0,2.	1,76.	0,94.	W. Сл.	Пас.	296,5.	260,0	+13¾	265,0.			475,0	+14¼.							
19.	592,5.	+14,0.	592,42.	+0,5.	+0,2.	1,76.	0,94.	W. Сл.	Пас. и снѣжокъ	294,1.	254,7.	+13¼	254,7.			475,2	+14		2.			+0,5	+1,3.	
20.	592,9	+13,9	592,83	+0,8.	+0,4	1,77.	0,92.	W. Сл.	Пас.	292,0	251,4.	+13¼	251,4.			475,0	+13¾							
21.	593,4.	+14,2	593,50.	+0,7.	+0,2.	1,71.	0,90.	W. Сл.	Пас.	282,0	247,6.	+13¾	252,6			473,2	+14¼							
22.	593,6.	+14,2	593,70.	+0,7.	+0,2.	1,71.	0,90.	W. Сл.	Пас.	275,0	247,2.	+13¾	252,2.			Кача.	+14¼							
23.	594,0.	+14,9	594,10.	+0,7.	+0,2.	1,71.	0,90.	W. Сл.	Пас.	272,0	248,0.	+13¾	253,0.			Кача.	+14.							

Наблюд.: Тумашевъ 2й и Тумашевъ 1й

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 24е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Нон.	Барометр при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила 0	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ …	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603. 1	+13.1	603. 13	-0,5	-1, 0	1.55	0.90	W. Сл.	Пас.	264. 4	250. 3	+12	237, 3.			528,0	+12¼							
1.	603. 0	+13. 0	603. 04	-1. 2	-1. 7	1.44	0.89	W. Сл.	Пас.	295. 3	243. 4	+12	230,4			524,9	+12¼							
2.	603. 0	+12,9	603. 05	-0. 8	-1. 4	1.47	0.88	W. Сл.	Пас.	299. 8	268. 5.	+12	255,5			524. 0	+12½							
3.	603. 2	+12,4	603, 31	-0. 9	-1. 5	1.43	0,87	W. Сл.	Пас.	292. 6	264. 4	+11½	246,4			527,0	+12¼							
4.	603. 3	+12,2	603. 44	-1. 2	-1. 7	1.44	0.89	W. or Сл.	Пас.	326. 4	279. 0.	+11¼	259,0.			471. 8	+12							
5	603. 3	+12,0	603. 46	-1. 4	-1. 9	1.42	0,89	W. or Сл.	Пас.	301. 8	252. 8	+11.	229,8.			484,1	+11¼							
6.	603. 6	+12,5	603. 70	-1, 4	-1, 9	1.42	0.89	W. or Сл.	Пас.	305. 2	246. 4	+11¼	226,4			443. 0	+12							
7	603. 8	+12,8	603, 86	-1, 5.	-2,0	1.40	0.89	W. or Сл.	Пас.	316, 6.	201. 0	+11½	183, 0			500,0	+12¼						Сѣверное	
8.	604. 0	+13,0	604. 04	-1. 4	-1. 8	1.45	0.91	W. or Сл.	Пас.	326. 4	217. 2	+11¾	202,2			493,2	+12¼						сіяніе	
9	604. 0	+13. 0	604. 04	-1. 3	-1. 7	1.46	0.91	W. or Сл.	Пас.	349. 0	182, 4	+11½	164,4.			513. 0	+12¼						было	
10	604. 1	+13. 2	604. 12	-1. 2	-1. 7	1.44	0.89	W. or Сл.	Пас.	345, 5	244 6	+11¼	229,6			518,0	+12¼							
11.	604. 1	+13,4	604. 09	-1. 0	-1. 5	1.47	0.89	W. or Сл.	Пас.	344. 0	200 9	+12	187, 9			543,2	+12½							
12.	604. 1.	+13,4	604. 09	-1. 1.	-1. 6	1,45	0,89	Ш.	Пас.	329. 4	211. 7.	+11¾	196,7.			559,9	+12½							
13.	604. 2.	+13,1	604. 23	-1. 2.	-1. 5	1,51.	0,94	Ш.	Пас.	318,3.	213. 1	+11¾	198, 1.			566,0	+12½							
14.	604,3	+13,1	604. 33	-1,5	-1,8	1,47.	0,94	Ш.	Пас.	370. 0	221, 5	+11¾	206,5			538,7	+12¼							
15.	604. 3	+12,9	604. 35	-1. 7.	-2,0	1,44	0,93	Ш.	Пас.	366. 4	250. 7	+11½	232,7.			521,1	+12.							
16	604. 3	+13,1	604. 33	-1. 8,	-2,2	1,40	0,90	Ш.	Пас.	352.1	249. 6	+11¾	234,6			493,0	+12¼							
17.	604, 4	+15,0	604, 20	-2, 2	-2,5	1.38	0,93.	Ш.	Пас.	342, 8	248, 4.	+13½	248,4.			535,0	+13½							
18.	604, 5	+15,0	604. 30	-2,3	-2, 5	1.38	0,93.	Ш.	Пас.	340, 9.	246, 3.	+13½	248,3.			549,0	+14.							
19	604. 4.	+14, 8	604, 22.	-2,2	-2,4	1,42	0,96.	Ю. or аι.	Пас.	337. 4	240. 2	+13½	222,2.			550,0	+14.					-2. 5.	-0, 5	
20.	604. 4.	+14. 7	604 23	-1. 9.	-2, 2	1.42	0,93	SO. or аι.	Пас.	341, 8	234, 5	+13¼	234,5			515, 8	+14.							
21.	604 4.	+14,7	604,23.	-1, 6.	-1, 8.	1,50.	0,96.	SO. or аι.	Пас.	346. 7.	236. 0	+13¼	236,0.			544,1	+14.							
22.	604. 3	+14,8	604, 12	-1, 5	-1,8	1,47.	0,94	SO. or аι.	Пас.	342.9	239, 1	+13½	241, 1.			549,8	+14.							
23.	604. 0	+14.6	603, 85	-2. 2	-2. 6	1,35.	0,90.	Sor Сл.	Пас.	340. 1	242, 4.	+13¼	242,4.			550,0	+14¼.							

Наблюдатели: Ямиковъ и Фриковскій.

23	609 1	+8,8	609,66	5,…	5. 8	1,00	0,91	…	Пас.	313,5	289,4	+13¼	234,4		481,4	+9	

802 05. 8 | 161 05
308.58 | 6.72

С. Петербургская Обсерваторiя февраля мѣсяцъ 26е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нанъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600. 6.	+13,3	600.60	-1. 2.	-1,9	1.38	0.84	SO оч. сл.	Пас.	340.3	253. 6	+12¾	243, 6			549,0	+13¼							
1.	600, 4	+13, 2	600,42	-1, 2	-1. 9.	1.38	0.84	SO оч. сл.	Пас.	342. 2	256.1	+12.	243, 1.			548,8	+13.							
2.	600, 4.	+13,2	600,42	-1. 4.	-2, 0	1.38	0.87	SO оч. сл.	Пас.	343.0	257. 5	+12	244. 5			548,0	+13							
3.	600. 0	+13.1.	600,03	-1. 4	-2 0.	1,38	0.87	SO оч. сл.	Пас.	344.2	256, 5	+12	243, 5			547. 0	+13							Кундыревъ
4.	600. 0	+13,0	600.04	-1. 7	-2, 3	1,35	0.87	SO оч. сл.	Пас.	287.0	256, 6	+12	243, 6.			546,0	+13							
5.	599. 8	+13.0	599.84	-1. 8	-2.5	1.30	0,84	SO. сл.	Пас.	283.7	259. 1	+12	246, 1.			545,1	+12¾							
6.	599. 7	+12.8	599.76	-2. 1	-2. 7	1.30	0. 86	SO. ум.	Пас.	286. 8	258, 1	+11¾	243, 1.			541.7	+12½							
7.	599. 6	+12.6	599,69	-2, 4	-3. 0	1. 26	0. 86	SO. ум.	Пас.	301. 3	274. 9	+11½	256, 9			540.0	+12½							
8.	599. 5	+12.5	599.60	-2. 8	-3. 4	1. 20	0. 85	SO. ум.	Пас.	285.0	262. 7	+11½	244, 7.			538,8	+12¼							
9	599. 4	+12.4	599.51	-2. 8	-3. 4	1. 20	0. 85	SO. ум.	Пас.	285.0	263. 7	+11¼	243, 7.			537,6	+12¼							
10	599. 4	+12.0	599.56	-2.9	-3. 4	1.22	0. 87	SO. ум.	Пас.	285. 8	263. 2	+11,	240, 2			535,0	+12.							
11.	599, 4	+11. 8	599.58	-3.0	-3. 4	1. 24	0.89	SO. ум.	Пас.	286.0	264. 3	+11.	241, 3.			531,0	+12							
12.	599, 4.	+11, 7.	599,60	-3. 1	-3. 5	1. 23.	0,89	SO. сл.	Пас.	287,8	267, 1.	+10½	239, 1.			527,8	+11½							и
13.	599. 2	+11, 7	599,40	-3, 2	-3, 6	1. 22	0,89.	SO. сл.	Пас.	288, 1	265, 5.	+10½	237, 5			526, 1	+11½							
14.	599. 2	+11, 4	599,43	-3, 3	-3, 7	1. 21.	0, 89.	SO. сл.	Пас.	281. 1.	261. 8.	+10¼	231, 8.			523,1	+11¼							
15.	599. 0.	+11, 3	599,24	-3, 5	-3, 9	1. 18.	0,89.	SO. сл.	Пас.	284, 3	269, 6.	+10¼	239, 6			520,9	+11.							
16.	598. 9	+11, 2	599,16.	-3. 3	-3,8	1. 18.	0,87.	SO. сл.	Пас.	288, 0	272, 8	+10.	239, 8.			527, 2	+11.							Орловскiй
17.	598. 9	+11. 9.	599,07	-3, 4	-3, 9	1. 16.	0,87.	SO. сл.	Пас.	289, 6	275, 3	+10½	247, 3.			577,2	+11¾							
18.	598, 9	+12, 7	598,98	-3, 4	-3, 9	1. 16.	0,87.	SO. сл.	Пас.	290,9	273, 8	+11.	250, 8.			583, 9	+12¼							
19.	599. 1.	+12, 7	599,18	-3. 3	-3,8	1. 18.	0,87.	SO. сл.	Пас.	291. 7.	267, 9	+11¼	247, 9.			587,2	+12¼					-6, 5	-1, 2.	
20.	599. 2	+12, 4	599,31.	-3, 2	-3, 7	1. 19.	0,87.	SO. сл.	Пас.	291. 7.	264. 7.	+11¼	244, 7.			580,8	+12¼							
21.	599. 2	+12.4	599,31.	-2 8	-3. 4.	1. 20	0,85	SO. сл.	Пас. и снѣжокъ	289, 4	263, 3	+11¼	243, 3.			581. 0.	+12¼							
22.	599. 0	+12, 2	599,14.	-2. 7.	-3. 3.	1. 22	0,86	SO. сл.	Пас. и снѣжокъ	286, 2	260, 0	+11¼	240, 0.			585. 3	+12¼							
23.	599. 0	+12.1.	599,15.	-2, 5	-3. 1.	1. 25	0,86.	SO. сл.	Пас. и снѣжокъ	284, 6	260, 5	+11.	237, 5			584,3	+12¼							

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 27е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13°	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599.2	+12,2	599.34	-2.3	-2,3	1,30	0,88	SO Сл.	пас. и снѣгъ	285 2	261 7	+11½	241,7			587,8	+12½							
1	599.2	+12,2	599.34	-2.3	-2.3	1,30	0,88	SO Сл.	пас. и снѣгъ	285 6	265 0	+11¼	245,0			587,2	+12½							
2	599,1	+12,0	599.26	-2,0	-2,6	1,31	0,86	SO Сл.	пас. и снѣгъ	285 3	265 9	+11	242,9			593,3	+12							
3	599,1	+11,7	599.30	-2,2	-2,8	1,28	0,86	SO Сл.	пас. и снѣгъ	286 7	266 2	+10¾	241,2			590,1	+11¾							Унковъ
4	598 8	+11,6	599.01	-2.6	-3,2	1,23	0,86	SO Сл.	пас. и снѣгъ	288 1	266 3	+10¼	241,3			587,2	+11¾							
5	598 7	+11,4	598.93	-2.6	-3.2	1,23	0,86	SO Сл.	пас.	286 1	267 4	+10½	239,4			584,0	+11½							
6	598 7	+11,4	598.93	-2.8	-3.3	1,24	0,87	SO Сл.	пас. и снѣгомъ	285 2	274 0	+10¼	244,0			582,4	+11¼							
7	598 7	+11,9	598.87	-2.8	-3.3	1,24	0,87	SO Сл.	пас.	286 0	278 4	+10½	250,4			586,3	+11½							
8	598 7	+11,7	598.90	-2.8	-3.3	1,24	0,87	SO Сл.	пас. и снѣгомъ	287 7	287 6	+10½	257,6			584,4	+11¼							
9	598,4	+11,9	598.57	-3,2	-3,5	1,25	0,92	SO Сл.	пас. и снѣгомъ	287,0	272 8	+10½	244,8			586,2	+11½							
10	598 2	+11,9	598.37	-3,2	-3,6	1,22	0,89	SO Сл.	пас. и снѣгомъ	290 5	272 6	+10¾	247,6			585,5	+11¼							
11	598 0	+11,9	598.17	-3,4	-3,7	1,23	0,92	SO Сл.	пас. и снѣгъ	289,0	270 1	+10¾	245,1			585,2	+11¼							и
12	597.9	+11,7	598.10	-3,4	-3,7	1,23	0,92	SO Сл.	пас. и снѣгомъ	281 0	272 4	+10½	244,4			585,0	+11½							
13	597,6	+11,8	597.78	-3,5	-3,8	1,22	0,92	SO Сл.	пас.	282,8	273,5	+10½	245,5			584,2	+11¼							
14	597.1	+11,8	597.28	-3,6	-3,9	1,20	0,92	SO Сл.	пас.	284 3	274 0	+10½	246,0			583,6	+11¼							Петровъ
15	596,9	+11,7	597.10	-3,7	-4,0	1,19	0,92	SO Сл.	пас.	279 5	275 9	+10½	247,0			583,0	+11¼							
16	596,6	+11,5	596.82	-3,7	-4,0	1,19	0,92	SO Сл.	пас.	286,2	287 8	+10¼	257,8			563,0	+11							
17	596,2	+11,5	596.42	-3,8	-4,1	1,18	0,91	SO Сл.	пас. и снѣгомъ	287 5	284,4	+10¼	254,4			561,0	+11							
18	596,1	+11,6	596.31	-3,7	-4,0	1,19	0,92	SO Сл.	пас. и снѣгъ	287 8	282 1	+10½	254,1			548,6	+11½							
19	595,9	+12,2	596.04	-3,6	-3,9	1,20	0,92	SO Сл.	пас. и снѣгъ	290,4	273 9	+11	250,9			552,5	+11¾		3/4			-3,8	-1,0	
20	595,8	+12,5	595.90	-2,8	-3,2	1,27	0,89	SO Сл.	пас. и снѣгъ	289,4	270 1	+11¼	250,1			559,0	+12							
21	595,5	+12,5	595.60	-2,4	-2,9	1,29	0,88	SO Сл.	пас. и снѣгъ	287 7	264 7	+11¼	244,7			553,8	+12							
22	595,3	+12,6	595.39	-1,7	-2,3	1,35	0,87	SO Сл.	пас. и снѣгъ	283,1	261 6	+11½	243,6			555,6	+12¼							
23	595,1	+12,7	595.18	-1,0	-1,7	1,40	0,84	SO Сл.	пас. и снѣгъ	281 6	261 6	+11½	243,6			557,0	+12½							

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 28е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594,8	+12,8	594,36.	-0,9	-1,6	1,41.	0,84.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	280,4	264,2	+11¾.	249,2.			557,0	+12¼.							Турчиновъ 2й и Трусовъ 1й
1.	594,6.	+12,8	594,66.	-0,8	-1,5	1,43.	0,84.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	281,4	261,2.	+11¾.	246,2.			558,1	+12½.							
2.	594,4	+12,7	594,48.	-0,7	-1,4	1,45.	0,84.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	282,3	263,8	+11¾.	248,8.			558,0.	+12¼.							
3.	594,4.	+12,5	594,50.	-1,0	-1,6	1,43.	0,87.	SO. Сл.	Пас. и снѣжно.	284,0	265,9.	+11½.	247,9.			557,0	+12¼.							
4.	594,1	+12,2	594,24.	-1,6	-2,0	1,42.	0,90.	SO. Сл.	Пас.	285,2	265,5.	+11¼.	245,5			554,5	+12¼.							
5.	594,1.	+12,1	594,25.	-2,1	-2,5	1,36.	0,90.	SO. Сл.	Пас. и снѣжно.	289,5.	261,1	+11¼.	241,1.			553,2	+12.							
6.	594,1.	+12,0	594,26.	-2,8	-3,2	1,27.	0,89.	SO. Сл.	Об. около горизонта	286,2	269,2.	+11.	246,2			552,5	+12.							
7.	594,1.	+12,6	594,19.	-2,8.	-3,2	1,27.	0,89.	SO. Сл.	Об. около Горизон.	284,8	269,7.	+11¼.	249,7.			553,5	+12.		1¾.					
8.	594,1	+12,6	594,19.	-3,1	-3,5	1,23.	0,89.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	288,4	273,1.	+11¼	253,1			553,6	+12.							
9.	594,1.	+12,8	594,16.	-3,0	-3,4	1,24.	0,89.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	291,8	277,1.	+11¼.	257,1.			556,0	+12.							
10.	594,1	+12,7	594,18.	-2,8	-3,2	1,27.	0,89.	SO. Сл.	Пас. и снѣжно.	292,8	274,5.	+11¼.	254,5			555,2	+12.							
11.	594,0	+12,3	594,12.	-2,8	-3,2	1,27.	0,89.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	288,3	272,9.	+11¼.	252,9.			555,8	+11¾.							
12.	594,0.	+12,0	594,16.	-3,0	-3,4.	1,24.	0,89.	SO. Сл.	Пас. и снѣжно.	291,8.	270,7.	+11.	247,7.			552,2	+11¾.							
13.	594,0.	+12,0	594,16.	-3,0	-3,4	1,24.	0,89.	SO. Сл.	Пасмур.	294,0.	267,7.	+10¾	242,7.			550,8.	+11½.							
14.	594,2.	+11,9.	594,37.	-3,3	-3,7.	1,21.	0,89.	SO. Сл.	Пасмур.	280,1.	262,0.	+10¾.	237,0			549,8.	+11½.							
15.	594,2.	+11,8.	594,38.	-3,4	-3,8.	1,20.	0,89.	SO. Сл.	Пасмур.	286,1.	268,1	+10¾.	243,1.			549,2	+11¼.							
16.	594,3.	+12,0	594,46.	-3,7.	-4,1.	1,16.	0,88.	SO. Сл.	Пасмур.	290,4.	272,2.	+10¾.	247,2.			545,8.	+11½.							
17.	594,6.	+13,0.	594,64.	-4,0	-4,4	1,13.	0,88.	SO. Сл.	Пасмур.	290,0.	267,5.	+11¼	252,5			553,2	+12¼.							
18.	594,7.	+12,9.	594,75.	-4,2.	-4,6.	1,11.	0,88.	SO. Сл.	Пас.	286,1.	267,5.	+11¾	252,5			559,0	+12½.							
19.	594,8.	+12,5.	594,90.	-4,1.	-4,5.	1,12.	0,88.	SO. Сл.	Пас.	290,8.	263,4.	+11½.	245,4.			498,4.	+12¼.					-4,2.	-0,7.	
20.	594,9.	+12,5.	595,00.	-3,5.	-4,0	1,15.	0,86.	O. Сл.	Пас.	290,0.	260,0.	+11½.	242,0.			493,8.	+12¼.							
21.	595,1.	+12,6	595,19.	-3,0	-3,6	1,18.	0,85.	O. Сл.	Пас.	286,8	257,8.	+11½.	239,8			493,2	+12¼.							
22.	595,2.	+12,7.	595,28.	-2,6	-3,3.	1,20.	0,83.	O. Сл.	Пас. и снѣжно.	281,8.	256,5.	+11½.	238,5			493,8.	+12¼.							
23.	595,4.	+12,7.	595,48.	-2,1	-2,9.	1,22.	0,81.	O. Сл.	Пас. и снѣжно.	278,4.	258,0.	+11¾	243,0.			493,8	+12½.							

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 25е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,9	+14,4	603,77	-2,0	-2,4	1,37	0,90	SW. оч. С.	Пас.	339,5	245,2	+13½	248,2			549,2	+14½							
1.	603,9	+14,4	603,77	-1,7	-2,2	1,38	0,89	SW. оч. С.	Па.	341,1	248,2	+13½	248,2			553,0	+14½							
2.	603,9	+14,0	603,82	-1,4	-2,0	1,38	0,87	SO. Сл.	Па.	344,0	249,6	+13.	246,6			556,0	+14.							
3.	603,5	+13,8	603,44	-1,7	-2,2	1,38	0,89	SO. Сл.	Пас.	346,9	250,8	+12¾	245,8			552,2	+13¾							
4.	603,3	+13,7	603,25	-2,0	-2,4	1,37	0,90	SO. Сл.	Пас.	361,2	247,7	+12¾	242,7			546,5	+14½							
5.	603,2	+13,9	603,13	-2,0	-2,4	1,37	0,90	SO. Сл.	Пас.	337,5	248,7	+13½	248,7			570,6	+13¾							Тургеневъ 2й
6.	603,0	+13,7	602,95	-1,9	-2,3	1,39	0,90	SO. Сл.	Пас.	335,3	257,3	+12¾	252,3			564,2	+13½							
7.	602,9	+13,5	602,88	-2,0	-2,4	1,37	0,90	SO. Сл.	Пас.	328,7	232,6	+12½	224,6			556,1	+13½							
8.	602,7	+13,2	602,72	-2,1	-2,5	1,36	0,90	SO. Сл.	Пас.	331,3	244,5	+12½	234,5			554,3	+13.							
9.	602,6	+13,0	602,64	-2,2	-2,6	1,35	0,90	SO. Сл.	Пас.	352,1	258,4	+12.	245,4			554,0	+12¾							
10.	602,5	+12,9	602,55	-2,2	-2,6	1,35	0,90	SO. Сл.	Пас.	353,1	267,7	+12.	254,7			567,5	+12¾							
11.	602,3	+13,0	602,34	-2,2	-2,6	1,35	0,90	SO. Сл.	Пас.	362,2	259,6	+12.	246,6			553,9	+12½							
12.	602,3	+12,8	602,36	-2,3	-2,7	1,34	0,90	SO. Сл.	Пас.	356,3	258,4	+11¾	243,4			550,0	+12¼							
13.	602,2	+12,5	602,30	-2,6	-2,8	1,39	0,96	SO. Сл.	Пас.	353,0	259,2	+11½	241,2			548,0	+12							и
14.	601,9	+12,2	602,04	-2,6	-2,8	1,39	0,96	SO. Сл.	Пас.	352,0	261,2	+11¼	241,2			545,0	+12							
15.	601,6	+12,0	601,76	-2,6	-2,9	1,33	0,92	SO. Сл.	Пас.	350,4	262,3	+11¼	242,3			541,5	+12,0							
16.	601,4	+12,0	601,56	-2,3	-2,8	1,30	0,88	SO. Сл.	Пас.	354,1	265,4	+11.	242,4			547,0	+11¾							
17.	601,2	+12,2	601,36	-2,2	-2,8	1,28	0,86	SO. Сл.	Пас.	361,5	266,0	+11¼	246,0			532,0	+12.							
18.	601,2	+13,0	601,24	-2,1	-2,6	1,33	0,86	SO. Сл.	Пас.	356,3	266,4	+12.	253,4			543,0	+12¾							Тургеневъ 1й
19.	601,2	+13,7	601,15	-2,0	-2,7	1,28	0,84	SO. Сл.	Пас.	344,0	264,1	+12½	256,1			548,2	+13½					-2,6	-1,4.	
20.	601,0	+13,7	600,95	-1,8	-2,6	1,26	0,81	SO. Сл.	Пас.	344,8	258,2	+12¼	248,2			550,2	+13¼							
21.	601,0	+13,8	600,94	-1,7	-2,4	1,31	0,84	SO. Сл.	Пас.	341,3	254,2	+12½	246,2			550,0	+13½							
22.	600,9	+13,7	600,85	-1,8	-2,5	1,30	0,84	SO. Сл.	Пас.	340,2	246,3	+12½	236,3			551,1	+13½							
23.	600,7	+13¼	600,69	-1,7	-2,4	1,31	0,84	SO. Сл.	Пас.	339,9	252,3	+12¼	242,3			550,7	+13¼							

23.	600 1	+8,3	600,66	3,-	3. 31	1,00	0,91	3m	Пас.	343,5	289,4	+7½	234,4	29		481,5	+9

308.58 6.72 161.25

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 23 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло.	Наклоненная температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 4	+15.5	594.14	-0. 2	-0. 8	1,46	0,79	W. Ум	Пас.	274,8	246. 2	+14.	253, 2.			582.0	+15¼							Булдыревъ
1.	594. 6	+13. 9	594.53	-0. 2	-0. 8	1.55	0,88	NW. ум	Пас.	273,3	250, 4	+13¾	255, 4.			582.0	+14.							
2.	595. 0	+13.7	594.96	-0. 8	-1. 6	1.38	0.82	NW. ум	Пас.	271. 6	250, 1	+13½	252. 1.			570.0	+14.							
3.	595. 4	+13. 5	595.38	-1. 2	-1. 8	1,41	0.87	NW. ум	Пасм.	269,2	253, 4	+13.	250, 4.			565.0	+13¾							
4.	595. 9	+13. 3	595.90	-1. 6	-2. 2	1,36	0,87	W. Сл.	Пас.	270.7	254. 0	+13	251. 0.			560.2	+13½							
5.	596. 4	+13. 5	596.38	-1. 8	-2. 4	1,33	0,87	W. ум	Пас.	275.0	256. 0	+13½	256, 0.			555.0	+14.							
6.	596. 6	+12, 4	596.41	-2.0	-2. 6	1,31	0.86	W. ум	Пас.	275.9	260. 9	+12.	247, 9.			550.8	+14.							
7.	597. 1	+12.6	597.19	-1. 8	-2. 4	1,33	0,87	W. ум	Пас.	276.0	263. 1	+12.	250, 1.			548.8	+12¾							
8.	597. 7	+12. 8	597.76	-1. 7	-2. 3	1,35	0.87	W. ум	Пас.	281.4	268. 7	+12	255, 7.			549.4	+12¾							
9.	598. 1	+12. 8	598.16	-1. 7	-2. 3	1,35	0,87	W. ум	Пас.	283.0	266. 2	+12	253, 2.			547.0	+12¾							
10	598. 7	+12. 7	598.78	-1. 7	-2. 2	1,38	0,89	W. ум	Пас.	283. 2	265. 6	+11¾	250, 6.			545.5	+12½							
11	59.9. 0	+12. 8	599.06	-1. 6	-2. 2	1,36	0.87	W. ум	Пас.	283. 2	264. 8	+11¾	249, 8.			543.3	+12½							и
12.	599. 1	+12, 5	599.20	-1. 6	-2. 1	1,39	0,89	W. ум	Пас.	284, 0	263. 9	+11½	245, 9.			540. 0	+12½							
13.	599. 3	+12, 5	599.40	-1. 4	-1. 9	1,42	0,89	W. ум	Пас.	287. 0	265, 8	+11½	247, 8.			537, 8	+12¼							
14.	599. 4	+12, 3	599.52	-1. 6	-2, 0	1,42	0,90	W. ум	Пас.	288. 7	263, 6	+11¼	245, 6.			535, 0	+12.							
15.	599. 6	+12, 0	599.76	-1, 6	-2, 0	1,42	0,90	W. Сл.	Пас.	292.9	270. 9	+11	247, 9.			532. 3	+12							
16.	599, 8	+12, 0	599.96	-1, 5	-1. 9	1,44	0,91	W. Сл.	Пас.	279. 3	277. 0	+11	254, 0.			529, 2	+11¾							Петровъ.
17	601. 0	+11, 8	601. 18	-1. 6	-2, 0	1,42	0,90	W. Сл.	Пас.	289, 4	275, 8	+10¾	250, 8.			504, 0	+11½							
18	601. 4	+11, 8	601. 58	-1. 6	-2, 0	1,42	0,90	W. Сл.	Пас.	287. 4	277. 0	+10¾	252, 0.			478. 2	+11¾							
19.	602, 0	+11,8	602,18	-1. 3	-1, 8	1.41	0,89	W. Сл.	Пас.	281, 4	275. 9	+10¾	250, 9.			474, 3	+11¾					-2. 0	+0.2	
20	602. 4	+12,0	602. 56	-1. 1	-1. 7	1,42	0,87	W. Сл.	Пас.	277. 9	272. 1.	+11.	249, 1.			475,4	+12.							
21	602, 8	+12, 5	602,90	-0, 6	-1. 3	1.46	0,84	W. Сл.	Пас.	269. 9	268. 1.	+11½	250, 1.			478,2	+12							
22.	603. 1	+12. 8	603, 16	-0. 9	-1. 6	1, 41	0,84	W. Сл.	Пас.	269. 5	272. 0	+11¾	257, 0.			483.5	+12½							
23.	603. 1.	+13,0	603,14	0, 8	-1, 5	1,43	0,84	W. Сл.	Пас.	266. 7	267. 5.	+12	254, 5			507. 7	+12½							

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 21е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Нен	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	30	Средн.	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 4.	+11.7	597.60	+1.7	+1.1	1.85	0.88	W. С.	Пас.	315.1	261. 4	+11.	238,4											
1.	597. 4.	+11.5	597.62	+1.5	+0,9	1.81	0,88	W. С.	Пас.	307 5	263. 3	+10¾	238,3											
2.	597. 2	+11.9	597.37	+1,3	+0.7	1.77	0.88	W. Ум.	Пас.	306,9	265. 4	+11.	242,4											
3.	597. 0	+11.8	597.18	+1.2	+0.6	1.75	0,88	SW. Ум.	Пас.	295.5	267 9	+11.	244,9											
4.	597. 0	+11,9	597.17	+0,9	+0.3	1.71	0,88	SW. Ум.	Пас.	296,3	268,3	+11.	245,3											
5.	597. 0	+11,8	597.18	+0.5	±0.0	1.70	0,90	SW. Ум.	Пас.	316,1	260,5	+11.	237,5											Стояновъ
6.	597. 0	+12.1	597.15	+0.3	-0.2	1.66	0,90	SW. Ум.	Пас.	298 0	267 4	+11¼	247,4											
7.	596,9	+12,1	597.05	±0.0	-0.5	1.61	0,90	SW. Ум.	домису Пас.	298,6	266 0	+11¼	246,0											
8.	596,7	+12.1	596.85	-0.4	-0.9	1.56	0.90	SW. Ум.	Пас.	296 9	264 9	+11¼	244,9											
9	596,5	+12,0	596,66	-0,4	-0.9	1,56	0,90	SW. Ум.	Пас.	302,2	260,0	+11¼	240,0											
10.	596,1	+12,0	596,26	-0.5	-1.1	1.52	0,88	SW. Ум.	Пас.	304.9	266.3	+11.	243,3											
11.	595. 8	+12.0	595.96	-0.4	±0.	1.53	0.88	SW. Ум.	Пас.	306.2	260,4	+11.	237,4											и
12.	595,3	+12,0	595,46	-0,5	-0,9	1,58	0,92	SW. Ум.	Пас.	299.0	268,4	+11.	245,4											
13.	594,8	+11,8	594,98	-0,6	-1,0	1.57	0.92	SW. Ум.	Пас.	302,0	267,6	+10¾	242,6											
14.	594,4	+11,5	594,62	-0,6	-1.0	1.57	0,92	SW. Ум.	Пас.	302,1	267.9	+10½	239,9											
15	594,0	+11,2	594,26	-0,7	-1.1	1,56	0,91	SW. Ум.	Пас.	301.7	268.7	+10½	240,7											
16	593,6	+11,5	593,82	-0,5	-0.9	1.58	0,92	SW. Ум.	Пас.	297.7	268.9	+10½	240,9											
17.	593,5	+12,8	593,56	-0,3	-0.7	1.61	0.92	SW. Ум.	Пас.	306,0	269.7	+11½	251,7											Петровъ.
18	593. 6	+13,0	593,64	-0,2	-0,7	1.59	0.90	SW. Ум.	Пас.	305.3.	267.1	+11¾	252,1											
19.	593. 6	+12,9	593,65	-0.3	-0.8	1.57	0.90	SW. Ум.	Пас.	300,3	263.4	+11¼	248,4									-0,7	+1.7	
20.	593,4	+12,8	593,46	-0,3	-0,8	1.57	0.90	SW. Ум.	Пас.	303,3	259,0	+11¾	244,0											
21.	593,4	+12,8	593,46	+0,2	-0,3	1,64	0.90	SW. Ум.	Пас.	301,6	257.3	+11¾	242,6											
22.	593,4	+12,8	593,46	+0,5	-0,2	1.62	0.86	SW. Ум.	Пас.	299,8	256,8	+11¾	241,8											
23.	593. 4	+12,5	593,50	+0,8	-0.1	1.59	0.81	SW. С.	Пас.	нить оторв.	258,3	+12	245,3											

305.8 | 161.25
308.58 | 6.72

С. Петербургская Обсерватория Февраль месяцъ 18е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Очен	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	593. 4	+14.2	593,29	+1.9	+1.3	1,88	0,88	W. Сл.	Обл.	305.7	255. 8	+12¼	245,8			566. 4	+13							
1.	599. 0	+21.0	598,07	+2.2	+1.4	1,84	0,84	W. Сл.	Р. Об.	302. 1	259. 5	+15	276,5			590. 2	+14¼							
2.	598. 6	+17.0	598,16	+2.1	+1.3	1,82	0,84	W. Сл.	Рт. Об.	301. 9	242. 3	+16½	274,3											
3.	598, 5	+14.7	598,33	+1.5	+0.8	1,76	0,86	W. Сл.	Тон. Об.	309. 0	226, 8	+15	243,8											Уголковъ
4.	598, 5	+13.8	598,46	+1.2	+0.6	1,75	0,88	W. Сл.	Тон. Об.	312. 9	229. 2	+14	236,2			264.0	+14							
5.	598, 3	+13.2	598,32	+0.5	+0.0	1.70	0,90	W. Сл.	Тон. Об.	334. 0	251, 5	+12¾	246,5			163.0	+13¼						Кругъ около луны	
6.	598, 2	+13,2	598,22	+0.4	+0.0	1.72	0,92	W. Сл.	Тон. Об.	306. 8	213. 8	+12½	205,8			102. 8	+13						Тоже	
7.	597. 9	+13.2	597.92	+0.4	+0.0	1.72	0.92	W. Сл.	Тон. Об.	315. 5	242. 0	+12¼	232,0			Стрелка вышла из делений	13							
8.	597. 6	+13.0	597.64	+0.0	-0.4	1.65	0,92	W. Сл.	Тон. Об.	323. 0	261. 4	+12	248,4			Тоже	13							
9.	597. 5	+13.0	597.54	-0.2	-0.6	1.62	0,92	W. Сл.	Тон. Об.	337. 3	249. 0	+12	236,0										Кругъ около луны,	
10.	597. 1	+12.7	597.18	-0.2	-0.6	1.62	0.92	W.ог. Сл.	Об.	328. 2	227. 7	+11¾	212,7										Тоже	и
11.	596. 7	+12.5	596.80	-0.3	-0.6	1.64	0.94	W.ог. Сл.	Тон. Об.	330. 8	280. 9	+11½	262,9											
12.	595. 8	+12.5	595.90	-0.2	-0.5	1.65	0.94	W. Сл.	То. Об.	319.0	230.4	+11½	212,4											
13.	595. 2	+12.0	595.36	+0.3	-0.2	1.66	0.90	W. Ум.	Об.	316.4	250.7	+11¼	230,7											
14.	594. 8	+12.0	594.96	-0.2	-0.6	1.62	0.92	W. С.	Пас.	316.1	257.7	+11	234,7											
15.	594.1	+11.7	594.30	+0.0	-0.4	1.65	0.92	W. С.	Пас.	311.9	255.5	+11	232,5											
16.	593. 8	+11.9	593.97	+0.1	-0.4	1.63	0.90	W. С.	Пас	312.3	255.5	+11	232,5											Гундыревъ
17.	593.0	+13.5	592.98	+0.6	-0.0	1.68	0.88	SW. С.	Пас.	315.9	259.1	+12	246,1											
18.	593.0	+13.2	593.02	+1.0	+0.3	1.68	0.85	SW.ог.С.	Об.	309.0	258.4	+12	245,1											
19.	592.7	+13.0	592.74	+0.4	-0.3	1.60	0.86	SW.ог.С.	Я.	310.2	247.0	+12	237,0									-0,3	+2.2	
20.	593.0	+13.0	593.04	+0.4	-0.4	1.56	0.83	SW.ог.С.	Я	311.3	245.4	+12	232,4											
21.	593. 5	+13.0	593.54	+0.5	-0.3	1.57	0.83	W.ог. С.	Я.	306.2	240.0	+12	227,0											
22.	593. 9	+13.0	593.94	+0.3	+0.1	1.64	0.85	W.ог. С.	Я.	311.3	237.4	+12	224,4											
23.	593. 9	+13.9	593.83	+1.6	+0.6	1.64	0.79	W.ог.С.	Я.	305,3	246.1	+13	243,1											

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 17е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отоп. м.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597. 3	+14,1	597,21	−1. 4	−2,0	1,38	0,87	W. Сл.	Об.	301. 0	245, 7	+13½	247. 7			453. 4	+13¼							Орловскій и Петровъ
1	597. 4	+15,0	597,20	−0,8	−1. 6	1. 38	0,82	W. Сл.	Тон. Об.	301. 1	225, 9	+14½	237. 9			465,0	+14.							
2	597. 4	+15,5	597,14	−1. 1	−1. 7	1. 42	0,87	W. Сл.	Об. около Горизон.	299,1	221. 0	+14¾	236. 0			454,9	+14½							
3	597, 9	+14,2	597,79	−2. 1	−2, 6	1. 33	0,88	W. ог. сл.	Об. около Горизон.	295,1	224, 6	+15	241. 6			495,0	+15.							
4	597. 7	+13,0	597,74	−3. 1	−3, 4	1. 26	0,92	W. ог. сл.	Об. около Горизон.	296,9	235,5	+13½	237, 5			451,0	+13½							
5	597. 6	+12, 6	597,69	−3. 7	−3, 9	1. 23	0,95	Т.	Об. около Горизон.	346, 2	278, 1	+13.	275, 1.			399,1	+13.							
6	597. 9	+12,4	597,79	−4. 1.	−4,3	1. 19	0,94	М.	Я.	321,8	228, 1	+12¾	223, 1.			394,9	+12¾							
7	597. 9	+12,4	597,79	−4,2	−4, 4	1. 18	0,94	М.	Я.	311. 6.	242, 3	+11¾	227, 3			389,2	+12½							
8	598. 1.	+12,2	598,24	−4. 4	−4, 6	1. 16	0,94	М.	Я.	311. 1.	255, 5	+11½	237, 5			494,9	+12½							
9	598. 1.	+12,0	598,26	−4. 3	−4, 5	1, 17	0,94	М.	Тон. Об.	311. 6.	254. 6.	+11¼	234. 6			492,9	+12.							
10	598, 1	+12,0	598,26	−4,4	−4, 6	1. 16	0,94	Т.	Я.	313, 9	263, 0	+11.	240. 0.			387,1	+11¾							
11	598, 1.	+12,0	598,26	−4,2	−4,4	1. 18.	0,94	М.	Об.	321. 9.	257. 1.	+11.	234. 1.			385,0	+11¼							
12	598, 0	+11,8	598, 18	−2. 7	−3, 0	1. 32	0.92	М.	Пас.	312. 6	258. 9	+10¾	233, 9			381,8	+11¾							
13	597. 7	+11,8	597.88	−1. 9	−2, 2	1. 42	0.93	М.	Пас.	319. 0	256, 8	+10¾	231, 8.			378,5	+11½							
14	597. 7	+11,8	597.88.	−0,8	−1,2	1. 54	0.91	М.	Пас.	316. 9	261. 1	+10¾	236, 1.			375,2	+11½							
15	597. 7	+11, 5	597.92	+0, 2	−0, 3	1. 64	0.90	W. Сл.	Пас.	320, 1	262. 7.	+10½	234, 7.			375,5	+11½							
16	597. 4	+11,4	597.63	+0,3	−0,2	1. 66	0.90	W. Сл.	Пас.	317. 5	263. 9	+10½	235, 9.			370, 0	+11½.							
17	597. 3	+12, 3	597.42	+0,3	−0. 1	1. 70	0.92	W. Сл.	Пас.	314, 0	265, 5	+11¼	245. 5			448,2	+12							
18	597. 6	+13, 0	597.64	+0,4	+0. 0	1. 72	0.92	W. Сл.	Пас.	314. 1	265, 4	+11¾	250,4			473,2	+12½							
19	597. 7	+12, 8	597.76	+0, 6	+0, 2	1. 74	0.92	W. Сл.	Пас.	311, 5	260. 9	+11¾	245, 9.			484,2	+12½					−4, 4	+1, 5	
20	597.8	+13,0	597.84	+0,8	+0, 4	1. 77	0.92	W. Сл.	Пас.	313, 0	266. 9	+12¼	256, 9			kovanie								
21	598, 0	+13,2	598,02	+1,1	+0. 7	1.82	0.92	W. Сл.	Пас.	311, 5	267. 2	+12½	259, 2			570,3	+13.							
22	598, 0	+13,0	598,04	+1, 5	+1. 0	1.85	0.90	W. Сл.	Пас.	309, 2	259, 5	+12¼	249, 5			572,7	+13.							
23	598. 4	+13,0	598.44	+1, 5	+1. 0	1, 85	0,90	W. Сл.	Пас.	306. 0	237, 6	+12¼	227, 6			568,0	+13							

65. 8 | 161.25
308.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 16е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила 0	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отопления	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,4	+12,7	595,48	−0,1	−0,7	1,57	0,88	S. Сл.	Пас.	307,7	258,6	+12.	245,6			569,6	+12.							Туманъ 2й
1	594,7	+12,3	594,82	+0,1	−0,6	1,56	0,86	S. Сл.	Пас. и снѣгомъ	306,2	262,4	+11¾	247,4			576,4	+12¾							
2	593,9	+12,2	594,04	+0,5	±0,0	1,70	0,90	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	307,3	261,5	+11¾	246,5			574,9	+12½							
3	593,5	+12,0	593,66	+0,5	+0,2	1,76	0,94	SO. от. С.	Пас. и снѣгъ	303,1	261,8	+11½	243,8			569,0	+12¼							
4	593,2	+11,9	593,37	+0,4	+0,1	1,74	0,94	SO. от. С.	Пас. и снѣгомъ	303,3	264,1	+11¼	244,1			567,1	+12¼							
5	593,2	+11,8	593,38	+0,4	+0,1	1,74	0,94	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	306,0	262,4	+11¼	242,4			528,9	+12¼							
6	593,8	+12,8	593,38	+0,4	+0,1	1,74	0,94	W. Ум.	Пас. и снѣгомъ	307,6	265,7	+11¾	250,7			539,2	+12¾							
7	594,0	+12,9	594,05	+0,5	+0,2	1,76	0,94	W. Ум.	Пас. и снѣгомъ	318,4	253,9	+12.	245,9			539,9	+13.		2.					
8	594,7	+12,8	594,76	+0,6	+0,3	1,78	0,94	W. Ум.	Об.	313,1	260,2	+12.	247,2			542,2	+13.							
9	594,8	+12,8	594,86	+0,6	+0,3	1,78	0,94	W. Ум.	Пас.	314,7	258,8	+12.	245,8			541,6	+13.							
10	595,2	+12,7	595,28	−0,2	−0,8	1,55	0,88	W. Ум.	Пас.	315,2	256,6	+11¾	241,6			542,7	+13.							
11	595,2	+12,4	595,31	±0,0	−0,8	1,58	0,88	W. Ум.	Пас.	313,7	258,2	+11¾	243,2			542,3	+12¾							
12	595,6	+11,8	595,78	−0,8	−1,4	1,47	0,88	W. Ум.	Пас.	311,3	261,7	+11¼	241,7			543,8	+12							
13	595,6	+11,5	595,82	−2,2	−2,8	1,28	0,86	W. Ум.	Облач.	332,9	254,9	+11.	231,9			508,9	+11¼							
14	595,6	+11,2	595,86	−2,5	−3,1	1,25	0,86	W. Ум.	Об. около горизонт	346,0	255,0	+10¾	260,0			531,2	+11½							
15	595,6	+11,0	595,88	−1,0	−1,6	1,43	0,87	W. Ум.	Пас.	342,0	254,7	+10¼	224,4			523,8	+11½							
16	595,4	+11,1	595,67	−0,8	−1,2	1,54	0,91	W. Ум.	Пас.	331,8	262,4	+10½	238,4			501,0	+11¼							Тумашевъ 1й
17	595,6	+12,9	595,65	−1,5	−1,9	1,44	0,91	W. Сл.	Пас.	330,0	273,8	+11¼	258,8			513,0	+12¾							
18	595,8	+12,5	595,90	−1,9	−2,2	1,42	0,93	W. от. Сл.	Пас.	323,0	265,0	+11¾	250,0			463,0	+12¾					−2.6	+0.6	
19	595,9	+12,1	596,05	−1,6	−2,0	1,47	0,90	W.	Об.	319,2	268,6	+11½	250,6			456,0	+12½							
20	596,1	+12,0	596,26	−2,3	−2,8	1,30	0,88	W. от. Сл.	Р. об. около горизонт	314,8	260,2	+11¼	240,2			449,0	+12½							
21	596,1	+12,0	596,26	−2,6	−3,0	1,30	0,89	W. Сл.	Р. об. около горизонта	314,4	268,2	+11¼	248,2			446,5	+12½							
22	596,1	+12,1	596,25	−2,2	−2,8	1,28	0,86	W. Сл.	Об. около горизонт	308,2	258,8	+11¼	238,8			447,8	+12½							
23	596,6	+13,2	596,62	−2,2	−2,8	1,28	0,86	W. Сл.	Об. около горизонт	312,0	253,3	+12¼	243,3			449,0	+12¾							
	[illegible]								снѣгъ	280,7	267.0	+10¾	242.0			605.5	+11½							

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 14е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бам.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ земли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604.5	+14.0	604.42	+1.7	+1.0	1.80	0.86	SW. Ум.	Об.	305.3	245.6	+13½	247.6											
1	604.4	+13.8	604.34	+1.6	+0.8	1.73	0.83	SW. Ум.	Об.	301.9	249.9	+13½	244.9											Гудорукевъ и Офиовскій. —
2	604.4	+13.7	604.35	+1.4	+0.6	1.69	0.83	SW. ум.	Пас.	304.1	245.1	+13	242.1											
3	604.4	+13.0	604.44	+1.0	+0.4	1.72	0.88	SW. ум.	Пас.	305.9	253.8	+12¾	248.8											
4	604.1	+12.9	604.15	+0.7	+0.2	1.71	0.90	SW. ум.	Пас.	303.9	254.8	+12½	244.8											
5	603.7	+12.8	603.76	+0.7	+0.1	1.67	0.88	SW. ум.	Пас.	306.0	258.1	+12	245.1											
6	603.5	+13.5	603.48	+0.6	+0.1	1.79	0.90	SW. ум.	Об.	306.9	263.3	+12¾	258.3											
7	603.2	+13.6	603.14	+0.4	−0.2	1.64	0.88	SW. Ум.	Об.	310.3	257.8	+12¾	252.8											
8	602.7	+13.5	602.68	+0.6	−0.0	1.68	0.88	SW. ум.	Об.	329.9	262.4	+12¾	257.4											
9	602.1	+13.4	602.09	+0.5	−0.1	1.66	0.88	SW. ум.	Пас.	350.1	260.3	+12¾	255.3											
10	601.8	+13.4	601.79	+0.5	−0.1	1.66	0.88	SW. Сл.	Пас.	325.1	247.5	+12¾	242.5											
11	601.5	+13.1	601.53	+0.6	−0.0	1.68	0.88	SW. Сл.	Пас.	312.9	250.0	+12½	242.0											
12	601.2	+13.0	601.24	+0.6	+0.1	1.79	0.90	SW. Сл.	пас. и снѣгъ.	316.5	249.1	+12¼	239.1											
13	600.8	+12.9	600.85	+0.5	±0.0	1.70	0.90	SW. Сл.	пас. и снѣгъ	317.1	247.1	+12	234.1											
14	600.3	+12.8	600.36	+0.5	±0.0	1.70	0.90	SW. Ум.	пас. и снѣгъ.	314.3	249.4	+12	236.4											
15	599.8	+12.6	599.89	+0.6	+0.2	1.74	0.92	SW. Ум.	пас. и снѣгъ и мок. снѣгъ	310.9	256.0	+11¾	241.0											
16	599.3	+12.6	599.39	+0.8	+0.4	1.77	0.92	SW. Сл.	Пас.	313.4	255.9	+11¾	240.9											
17	599.1	+13.8	599.06	+1.0	+0.6	1.80	0.92	SW. Сл.	пас. и мок. рый снѣгъ	312.9	253.5	+12¾	248.5											
18	598.7	+13.6	598.67	+0.7	+0.3	1.76	0.92	SW. Сл.	пас. и мок. снѣгъ	313.9	253.4	+12½	245.4											
19	598.5	+13.4	598.49	+0.6	+0.2	1.74	0.92	SW. Сл.	пас. и мок. снѣгъ.	310.8	252.5	+12½	244.5		1/2							+0.4	+1.7	
20	598.3	+13.4	598.29	+0.8	+0.4	1.77	0.92	SW. Сл.	пас. и мок. снѣжокъ	309.0	254.8	+12½	246.8											
21	598.2	+13.5	598.18	+0.8	+0.4	1.77	0.92	SW. оч. сл.	пас. и мок. рый снѣжокъ	306.4	253.5	+12½	248.5											
22	597.9	+13.5	597.88	+0.9	+0.6	1.82	0.94	SW. оч. сл.	Пас.	306.6	249.8	+12½	244.8											
23	597.7	+14.1	597.61	+1.0	+0.7	1.84	0.94	SW. оч. сл.	Пас.	308.0	250.5	+12¾	245.5											

305.8 | 161.25
308.58 | 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 11. число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓°	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло- отдѣлен.	Наименьшая Температура	Прилучан.	Наблюд.
0.	609. 6	+10.9	609.90	-5.6	-6.2	0.96	0.83	S. ум	Пас.	311. 4	265. 8	+10½	237, 8											
1.	609. 1	+10. 8	609. 41	-5.3	-5.8	0,96	0.86	S. ум	Пас.	309. 8	267. 4	+10¼	237. 4											
2.	608. 7	+10.7	609.02	-5.1	-5.7	0.95	0.83	S. ум	Пас.	309,0	265.9	+10.	235, 9											
3.	608. 3	+10.3	608.64	-5.2	-5.8	0,94	0.83	S. ум	Пас.	308.2	267. 6	+10.	234. 6											
4.	607. 9	+10.5	608.24	-5.3	-5.8	0.96	0.86	S. ум	Пас.	311,0	269.7	+10.	236. 7											
5.	607. 6	+10.3	607.97	-5.5	-6.0	0.94	0.85	S. ум	Об.	309,0	274.4	+9¾	239. 4											
6.	607. 4	+12.3	607.53	-5.4	-5.8	0.98	0.88	S. ум	Об	311. 4	269. 0	+11.	246. 0											
7.	607. 2	+12.5	607.30	-5.4	-5.8	0.98	0.88	S. ум	Об.	319,0	262. 5	+11½	244, 5											
8.	607. 1	+12.4	607.21	-5.7	-6.3	0.89	0.82	S. ум	Об.	307.3	258. 4	+11½	240. 4											
9	607. 1	+12.2	607.24	-6.0	-6.5	0.89	0.85	S. ум	Я.	335,9	245.2	+11½	227. 2											
10.	607. 1	+12.0	607.26	-6.4	-6.8	0.89	0.88	S. ум	Я.	338. 8	246. 5	+11¼	226, 5											
11.	606. 7	+11. 8	606.89	-6.2	-6.6	0.90	0.88	S. ум	Об.	336. 4	259. 1	+11¼	239. 1.											
12	606. 7.	+11,6	606,91	-5,8	-6,2	0,94	0,88.	S. Ум.	Пас.	355,7	262,7	+10¾	237,7.											
13	606. 5.	+11. 3.	606,75	-5,5	-5,9	0,97	0,88	S. Ум.	Пас.	343, 2	264,5	+10½	236, 5											
14	605. 7.	+11,1	605,97	-5,4	-5,8	0 98	0,88.	S. Ум.	Пас.	335, 5	281, 2	+10¼	251, 2.											
15.	605, 7.	+10,8	606,01	-5,2	-5,7	0,97	0,86.	S. Ум.	Пас.	330,9	286, 2	+10.	253. 2.											
16.	605, 5	+10,5	605,84	-4,9.	-5,4	1.01.	0,86.	S. Ум.	Пас.	309, 1	291. 3	+9¾	256, 3.											
17.	605, 1	+11, 6.	605,31	-4.7.	-5,2	1. 03.	0,87.	S. C.	Пас.	303, 1	281. 2	+10½	253. 2											
18.	605, 1	+11,9	605,27	-4.5	-4,9	1. 07.	0,88.	S. Ум.	Пас.	305,6	269,7	+10¾	244. 7.											
19.	604, 9	+11. 7.	605,10.	-4.3	-4,7	1.10.	0,88.	S. Ум.	Пас.	297, 3	244. 0.	+10¾	219. 0									-6, 4.	-1, 6.	
20.	604. 5.	+11,8	604,69	-3,8	-4,2	1. 15.	0,88.	S. Ум.	Пас.	307,0	249,1	+10¾	224. 1.											
21.	604. 4.	+11,9.	604,57	-3,2	-3,6,	1. 22.	0,89.	S. C.	Пас.	307,9	253, 0	+11.	230. 0											
22.	604,2	+12,2	604,34	-2 2	-2,6	1.35.	0,90.	S. C.	Пас.	309,6	245,5	+11.	222. 3											
23.	604. 3	+12,2	604,44	-1. 6	-2.0	1. 42.	0,90.	S. C.	Пас.	305,3	249,4	+11¼	229, 4											

Наблюд.: Бурдуревъ и Орловскій.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 10е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	612,7	+11,6	612,91.	-2,3	-2,8	1,30.	0,88.	S. от. С.	Пас.	312,1	259,2	+11.	236,2											
1.	612,5	+11,4	612,73.	-2,6	-3,2	1,23.	0,86.	S. от. С.	Пас.	314,2	259,9.	+10¾.	234,9											
2.	612,5	+11,0	612,78.	-2,6	-3,2	1,23.	0,86.	S. от. С.	Пас.	310,9	271,5.	+10½.	243,5											
3.	612,7	+11,0	612,99.	-2,9	-3,4	1,22.	0,87.	S. от. С.	Пас.	310,0	267,3.	+10½.	239,3											
4.	612,7	+11,2	612,96.	-3,3	-3,7	1,21.	0,89.	S. от. С.	Пас.	311,2	269,5.	+10½.	241,5											
5.	612,6	+11,0	612,89.	-3,5	-3,9.	1,18	0,89.	S. от. С.	Пас.	313,3	271,6.	+10¼.	241,6.											Тургеневъ 2й
6.	612,6.	+12,6	612,69.	-3,7	-4,1	1,16.	0,88.	S. Св.	Пас.	317,7.	267,7.	+11½.	240,7.											
7.	612,6	+12,8	612,67.	-3,7	-4,1	1,16.	0,88.	S. Св.	Пас.	317,0	267,5	+11¾.	252,5											
8.	612,6	+12,9	612,65.	-3,9	-4,3	1,14.	0,88.	S. Св.	Пас.	327,0	278,0	+12.	265,0											
9.	612,6	+12,8	612,67.	-3,9	-4,3	1,14.	0,88.	S. Св.	Пас.	320,9	258,7.	+12.	245,7.											
10.	612,5	+12,8	612,56.	-3,9	-4,3	1,14.	0,88.	S. Св.	Пас.	319,1	260,5.	+12.	247,5											
11.	612,2	+12,6	612,29.	-4,1	-4,5	1,12.	0,88.	S. Цм	Пас.	319,2	260,4.	+11¾.	245,4											
12.	612,2.	+12,2	612,34	-4,4	-4,8.	1,08	0,88	S. Цм	Пас.	320,0	261,2.	+11¾	246,2											и
13.	612,1.	+11,8.	612,29.	-5,1.	-5,4	1,05.	0,91.	S. Цм	Пас. и снѣжок	320,2.	263,0.	+11¼	245,0											
14.	611,9	+10,4.	612,13.	-5,5.	-5,7.	1,04.	0,94.	S. Цм	Пас. и снѣжок	316,5.	269,4.	+11.	246,4											
15.	611,6.	+10,8.	611,91.	-5,8.	-6,0	1,01.	0,94.	S. Цм	Пас. и снѣгъ.	321,2.	269,0.	+10½	241,0.											
16.	611,4.	+11,0	611,68.	-6,1.	-6,3	0,98.	0,94.	S. Цм	Пас. и снѣгъ	320,0	273,5.	+10¼	243,5											
17.	611,4	+12,8.	611,46.	-6,4	-6,6	0,95.	0,94.	S. Цм	Пас. и снѣгъ	319,0	267,8.	+11¾	252,8.											Тургеневъ 1й
18.	611,3	+12,5.	611,40.	-6,6	-7,0	0,87	0,87.	S. Цм	Ищ. и снѣжок	320,2.	269,6.	+11¼	254,6											
19.	611,0.	+12,8.	611,19.	-6,7.	-7,1.	0,86.	0,87.	S. Цм	Пас. и снѣжок	320,3.	265,0.	+11½.	247,0									-6,7.	-2,3.	
20.	610,8.	+11,4.	611,03.	6,6	-7,0	0,87.	0,87.	S. Цм	Пас. и снѣгъ.	322,4	266,8.	+10¾	231,8.											
21.	610,4.	+11,2.	610,66.	6,3.	-6,8.	0,87.	0,85.	S. Цм	Пас. и снѣгъ.	318,8.	267,0	+10½.	239,0.											
22.	610,3.	+11,0.	610,56.	-6,0	-6,6	0,86	0,82.	S. Цм	Пас.	317,9.	263,3.	+10½	235,3.											
23.	609,9.	+11,0	610,16.	-5,8	-6,4	0,88.	0,82.	S. Св.	Пас.	317,5.	264,8.	+10½.	236,8.											

35.8 | 161.25
308.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторія ~~Январь~~ Февраль мѣсяцъ 5е число 1842 года. По Новому стилю: Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓°	Термомет. № 1.	Термомет. № 2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф:	Склоненіе	Гориз: сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓°	Вертикальн: Сила С.	Вертикальн: Сила Ю.	Вертикальн: Сила Средн.	Вертикальн: Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603, 6.	+11, 2	603,86.	-0, 2	-0, 4	1.70.	0.96.	SW. C.	Пас. 5	305, 8	260, 0.	+10.	227, 0.											Орловскій ~ и · Бурдыревъ
1.	603. 7.	+11, 4.	603,93	-0, 3	-0, 5	1.68.	0,96.	SW. C.	Пас.	306,0	264, 5	+10¼	234, 5											
2.	603. 7.	+11, 4.	603,93.	-0, 5	-0, 8	1.61.	0,94	W. C.	Пас.	307, 7.	265, 6.	+10¼	235, 6.											
3.	603. 7.	+11, 3	603,95.	-0, 5	-0, 8	1.61.	0,94.	W. C.	Пас. исчезъ	311. 9.	271. 3.	+10¼	241. 3.											
4.	603. 7.	+11. 0	603,98	-0. 8	-1. 0	1.62.	0,96.	W. C.	Пас.	309,0	270. 6.	+10.	237, 6.											
5.	603, 8.	+11, 0	604,08	-0. 7	-0, 9	1.63.	0,96.	W. C.	пас. и снѣжокъ	312,0.	271. 3.	+10.	238, 3.											
6.	604. 0.	+12,8	604,06	-0. 7	-0. 9	1.63	0,96.	W. C.	пас. и снѣжок.	313, 0	271, 8.	+11¼	251, 8.											
7.	604, 2	+13, 4	604,19.	-0. 7.	-0, 9	1.63.	0,96.	W. Уш.	Пас.	314. 1.	267, 1	+12.	254, 1.						1/8.					
8.	604. 2.	+14,0	604,12	-0. 6.	-0, 8	1.64.	0,96.	W. Уш.	Пас.	318, 1	260, 8	+12,	247, 8.											
9.	604. 0.	+13,3	604,00	-0, 4	-0. 7.	1.63.	0,94	W. Уш.	Пас.	317, 0	257, 5	+12.	244, 5											
10.	604. 0.	+12,9	604,05	-0. 5	-0. 7.	1.66.	0,96.	W. Уш.	Пас.	316.0	257. 3	+12.	244, 3.											
11.	604. 0.	+12. 7.	604,08	-0, 5	-0. 7.	1.66.	0,96.	W. Уш.	Пас.	316.2	257.2	+11¾	242, 2.											
12.	603, 8	+12.6	603.89	-0. 8	-1. 2	1.54	0.91	W. уш	Пас.	314.9	259. 8	+11¾	244.8											
13.	603. 8	+12.4	603.91	-0, 8	-1. 2	1.54	0.91	W. C.	Пас	314.0	260.1	+11½	242, 1.											
14.	603. 8	+12.2	603.94	-1. 2	-1. 4	1.56	0.96	W. C.	Пас.	315.1	262.2	+11½	242.2											
15.	603. 6	+11.9	603.77	-1. 3	-1. 5	1.54	0.96	W. C.	Пас.	314.9	264.7	+11.	241. 1.											
16.	603. 2	+11.9	603.37	-1. 2	-1. 4	1.56	0.96	W. C.	Пас.	315.4	262. 9	+11	239. 9.											
17.	603. 2	+13.0	603.24	-1. 3	-1. 6	1.49	0,94	W. Уш	Пас.	314. 4	263. 7	+12	250, 7.											
18.	603. 0	+13.0	603.04	-1. 6	-1. 8	1.50	0.96	W. уш	Пас.	317.0	264. 6	+12	251. 6.											
19.	603. 0	+13.3	603.00	-1. 6	-1. 8	1.50	0.96	SW. C.	Пас.	317.0	261. 2	+12¼	251.2									-1, 6.	-0, 1.	
20.	602. 8	+13. 4	602.79	-1. 6	-2.0	1. 42	0.90	SW. C.	Пас.	317.2	254. 6	+12¼	244. 6											
21.	602. 7	+13. 1	602.73	-1. 6	-2.0	1. 42	0.90	SW. C.	Пас.	316.0	251. 1	+12¼	241. 1.											
22.	602. 3	+13.0	602.34	-0. 9	-1. 4	1.49	0.89	SW. C.	Пас.	314.9	250. 4	+12.	237, 4.											
23.	601. 7	+12.7	601.78	-0. 1	-0. 6	1.60	0.90	SW. C.	Пас.	308.9	255.9	+12	242. 9.											
25.	536, 4	+11, 3	536,64	-2, 0	-2, 6	1. 31.	0,86.	SO. и С.	Пас. Снѣгъ.	280, 7	267.0	+10¾	242. 0.		605.5+11½.									

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 6е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13°⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601, 7	+12,3	601, 82	-0, 1	-0, 5	1, 63	0, 92	W. C.	Пас.	305. 4	259, 9	+11½	241, 9											
1.	601, 5	+12,0	601, 66	0, 5	1. 0	1, 55	0, 90	W. ог. С.	Пас.	303, 9	267, 0	+11¼	247, 0.											
2.	601, 5	+11, 3	601, 63	-0, 8	-1. 2	1, 54	0, 91	W. ог. С.	Пас.	307 0	258, 4	+11.	255, 4.											
3.	602 2	+11, 5	602, 42	-0, 8	-1. 2	1, 54	0, 91	W. ог. С.	Пас.	304, 6	262, 9.	+10¾	237, 9.											Струковъ
4.	602 6	+11. 5	602, 32	-0, 7	-1. 1.	1, 56.	0, 91	W. ог. С.	Пас.	309 0	268, 8.	+10¾	243, 8.											
5.	602, 8	+11, 8	602, 93	-0, 8	-1. 2	1, 54.	0, 91.	W. C.	Пас.	311. 1.	268. 5	+10¾	243, 5											
6.	603. 0	+13. 0	603. 04	-1. 5	-1, 8	1, 47	0, 94	W. C.	Р. Об.	315. 0	269 6	+11¾	254, 6.											
7.	603, 2	+13.	603. 24	-2. 0	-2. 3	1, 41.	0, 93.	W. Ум.	Я.	315, 9	267, 9	+11¾	252, 9.											
8.	603, 3	+13.	603. 34	-2. 5	-2, 8	1, 34	0, 92	W. Ум.	Я.	316, 9	265. 1.	+11¾	250, 1.											
9	603, 6	+13.	603. 64	-2, 5	-2, 8	1, 34	0, 92	W. Ум.	Я	318, 2	261, 7	+12	248, 7.											
10.	603, 7	+12, 8	603, 76.	-2, 9	-3. 2	1, 29	0, 92	W. Ум.	Я.	327. 1	251, 6	+11¾	236, 6.											
11.	603, 8	+12,7	603, 88	-3. 2	-3. 5	1. 25	0, 92	W. Ум.	Я.	322, 2	273. 0	+11¾	258, 0.											и
12	603, 7.	+12, 3	603, 93.	-4, 1	-4, 3	1, 19	0, 94	W. Ум.	Я.	320, 0	271, 5.	+11½	253, 5											
13	603. 7	+11. 9	603, 87.	-3, 8	-4, 0	1. 22	0, 94	W. Ум.	Я.	325, 7.	261, 5.	+11¼	241, 5											
14	603, 6	+11, 6	603, 81.	-3. 7	-3. 9.	1, 23	0, 95	W. Ум.	Я	329, 4	254, 5	+11	231, 5											С.
15.	603, 6	+11, 3.	603, 85.	-3, 6	-3, 8	1. 25	0, 95	W. Ум.	Я.	334, 3	248, 1.	+10¾	223, 1.											Петровъ.
16.	603, 6	+11, 0	603, 88.	-3, 3	-3, 5	1. 28	0, 95.	W. Ум.	Я.	333, 2	278, 0	+10½	250, 0.											
17.	603, 7.	+12, 0	603, 86.	-3, 2	-3, 4.	1. 29	0. 95.	W. Ум.	Р. Об.	320, 1.	269. 9.	+11.	246, 9.											
18.	603. 9	+13, 3	603. 90.	-2, 4	-2. 7.	1. 36	0, 92	W. Ум.	Об.	319, 6	267. 9.	+12.	254, 9.											
19.	604, 0	+13, 5	603. 98.	-2, 3	-2, 6.	1. 37	0. 93	W. Ум.	Р. Об.	319, 8	240, 8	+12½	232, 8.									-4. 1.	-0, 1.	
20.	604, 0	+13, 0	604, 04.	-2, 6	-2, 9.	1. 33	0, 92	W. Ум.	Я.	314, 7	241, 6	+12¼	231, 6.											
21.	604 2	+13, 0	604. 24	-2, 0	-2. 4	1. 37	0. 90	W. Ум.	Я.	308, 7	240, 0.	+12¼	230, 0.											
22.	604, 1.	+13, 0	604. 14.	-1, 8	-2, 2	1, 40	0. 90.	W. Ум.	Я	310, 4	240. 9.	+12¼	230, 9.											
23.	604. 2	+13, 5	604. 18	-1, 6	-2. 1	1. 39	0, 89	W. Ум.	Я.	314 0	243. 1.	+12¾	238, 1.											

№ 65. 8 | 161 25
308.58 6.72

С.Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 1-е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Зенная тепло отъ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601. 8	+8,2	602,42	-0,5	-1. 1	1,52	0,88	SW сл. С.	Пас.	307,9	287,2	+7¾	232, 2			Качан.	+8¾							Тумановъ 2-й и Тумановъ 1-й
1.	601, 3	+8,2	601,92	±0,0	-0,6	1,58	0,88	SW сл. С.	Пас.	308,2	289,8.	+7¾	234, 8			Качаніе	+8¾							
2.	601, 1.	+8,2	601, 72.	+0,2	-0,3	1,64	0,90	SW сл. С.	Пас.	308,3	249,1.	+7¾	194, 1.			47,2	+8¾							
3.	601, 3.	+8,2	601,92.	+0,1	-0,2	1,70	0,94	SW сл. С.	Пас.	311,5	232,6	+7¾	227, 6			47,2	+8¾							
4.	601, 4	+8,2	602,02	±0,0	-0,3	1,68	0,94	SW сл. С.	Пас.	307,4	290,4	+7¾	235, 4			47,2	+8¾							
5.	601, 7.	+8,8	602,32	-0,2	-0,4	1,70	0,96	SW сл. С.	Пас.	308,8	289,3.	+8.	236, 3			47,2	+8¾							
6.	601, 9.	+9,5	602,36	-0,3	-0,5	1,68	0,96	SW сл. С.	Пас.	312,8	284,7.	+8¼	239, 7			47,3	+9½							
7.	602, 2	+9, 4	602, 67.	-0,3	-0,5	1,68	0,96	SW сл. С.	Пас.	312,1	287,7.	+8½	239, 7			47,2	+9½							
8.	602, 5	+9,2	603,00	-0,5	-0,7	1,66	0,96	SW сл. С.	Пас.	314,8	286,0.	+8½	238, 0			47,3	+9½							
9.	602, 8	+9,4	603,28	-0,4	-0,6	1,67	0,96	SW сл. С.	Пас.	319,8	282,9.	+8¾	237, 9			47,3	+9¾							
10.	602, 9	+9,4	603,38	-0,4	-0,6	1,67	0,96	SW сл. С.	Пас.	317,4	281,9.	+8¾	236, 9			47,2	+9¾							
11.	603, 2	+9,6	603, 65.	-0,4	-0,6	1,67	0,96	SW. С.	Пас.	314,0	297,5	+8¾	252, 5			47,2	+9¾							
12.	603, 4.	+9,6.	603,85.	-0,3	-0,5	1,68	0,96	SW. С.	Пас.	318, 8	279, 1.	+8¾	234, 1.			47,2	+9¾							
13.	603, 4	+9,6	603,85.	-0,2	-0,4	1,70	0,96	SW. С.	Пас.	317,1.	277, 7.	+8¾	232, 7			47,2	+9¾							
14.	603, 4.	+9,4	603,88	-0,2	-0,4	1,70	0,96	SW. С.	Пас.	312, 8	278, 0.	+8¾	233, 0			47,2	+9¾							
15.	603, 4.	+9,4	603,88	-0,2	-0,4	1,70	0,96	SW. С.	Пас.	314,0	279, 0.	+8¾	234, 0			47,2	+9¾							
16.	603, 3	+9,8.	603,73.	-0,2	-0,4	1,70	0,96	SW. С.	Пас.	316,0	281, 2.	+9.	238, 2			47,2	+10							
17.	603, 3.	+11, 5.	603,57.	±0,0	-0,2	1,73	0,96	SW. С.	Пас.	316, 0.	279, 5.	+10½	251, 5			47,2	+11							
18.	603, 3.	+12,0	603, 46.	+0,0	-0,2	1,73	0,96	SW. С.	Пас.	314, 7.	273, 1.	+10¾	248, 1.			47,2	+11¾							
19.	603, 2.	+11, 1.	603, 47.	+0,2	-0,2	1,68	0,92	SW. С.	Пас.	315, 2.	273, 2.	+10¼	243, 2			47,2	+11¼					-0,5	+0,2.	
20.	603, 1.	+11,0	603,38.	+0,2	±0,0	1,77	0,96	SW. ум.	Пас.	316, 1.	268, 5.	+10.	235, 5			47,2	+11¼							
21.	603, 3	+11,1	603,57.	+0,1	-0,1	1,75	0,96	SW. ум.	Пас.	314,3	264, 7.	+10¼	231, 7											
22.	603, 5	+11,3	603,75.	+0,1	-0,2	1,70	0,94	SSW. ум.	Пас.	309, 1.	258, 5.	+10½	230, 5											
23.	603, 5.	+11,0	603,78.	-0,1	-0,3	1,71	0,96	SW. ум.	Пас.	310, 6.	261, 4.	+10¼	231, 4											
24.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,86	SO. сл. С.	Пас. и снѣгъ	278, 6	267, 6	+10¾	242, 6			608,8	+11½							
25.	556, 4	+11, 3	556,64	2,0	-2,6	1,31	0,86	SO. сл. С.	пас. и снѣгъ	250,7	267,0	+10¾	242, 0			605,5	+11½							

С. Петербургская Обсерваторія Февраля мѣсяцъ 1е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Силы O.	30.	Средн.	Терм.	Терм. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Скорость Испаренія	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609,5	+9,9	609,92.	-10,5	-10,7	0,63.	0,93.	Ш.	Я.	308,0	285,5	+9.	242 5			489,2	+9½.							
1.	609,5	+9,8	609,93	-10,7	-10,9	0,62.	0,93.	Ш.	Я.	309,4	273,0	+9½.	234, 0.			490,2	+9½.							
2.	609,5	+9,7	609,94	-11,0	-11,2	0,60.	0,92.	Ш.	Я.	315,1	289,7.	+9.	226, 7.			490,0	+10¼.							
3.	609,3	+8,8	609,86.	-11,9	-12,1	0,55.	0,90.	Ш.	Я.	313,7.	289,5.	+8½.	221. 5			488,8	+9¼.							
4.	609,3.	+8,0	609,95.	-12,7	-12,9	0,51.	0,90.	Ш.	Я.	314,0	281,0.	+7¾.	226, 0			489,0	+8¾.							
5.	609,3	+8,0	609,95.	-13,2	-13,3	0,50.	0,95.	Ш.	Я.	310,2	289,8.	+7½.	231. 8.			488,0	+8½.							
6.	609,5	+9,0	610,03	-13,6	-13,7	0,48.	0,95.	SO ч. С.	Я.	315,3	292,0.	+8¼.	242 0.			488,2	+9.							
7.	609,6.	+9,0	610,15	-13,9	-14,0	0,47.	0,95.	SO ч. С.	Я.	313,9	298,5.	+8¼.	245 5			488,1	+9.		⅛.					
8.	609,8	+8,9	610,34	-14,4	-14,5	0,44.	0,95.	SO ч. С.	Я.	321,6	292,1.	+8.	239, 1.			488,1	+9.							
9	609,8	+8,4	610,40	-14,9	-15,0	0,43.	0,96.	SO ч. С.	Я.	327,8	292,2	+7¾.	237, 2.			488,2	+9.							
10.	609,9.	+8,4	610,50	-15,0	-15,0	0,45.	1,00.	SO ч. С.	Я.	325,1.	297,8.	+7½.	242, 6			489,0	+8¾.							
11.	610,0	+8,0	610,65.	-16,1	-16,1	0,40.	1,00.	Ш.	Я.	324,5	294,0.	+7½.	236, 0			489,5	+8½.							
12.	610. 0.	+7,8	610,68	-15,9	-15,9	0,40.	1,00.	Ш.	Я.	301. 8.	282. 0.	+7¼.	222. 0.			489,2	+8¼.							
13.	609. 9.	+7,5.	610,61.	-14,8.	-14,8.	0,45.	1,00.	Ш.	Я.	327. 1.	284. 0.	+7.	221. 0.			489,2	+8.							
14.	609. 7.	+7,2	610,45.	-15,0	-15,0	0,45.	1,00.	Ш.	Я.	325. 3	308. 0.	+6¾.	245. 0.			489,2.	+7¾.							
15.	609. 7.	+7,0	610,48	-15,3	-15,3	0,43.	1,00.	Ш.	Я.	326,0	296. 0.	+6½.	238, 0.			489,2	+7½.							
16.	609. 5.	+7,0	610,28.	-16,0	-16,0	0,40.	1,00.	Ш.	Об.	319. 8.	308. 1.	+6¼.	238, 4.			488,5	+7¼.							
17.	609. 5.	+9,2	610,01.	-16,0	-16,0	0,40.	1,00.	Ш.	Об.	320. 1.	298. 3.	+8¼.	248. 3.			488,2.	+9¼.							
18.	609. 6.	+9,0	610,13.	-15,5	-15,5	0,43.	1,00.	Ш.	Пас.	325,0	289, 9.	+8.	238, 9.			488,2	+9.							
19.	609. 8.	+8,4.	610,40.	-15,5	-15,5	0,43.	1,00.	Ш.	Пас.	323,0	292. 1.	+7¾.	237, 1.			488,5	+8¾.					-16, 1.	-10, 5	
20.	609. 8.	+8,1	610,44	-13,5	-13,6	0,49.	0,95.	Ш.	Пас.	322. 1.	292. 9.	+7½.	238, 9.			488,2	+8½.							
21.	609. 5.	+7,9	610,17.	-12,4	-12,6	0,57.	0,90.	Ш.	Пас.	316. 5.	294. 5.	+7¼.	234, 5			488,2	+8¼.							
22.	609. 3.	+7,9.	609,97.	-11,8.	-12,0	0,56.	0,90.	Ш.	Пас.	318,0	291. 0.	+7¼.	231. 0.			488,0	+8¼.							
23.	609. 1.	+7,8	609,78	-11,2	-11,4	0,59.	0,92.	Ш.	Пас.	314,6	286,3.	+7.	223, 6.			487,9.	+8.							

Шумиловъ 2й и Шумиловъ 1й

305. 8 | 161 25
308.58 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 1е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отпл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595. 5	+12.3	595.62	-1. 8	-2. 8	1,19	0.77	O. ум	Пас.	280.9	258.5	+11¾	243, 5			491.2	+12½							—
1.	595. 5	+12,0	595.66	-2,0	-2 8	1.23	0.81	O. Сл	Пас.	281.9	264.3	+11½	246, 3.			488.1	+12¼							Бульыревъ и Орловскій
2.	595. 6	+12.0	595.76	-2. 4	-3, 0	1,26	0.86	SO. Сл	Пас.	278.0	264.4	+11¼	244. 4.			482.0	+12.							
3.	595. 9	+11. 8	596.08	-2.9	-3. 6	1,16	0.82	SO. Сл	Пас.	277. 8	255,3	+11.	232, 5			473.8	+12.							
4.	595. 9	+11. 5	596,12	-3.3	-4.0	1.17	0.82	O. Сл	Пас.	284.0	259. 4	+10¾	234, 4.			468,0	+11½							
5.	596. 2	+11. 6	596.41	-3,5	-4.0	1.15	0.86	O. Сл	Пас.	281. 8	272.2	+10¾	247, 2.			471.1	+11½							
6.	596. 3	+12.2	596.44	-3. 4	-4.0	1,13	0.84	O. Сл	Пас.	284.9	274. 9	+11.	251, 9.			478.0	+12.							
7.	596. 3	+12,0	596.46	-3, 4	-3. 9	1.16	0.87	O. Сл	Пас.	286.0	274.5	+11.	251, 5			481.7	+12.							
8.	596. 1	+12.0	596.26	-3. 7	-4.3	1.10	0.84	O. ум	Об.	287.0	275.4	+11.	252, 4.			482.8	+12,							
9.	596. 0	+12.0	596.16	-3.7	-4.3	1.10	0.84	C. ум	Об.	290.0	269. 1	+11.	246, 1.			481.0	+12,							
10.	595. 8	+11.8	595,98	-3. 6	-4. 2	1.11	0.84	O. ум	Пас. и снѣгно	312. 2	300. 5	+11.	277, 5			483,0	+11¾							
11.	595. 5	+11.6	595,71	-3. 8	-4. 4	1.09	0.84	O. ум	Пас.	306.0	278. 9	+10¾	255, 9.			482.6	+11½							
12.	595, 4	+11, 4	595,65	-3. 5	-3, 9	1. 18.	0,89.	O. Ум.	Пас.	299,0	265, 1	+10¼	235, 1.			481.3	+11¼							
13.	595, 0	+11, 2	595,26	-3. 6	-4, 0	1. 17.	0,88.	O. Ум.	Пас.	293, 6.	269, 0.	+10.	236, 0.			472,2	+11.							
14.	594. 5.	+11, 0	594,78	-3, 8	-4, 2	1. 15.	0,88	O. Ум.	Пас.	291. 7.	272, 9.	+10.	239, 9.			476,2	+11.							
15.	593, 9.	+10, 9	594,19	-3, 9	-4, 4.	1. 11.	0,86.	O. Сл.	Пас.	291. 0.	274. 0.	+9¾	239, 0.			477.0	+10¾							
16.	593. 4	+11, 2	593,66	-4.0.	-4, 5	1. 10.	0,86.	O. Ум.	Пас.	289, 4	274. 6.	+10.	241, 6.			479.0.	+11.							
17.	592, 5	+11. 6.	593,71	-4,0.	-4, 5	1. 10	0,86.	SO. C.	Пас.	291. 0.	274, 0	+10¼	244, 0.			качани 502,5	+11¼							
18.	591. 6	+11, 3	591,84.	-3, 9	-4,3	1. 14.	0,88.	SO. C.	Пас.	286, 6.	266, 4	+10.	233, 4.			506,5	+11.							
19.	590, 9	+11, 5	591,12	-3, 7	-4, 1	1. 16.	0,88	SO. C.	Пас.	284, 8	271. 6.	+10¼	241, 6.			499,2	+11¼					-4, 0.	-1, 8.	
20.	589, 8	+11, 4	590,03	-3. 3	-3, 8	1. 18.	0,87	SO. C.	Пас.	288, 4	272,0	+10½	244, 0.			603,9	+11½.							
21.	588. 7.	+11. 7.	588,99.	-2. 8	-3, 3	1.24	0,87.	SO. ос. C.	Пас.	286, 0	268, 3	+10¾	245, 3.			607,0	+11½.							
22.	587, 4	+11. 6.	587,60	-2,0.	-2, 6	1. 31.	0,86.	SO. ос. C.	Пас. и снѣгъ.	278, 6	267, 6	+10¾	242, 6.			608,8	+11½.							
23.	586, 4	+11, 3	586,64	-2, 1	-2, 6.	1. 31.	0,86.	SO. ос. C.	пас. и снѣгъ.	280, 7	267. 0	+10¾	242. 0.			605.5	+11½.							

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 4е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нонъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	c''	$\frac{c''}{c}$	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоне ніе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣле.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	586, 7	+12,0	586.86	-1. 4	-2,0	1.38	0.87	W. ум.	Пас.	287.8	257, 4	+11¾	242, 4											Будировъ и Фреовкій. —
1.	587. 0	+11.9	587.17	-1. 2	-1. 3	1.41	0.87	W. ум.	Пас.	286.0	260, 6	+11½	242, 6											
2.	587. 1	+11. 6	587.30	-1. 4	-2.0	1.38	0.87	W. ум.	Пас.	288.0	263. 7	+11¼	243, 7.											
3.	587. 4	+11. 2	587.65	-2.1	-2, 6	1,33	0.88	W. С.	Пас.	290.0	268, 5	+11.	245, 5											
4.	587. 6	+10.9	587.89	-2.8	-3. 3	1.24	0.87	W. С.	Пас. и снѣгъ мало	291.0	270, 3	+10½	242, 3.											
5	587. 9	+10, 8	588.20	-3.2	-3. 6	1.22	0.89	W. С.	Пас.	294.0	273. 6	+10½	243, 6											
6.	588. 2	+11. 6	588.40	-3. 8	-4. 2	1.15	0.88	SW. С.	Пас. и снѣгъ мало	290.2	271. 7	+10½	243, 7.											
7.	588. 4	+12.0	588.56	-4.3	-4. 8	1.06	0.86	SW. С.	Пас. и снѣгъ	292.1	268. 7	+11.	245, 7.						1/4					
8.	588, 5	+11. 8	588.68	-4.6	-5,0	1.07	0.89	SW. ум.	Пас. и снѣгъ мало	304.7	281. 5	+11.	258, 5											
9.	588. 6	+11. 8	588.78	-5.4	-5. 8	0,98	0.88	SW. ум.	Об.	294.1	274. 1	+11.	251, 1.											
10	588. 7	+11.5	588.92	-5.4	-5. 8	0.98	0.88	SW. ум.	Об.	296.0	271. 4	+11.	248, 4.											
11.	588. 9	+11. 2	589,15	-5.7	-6. 1	0,95	0, 88	SW. С.	Пас.	301. 6	274. 4	+10¾	249, 4.											
12.	589. 1.	+10,8	589,40.	-7,3	-7,6	0,84	0,90	SW. ум.	Об. около Горизонта	301. 0.	263, 1.	+10¼	238, 1.											
13.	589 .3	+10, 6.	589,62	-7,5	-7,7	0,86.	0,93	W. Сил.	снѣжокъ Пас. и	298,6	271. 1.	+9¾	236, 1.											
14.	589.0.	+10,4	589,35	-5,8	-6,2	0,94	0,88	W. Сил.	Пас.	294,8	282, 8	+9½	244, 8.											
15	588, 9	+10, 2	589,27.	-5,2	-5, 5	1. 04.	0,91.	W. Сил.	пас. и снѣгъ крохи	297,2	282, 2	+9¼	242, 2.											
16.	588, 8	+10, 1	589,18	-5. 7	-6. 0	0,98.	0,91.	W. Сил.	Обл.	301. 8	284. 1.	+9¼	244, 1.											
17.	589 , 2	+11. 7.	589,39	-5,8.	-6,2	0,94.	0,88.	W. Сил.	Об.	295,8	275, 3	+10½	247, 3											
18	589 ,2.	+11, 8.	589,38	-5,2	-5,4	1. 03.	0,95	W. Сил.	Об.	292,0	277. 7.	+10½	249, 7.											
19	589 ,3	+11,4	589,53	-5,8	-6. 0.	1. 01.	0,94	SW. оч. сил.	об. и снѣгъ крохи	295,7	271. 8.	+10½	243, 8.									-7, 5	-1, 2.	
20.	589 ,4	+11,2	589,65	-5 ,5	-5,8	1. 00.	0,91.	SW. оч. сил.	Об.	293,8	264, 2	+10½	236, 2.											
21.	589. 4.	+11. 1.	589,66.	-5,1.	-5, 5	1. 02.	0,89.	W. оч. сил.	F. Об.	292,2	259 , 1	+10½	231, 1.											
22.	589. 7.	+11. 6.	589,90.	-4, 6.	-5,0	1. 07.	0,89	W. Сил.	об. и снѣгъ.	294,2	263 , 8	+10¼	238, 8											
23.	589. 7.	+11, 7.	589,89.	-4, 4	-4,8	1,08	0,88.	W. Сил.	Об.	288 ,3	265 , 9	+10¼	240, 9.											
23.	609, 1.	+7,8	609,78	-11,2	-11,4	0, 59	0, 92.	Т.	Пас.	314,6	286 ,3.	+7.	226, 6.			487,9.	+ 8.							

305. 8 | 161 25
308.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторія, Мартъ мѣсяцъ 5е число 1842е года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	589. 6	+11,8	589. 78	-3. 8	-4. 6	1. 12	0. 86	W. Сл.	Пас.	290. 8	259. 4	+11¼	239, 4			492, 2	+12							
1.	589. 6	+11. 3	589. 84	-4. 0	-4. 4	1. 13	0, 88	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	285. 9	253. 5	+11	235, 5			486,0	+11¼							
2.	589. 6	+11. 1	589. 86	-4. 2	-4. 6	1, 11	0, 88	W. Сл.	Пас. и снѣжокъ	286. 3	264. 4	+10¾	239, 4			476. 0	+11½							
3.	589. 6	+11. 0	589. 88	-4. 2	-4. 6	1. 11	0, 88	W. Сл.	Пас. и снѣжокъ	287. 8	264. 1	+10½	236, 1			472. 0	+11¼							
4.	589. 6	+10. 8	589. 90	-4. 8	-5. 2	1. 05	0. 89	W. Сл.	Обл.	288. 0	274. 4	+10¼	244, 4			470,0	+11							Утяковъ
5.	589. 7	+10. 4	590. 05	-5. 4	-5. 7	1. 01	0. 91	W. Сл.	Об.	286, 7	264. 0	+9¾	229, 0			458,0	+10¾							
6.	589. 8	+10. 7	590, 11	-5. 4	-5. 7	1. 01	0. 91	W. Сл.	Об. и снѣгъ	299. 5	264. 1	+10	231, 1			455,5	+11							
7.	589. 8	+10. 9	590. 09	-5. 9	-6. 2	0, 96	0, 91	W. Сл.	Об. и снѣгъ	308. 0	279. 4	+10	246, 4			462,0	+11		⅛					
8.	589. 9	+10, 9	590, 19	-5. 8	-6. 1	0, 97	0. 91	W. Сл.	Об.	307. 0	285. 1	+10	250, 1			468,6	+11							
9.	590. 0	+10. 8	590, 30	-5. 8	-6. 0	1. 01	0. 94	W. Сл.	Р. Об.	317. 2	280, 5	+10	247, 5			469. 8	+11							
10.	590. 0	+10, 7	590. 31	-6. 8	-7. 0	0, 92	0. 93	W. or Сл.	Р. Об.	308. 4	293. 6	+9¾	258, 6			475,0	+10¾							
11.	590. 3	+10. 6	590. 62	-6. 8	-7. 0	0, 92	0. 93	W. or Сл.	Р. Об.	324, 8	271. 5	+9¾	236, 5			490,0	+10¾							
12.	590, 4	+10, 3	590. 76	-7. 0	-7, 2	0. 90	0. 93	m.	Р. Об.	314. 9	273, 7	+9½	235, 7			482,0	+10½							и
13.	590. 5	+10, 0	590. 89	-7. 4	-7. 6	0, 87	0, 93	m.	Р. Об.	311, 8	274, 8	+9½	236, 8			475, 5	+10¼							
14.	590, 6	+9, 7	591. 03	-7. 7	-7. 9	0, 84	0. 93	m.	Об.	309, 6	275, 5	+9¼	235, 5			468, 5	+10							
15.	590, 8	+9. 7	591. 23	-8, 0	-8, 2	0, 81	0. 93	m.	Р. Об.	307. 8	275, 2	+9¼	235, 2			466,7	+10							
16.	590. 9	+9, 5	591. 35	-7. 7	-7. 9	0, 84	0. 93	m.	Об.	298, 0	260, 3	+9	217, 6			482, 9	+10							Петровъ
17.	591, 5	+10, 2	591. 87	-8, 0	-8, 2	0, 81	0. 93	m.	Об.	300. 9	293. 6	+9½	255, 6			493, 0	+10½							
18.	592. 1	+11, 0	592, 38	-8, 0	-8, 2	0, 81	0. 93	m.	Об.	305, 3	283. 6	+10	250, 6			495, 2	+11							
19.	592. 3	+10, 8	592. 60	-6. 7	-7. 0	0. 89	0. 91	m.	Об.	307. 5	275. 7	+10	242. 7			480, 7	+11					-8, 0	-5, 8	
20.	592. 6	+10, 8	592. 90	-5. 6	-6. 0	0, 96	0, 88	m.	Об.	306, 0	269, 5	+10	236, 5			479. 2	+11		[illegible]					
21.	592, 8	+10, 8	593. 10	-4, 5	-5, 0	1. 05	0, 87	m.	Об.	298, 8	261. 1	+10¼	231. 1			480, 0	+11							
22.	592, 8	+11, 0	593. 08	-4. 7	-5, 2	1. 03	0, 87	W. Сл.	Облач. и снѣжок.	304, 4	262. 7	+10½	234, 7			482, 6	+11¼							
23.	592, 8	+11, 0	593, 08	-4. 1	-4, 6	1. 09	0, 86	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	301. 0	269. 9	+10½	241, 9			483,0	+11¼							

С. Петербургская Обсерватория. Мартъ мѣсяцъ 6е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барм.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Угол С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592,9	+11,1	593,17	-3,0	-3,8	1,11	0,79	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	301,1	271,6	+10¾	246,6			483,3	+11¼							
1.	592,9	+11,2	593,16	-1,8	-2,7	1,23	0,79	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	295,7	264,2	+10¾	239,2			478,9	+11¼							
2.	592,9	+11,0	593,18	-1,8	-2,6	1,26	0,81	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	294,8	256,8	+10½	228,8			474,8	+11¼							
3.	593,2	+10,8	593,50	-2,0	-2,8	1,23	0,81	N. Сл.	Пас. и снѣжокъ	300,1	262,9	+10¼	232,9			464,0	+11.							
4.	593,3	+10,5	593,64	-2,3	-3,0	1,24	0,83	N. Ум.	Пас. и снѣжокъ	307,2	260,1	+10	227,1			476,4	+10¾							
5.	593,7	+10,1	594,09	-2,9	-3,5	1,19	0,85	N. Ум.	Пас. и снѣгъ снѣжокъ	298,7	269,5	+9¾	234,5			404,0	+10½							
6.	594,0	+11,4	594,23	-3,1	-3,7	1,17	0,85	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	299,9	276,3	+10¼	246,3			477,9	+10¼							
7.	594,2	+12,0	594,36	-3,6	-4,0	1,17	0,88	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	301,8	275,4	+10¾	250,4			430,8	+11¾		1.					Фурманъ 2й
8.	594,3	+12,0	594,46	-3,9	-4,3	1,14	0,88	N. С.	Об. и снѣгъ	305,9	286,7	+11.	265,7			437,3	+12.							
9.	594,4	+11,9	594,57	-4,2	-4,6	1,11	0,88	N. С.	Об. и снѣгъ	307,3	267,2	+11.	244,2			437,8	+12.							
10.	594,5	+11,8	594,68	-4,2	-4,6	1,11	0,88	N. С.	Пас. и снѣгъ	303,8	264,3	+11.	241,6			435,8	+12.							
11	594,7	+11,5	594,92	-4,2	-4,6	1,11	0,88	N. С.	Пас. и снѣгъ	304,9	263,2	+10¾	238,2			434,5	+11¾							
12.	594,9	+11,5	595,12	-4,4	-4,8	1,08	0,88	N. С.	Пас. и снѣгъ	304,5	264,8	+10¾	239,8			434,0	+11¾							и
13.	595,0	+11,3	595,24	-4,5	-4,9	1,07	0,88	N. С.	Пас. и снѣгъ	305,8	264,4	+10¾	239,4			431,0	+11¾							
14.	595,2	+11,1	595,47	-4,5	-4,9	1,07	0,88	N. С.	Пас. и снѣгъ	304,0	270,0	+10½	242,0			431,4	+11¼							
15.	595,4	+11,1	595,67	-4,7	-5,1	1,06	0,89	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	305,2	264,7	+10¾	234,4			448,0	+11¼							
16.	595,8	+11,9	595,97	-4,7	-5,1	1,06	0,89	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	306,0	265,4	+10¾	240,4			457,0	+11¾							Фурманъ 1й
17.	596,4	+12,2	596,56	-4,6	-5,0	1,07	0,89	NW. Ум.	Пас. и снѣгъ	305,1	270,6	+11¼	250,6			460,0	+12.							
18.	596,7	+11,9	596,87	-4,4	-4,8	1,08	0,88	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	304,7	264,2	+11,0	241,2			476,0	+12.							
19.	596,9	+12,0	597,06	-4,1	-4,7	1,06	0,84	N. Ум.	Пас.	306,6	259,8	+11¼	239,2			499,0	+12¼		2.			-4,7	-1,8	
20.	597,2	+12,0	597,36	-3,5	-4,1	1,12	0,84	N. Ум.	Пас.	303,5	257,1	+11¼	237,1			520,0	+12¼							
21.	597,5	+11,9	597,67	-3,3	-4,0	1,11	0,82	N. Ум.	Пас.	306,8	259,0	+11¼	239,0			501,3	+12.							
22.	597,8	+11,7	598,00	-3,1	-3,9	1,09	0,79	N. Ум.	Пас.	299,2	258,2	+11¼	238,2			498,7	+12.							
23.	598,0	+11,9	598,17	3,0	3,8	1,11	0,79	N. Ум.	Пас.	296,5	260,9	+11¼	240,9			498,0	+11¾							

23.	609,1	+7,8	609,78	-11,2	-11,4	0,59	0,92	W.	Пас.	314,6	286,3	+7.	225,0			487,9	+8.

308.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 10е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Немъ.	Бароп. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила ЗО	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596. 0	+12,5	596.10	-1. 2	-2. 3	1.24	0.76	O. Ум.	Пас.	301.9	258. 5	+12.	245, 5			432. 7	+12 1/2							Сундырев и Орловский
1.	595. 7	+12.5	595,80	-1. 0	-2. 2	1,22	0,73	O. Ум	Об.	301.1	260. 7	+12.	247. 7			432.1	+12 1/4							
2.	595. 1	+12.2	595,24	-1. 0	-2. 2	1,22	0,73	O. ум.	Пас.	303.0	262. 6	+11 3/4	247, 6.			431.5	+12 1/4							
3.	594. 8	+12.0	594.96	-1. 4	-2. 6	1,17	0,73	O. ум	Пас.	304.9	259. 7	+11 1/2	244, 7			430,8	+12.							
4.	594. 4	+11.5	594.62	-2. 0	-3. 0	1,17	0,77	O. ум	Пас.	305,5	260. 9	+11.	237, 9.			428.4	+11 3/4							
5.	594. 5	+11. 7	594.70	-2. 5	-3, 4	1.13	0,79	O. ум.	Пас.	303. 4	266. 3	+11.	243, 3			428.1	+12.							
6.	594. 5	+12. 2	594.64	-2. 8	-3. 5	1,17	0.82	O. ум	Пас.	303. 8	267. 4	+11 1/4	247, 4.			431.3	+12 1/4							
7.	594. 3	+12. 4	594.41	-3. 0	-3. 8	1,11	0.79	O. Сил.	Пас	312.5	273. 9	+11 1/2	255, 9.			432.4	+12 1/2							
8.	593. 9	+12. 0	594.06	-3. 2	-3. 9	1,12	0,82	O. C.	Пас	308.1	268. 9	+11 1/4	248, 9.			432.2	+12 1/4							
9.	593. 8	+11. 8	593.98	-3. 3	-4. 0	1,11	0.82	O. ум	Пас.	306.9	268. 5	+11.	245, 5			431.0	+12							
10.	593. 6	+11.9	593.77	-3. 7	-4. 4	1.07	0.81	O. ум	Пас. и снѣжокъ	307.7	267. 6	+11.	244, 6.			431.2	+12.							
11.	593. 3	+11. 8	593.48	-4. 2	-4. 7	1.08	0.86	O. ум	Пас. и снѣгъ	308.2	267. 0	+11.	244, 0.			430.8	+12							
12.	592. 9	+11. 6.	593, 11.	-4, 3	-4. 7	1. 10.	0,88	O. Ум.	пас. и снѣгъ.	308, 2	268, 6	+10 3/4	243, 6.			429,9	+11 3/4							
13.	592. 7.	+11. 4.	592,93	-4. 3	-4. 7.	1. 10.	0,88.	O. Сил.	пас. и снѣгъ.	308,9	268, 2	+10 1/2	240, 2.			425,9	+11 1/2							
14.	592. 6.	+11, 2	592,86	-4, 4	-4, 8	1. 08.	0,88	O. Сил.	пас. и снѣгъ.	309,3	270, 6	+10 1/2	242, 6			424,9	+11 1/4							
15.	592. 3.	+11. 1.	592,56	-4. 7.	-5, 0	1. 09.	0, 92	O. Сил.	пас. и снѣгъ,	309, 0	271, 8	+10 1/4	241, 8			421,9	+11 1/4							
16.	592. 6.	+12, 0	592,76	-4 .9.	-5, 2	1. 07.	0,91	O. Сил.	пас. и снѣгъ.	304,8	275, 6.	+10 3/4	250, 6			418,8	+11 3/4							
17.	593, 2	+13, 1	593,23	-5, 2	-5, 5	1. 04.	0,91	NO. Сил.	пас. и снѣгъ.	305,8	273, 7.	+11 1/2	255, 7.			421.0	+12 3/4							
18.	593, 5.	+13, 1	593,93	-5, 2.	-5, 5	1. 04.	0,91	NO. Сил.	пас. и снѣгъ.	307, 4.	268, 6	+11 1/2.	250, 6			422, 4	+12 3/4							
19.	593, 9.	+12, 4	594,01	-5, 3	-5, 6	1. 02.	0,91	NO. Сил.	пас. и снѣжокъ	311. 2.	260, 3	+11 1/2	242, 3.			420,7	+12 1/2.		13/2.			-5, 3.	-1,0	
20.	594. 1.	+12,0	594,26	-5, 3	-5, 7	0,99.	0,89	N. Ум.	Об.	311. 5.	252, 9	+11 1/4	232, 9.			419,9	+12 1/4							
21.	594. 3	+12. 3	594,42	-3. 8	-4. 4	1. 09.	0,84.	N. Ум.	Об.	308, 6.	250, 3	+11 1/2	232, 3			418,9	+12 1/2							
22.	594. 4.	+12,8	594,46	-3, 2	-4,0	1. 08.	0,79.	N. Ум.	Об.	303,9	250, 4.	+11 1/2	232, 3			425,7	+12 1/2							
23.	595, 8	+12,7	595,88	-3. 5.	-4, 2	1. 09.	0,82	N. Ум.	Об.	300,8	251, 2	+12.	238, 2			441. 0	+12 1/2							

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 11е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596, 0.	+12,5	596, 10.	-3, 3.	-4, 0.	1. 11	0. 32	N. Ум.	Об.	308, 6.	254, 9	+11¼	234, 9.			440,0	+12¼							
1.	596, 2.	+12,5	596. 30.	-3, 2.	-3, 9.	1. 12	0. 32	NO. Ум.	Об.	299. 0.	254, 8	+11¼	234, 8.			437,0	+12¼							
2.	596, 4.	+13,5.	596. 38	-3, 5.	-4, 2.	1. 09	0. 32	NO. Ум.	Р. Об.	304, 3.	250, 2	+13.	247, 2.			443, 0.	+13¼							Усаковъ
3.	597, 4.	+13, 0.	597. 44.	-3, 9.	-4, 5.	1. 08	0. 34	NO. Ум.	Об.	305, 0.	253. 2.	+13.	250, 2.			438, 0.	+13¼							
4.	597, 5.	+12, 2.	597. 64.	-4, 0.	-4, 6.	1. 07	0. 34	NO. Ум.	Пас.	305, 8.	256, 1.	+12.	248, 1.			444, 2	+12¼							
5.	598, 0.	+11, 7.	598. 20.	-4, 5.	-5, 1.	1. 02	0. 34	NO. Сл.	Пас.	305. 4.	259, 3.	+11¼	239, 3.			432 0	+12¾							
6.	598, 5.	+12,5	598. 60.	-5, 2.	-5, 8.	0. 94	0. 33	NO. Сл.	Об.	303, 2	262 0.	+11¾	247, 0.			434,0	+12½							
7.	599, 1.	+12,5	599. 20.	-6, 2.	-6, 7.	0. 88	0. 35.	NO. Сл.	Я.	306. 6.	267, 4.	+11¾	252, 4.			435,0	+12½							
8.	599, 5.	+12,2	599. 64.	-7, 5.	-8, 0.	0. 76	0. 34.	NO. ot. Сл.	Я.	310, 2.	262, 5.	+11½	244, 5			433,0	+12¼							
9	599, 6.	+11, 6.	599. 81.	-8, 3.	-8, 8	0. 70	0. 32	NO ot. Сл.	Я.	308, 0.	264, 9.	+11.	241, 9.			Качаніе 430,0	+11¾							
10	599, 7.	+11. 4.	599. 93	-8. 8.	-9. 2	0. 69	0. 33	NO ot. Сл.	Я.	308. 2	270, 7.	+10¾	245, 7.			429,0	+11½							
11.	599, 8	+11. 1.	600. 07.	-9. 1.	-9. 5.	0. 67	0. 33.	NO ot. Сл.	Я.	310 9	270 9.	+10½	242, 9.			Качаніе 428,1	+11¼							и
12.	599. 9	+10,8	600, 20.	-10, 2	-10, 4	0. 65	0. 93	NO. Сл.	Я.	311. 0	272, 4.	+10¼	242, 9.			424,8	+11.							
13.	600. 1.	+10,5	600. 44	-10. 7	-10. 9	0. 62	0. 93.	NO. Сл.	Я.	312. 9.	274, 5	+10.	241. 5			424,2	+10½							
14.	600. 1	+10, 0	600, 50	-10, 0	-10, 2	0. 66	0. 93	O. Сл.	Об.	312, 2	280, 1.	+9½	242, 1.			423,0	+10½							
15.	600. 1	+9, 7	600, 54	-10, 0	-10, 2	0. 66	0. 93.	O. Сл.	Об.	314, 2	282. 1.	+9¼	242, 0.			422,0	+10.							
16	600. 1	+10, 0	600, 50	-10, 1	-10, 3	0. 66	0. 93	O. Сл.	Пас.	311. 9.	289. 0	+9½	251, 0.			424,0	+10½							
17.	600, 3	+11, 8	600, 48	-10, 1	-10, 3	0. 66	0. 93.	O. Сл.	Об.	309. 1.	285. 0	+10½	257, 0			428,8	+11½							
18.	600, 3	+11, 5	600, 52	-9, 8	-10, 1.	0, 64	0. 88	O. Сл.	Об.	312. 7	284. 9.	+10½	256, 9.			425,2	+11½							Петровъ
19.	600, 3.	+11. 0	600, 58	-9. 6	-9. 9	0. 65	0, 88.	O. Сл.	Об.	313, 0	270, 3.	+10¼	240. 6.			424,0	+11½					-10, 7	-3, 2.	
20.	600, 3.	+10,5	600, 64	-8. 6	-9. 0.	0, 71	0, 83.	O. Сл.	Об.	312. 3	263, 7.	+10	230. 7.			422,0	+11.							
21.	600, 3	+10, 5	600, 64.	-7, 2	-7. 7.	0, 79	0, 84	O. Сл.	Об.	311, 4	260, 2	+10	227, 2.			421,5	+11.							
22.	600.2	+10. 8	600, 50	-6. 0	-6. 8	0, 80	0. 76	O. Сл.	Об.	305. 1	262. 8	+10¼	232. 8.			422.0	+11.							
23.	600, 2	+10. 9	600, 49	-4. 6	-5. 3	0. 98	0. 81	O. Сл.	Пас.	303. 6	261. 8	+10,	228, 8			423,0	+11							
23.	609, 1.	+7, 8	609. 78	-11. 2	-11. 4	0, 59	0, 92.	Т.	Пас.	314, 6	286, 3.	+7.	228, 6.			487,9	+8.							

308.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторія, Мартъ мѣсяцъ 14 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдп. м.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606. 7	+12.0	606, 88	-2.6	-3.4	1.15	0.80	NO. сл.	Р. Об.	297. 3	263. 9	+11½	245, 9			427.0	+11¾							
1	606. 8	+12.7	606. 88	-2.3	-3.1	1.20	0.80	NO. сл.	Обл. около горизонт	297. 1	262. 5	+12¼	252, 5			431.0	+12½							
2	607. 1	+12.8	607. 16	-2.5	-3.3	1.17	0.80	NO. сл.	Об. около горизонт	299. 3	261. 0	+12½	251, 0			434,0	+12½							
3	607. 4	+13.2	607. 42	-1.8	-2.6	1.26	0.81	NO сл.	Об. около горизонт	301. 4	262. 4	+12¾	257. 4			437.0	+13.							
4	607. 7	+12.9	607. 75	-2.8	-3.5	1.17	0.82	NO сл.	Об. около горизонт	304. 0	257. 9	+12½	249. 9			434.0	+12½							Утяковъ
5	608. 1	+12.8	608. 16	-4.5	-5.1	1.02	0.84	NO ор. сл.	Об. около горизонт	305. 8	257. 1	+12	244. 1			452.2	+12¾							
6	608. 4	+12.1	608. 85	-5.7	-6.2	0.92	0.85	NO ор. сл.	Обл. около горизонт	305. 1	261. 3	+11½	248. 3			450.2	+12½							
7	608, 9	+11.8	609. 08	-6.4	-6.8	0.89	0.88	NO ор. сл.	Я.	305. 7	264. 7	+11¼	244, 7			448.0	+12							
8	608, 9	+11.5	609. 11	-7.0	-7.3	0.86	0.90	NO ор. сл.	Я.	306. 6	272. 0	+11	249. 0			446.5	+11½							
9	609. 0	+11.1	609. 27	-9.6	-9.8	0.69	0.92	NO ор. сл.	Я.	311. 2	275. 9	+10¾	250, 9			445.0	+11¼							
10	609. 1	+10.8	609. 41	-9.7	-9.9	0.68	0.93	NO ор. сл.	Я.	310. 5	275. 6	+10½	247, 6			441.0	+11							
11	609. 1	+10.4	609. 48	-9.9	-10.0	0.70	0.96	NO ор. сл.	Я.	307. 2	276. 8	+10	243, 8			441.2	+10¾							и
12	609. 0	+10.0	609. 40	-9.6	-9.8	0.69	0.94	О. ор. сл.	Об.	307. 1	277. 8	+9½	239. 8			439.9	+10½							
13	609. 0	+9.7	609, 44	-8.5	-8.7	0.78	0.93	О. ор. сл.	Пас.	307. 7	281. 6	+9¼	241, 6			437.2	+10.							
14	608, 8	+9.5	609, 27	-7.3	-7.5	0.87	0.93	О. ор. сл.	Пас.	306. 8	279. 4	+9.	236, 4			436.0	+10							
15	608, 8	+9.5	609, 27	-7.0	-7.2	0.90	0.93	SO. ор. сл.	Об.	306. 0	283. 9	+9.	240, 9			430.5	+9¾							
16	608, 8	+10.0	609, 20	-7.0	-7.2	0.90	0.93	SO. ор. сл.	Пас.	304, 2	286, 8	+9¼	246, 8.			433.3	+10½							
17	609. 0	+12.2	609. 14	-6.8	-7.0	0.92	0.93	SO. ор. сл.	Пас.	309. 1	291. 2	+10¾	266, 2			441.3	+12.							Петровъ.
18	609. 2	+11.7	609, 38	-6.1	-6.4	0.94	0.91	SO. ор. сл.	Об.	311, 2	286, 8	+11.	263, 8			441.7	+12							
19	609. 0	+11.5	609. 21	-6.3	-6.6	0.92	0.91	SO. ор. сл.	Р. Об.	312, 3	273. 1	+10¾	248, 1			442.4	+12					-9. 9	-1.6	
20	608. 9	+11.5	609. 12	-5.2	-5.5	1.04	0.91	SO. ор. сл.	Пас.	312, 8	263. 9	+11.	240, 9			442.0	+11¾							
21	608, 8	+11.8	608. 99	-4.5	-4.9	1.07	0,88	SO. ор. сл.	Об.	309. 6	258, 3	+11.	235, 3			443.2	+12.							
22	608, 7	+12,2	608, 84	-3.5	-3.2	1.21	0,83	SO. ор. сл.	Об.	305, 2	254, 5	+11½	236, 5			445.4	+12¼							
23	608, 5	+12,4	608, 61	-1.6	-2.4	1.28	0,81	SO. ор. сл.	Пас.	301, 0	254, 0	+11¾	239, 0			446.0	+12¼							

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 15е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608,3	+12,5	608,40.	−1,1	−2,0	1,31.	0,80.	SO. ог. С.	Об.	298,8	255,5	+12.	242, 5			446,2	+12½							
1.	607,6	+12,1	607,75.	+0,1	−1,1	1,38	0,76.	SO. ог. С.	Об.	292,6	258,3	+11¾.	243, 0.			446,1	+12½.							
2.	607,3	+13,0	607,34.	+0,6	−0,6	1,44.	0,75.	S. ог. С.	Об.	300,2	266,7.	+11¾.	251, 7.			446,3	+12½.							
3.	607,0	+13,2	607,02.	+1,2	−0,3	1,42	0,71.	S. ог. О.	Об.	300,9	263,1	+14½.	251, 1.			449,5	+13½.							
4.	606,8	+12,8	606,36.	−0,3	−0,9	1,54	0,88.	S. ог. С.	Об.	303,2	255,8	+13½.	253, 8.			451,1	+13.							
5.	606,4	+12,7	606,48	−1,2	−2,0	1,33.	0,81.	S. С.	Об.	301,2	253,1	+12¼.	243, 1.			451,0	+12¾.							
6.	606,2	+12,8	606,26.	−1,3	−2,1	1,32.	0,81.	S. С.	Об.	302,3	263,5.	+12¼.	253, 5			451,7	+13.							
7.	605,9	+12,7.	605,98.	−1,3	−2,1	1,32	0,81.	SW. С.	Пас.	301,1	262,3	+12.	249, 3			451,2	+12¾.							
8.	605,0	+12,4	605,11.	−0,9	−1,6	1,41.	0,84.	SW. Ум.	Пас.	307,6	259,3.	+12.	246, 3.			451,7	+12¾.							
9.	604,6	+12,4	604,71.	−0,6	−1,5	1,38.	0,80.	SW. Ум.	Пас.	328,3	258,6	+11¾.	243, 6.			453,0	+12¾.							
10.	604,0	+12,2	604,14.	−0,5	−1,4	1,40.	0,81.	SW. Ум.	Пас.	331,8	240,0	+11¾.	225, 0.			453,0	+12¾.							
11	603,5	+12,1	603,65.	−0,5	−1,4	1,40.	0,81.	SW. Ум.	Снѣжинки Пас. и	323,0	249,1.	+11½.	231, 1.			481,8	+12½.							
12.	602,8.	+11,8.	602,99.	−0,8.	−1,4.	1,47.	0,88.	SW. С.	Пас. и снѣгъ.	320,3.	264,8.	+11¼	244, 8.			449,2	+12							
13.	602,2.	+11,5.	602,42.	−0,9.	−1,4.	1,49.	0,89.	SW. С.	Пас. и снѣгъ.	313,5.	256,4.	+11.	233, 4.			447,4	+11¾.							
14	601,4	+11,1.	601,67.	−0,8	−1,3.	1,50.	0,89.	SW. С.	Пас. и снѣгъ.	310,4	257,0.	+10¼.	232, 0.			442,8.	+11¼.							
15	600,8.	+11,2.	601,06.	−0,6	−1,0.	1,57.	0,92.	SW. С.	Пас. и снѣгъ.	311,0	262,8.	+10¾.	237, 8.			443,0	+11¼.							
16	600,3.	+11,5.	600,52.	−0,5.	−0,9.	1,56.	0,90.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	310,5.	269,0.	+10¼.	244, 0.			444,5	+11¼							
17.	599,3.	+13,8.	599,24	−0,1.	−0,5.	1,63.	0,92.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	309,2.	260,5.	+12¼.	255, 5			454,8	+13¾.							
18	598,6.	+13,8.	598,54	+0,2.	−0,4.	1,61.	0,88.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	309,2.	255,1.	+13.	252, 1.			456,2	+14.							
19.	597,8.	+13,0	597,84.	+0,6	+0,0.	1,68.	0,88.	SW. Ум.	Пас.	311,5.	244,0.	+12½.	236, 0			455,8	+13½.		2.			−1,3.	+1,2.	
20.	597,3.	+12,8.	597,36.	+0,9	+0,3.	1,71.	0,88.	SW. Ум.	Пас.	309,1.	239,8.	+12.	226, 8.			454,0	+13.							
21	596,4	+12,5	596,50.	+1,0	+0,5	1,75.	0,90.	SW. Ум.	Пас.	306,3	240,4.	+12.	227, 4.			453,8	+13.							
22	595,7.	+12,2	595,84	+1,1	+0,6	1,77.	0,90.	SW. С.	Пас.	302,3	247,2.	+11¾.	232, 2.			453,2	+12¾.							
23.	595,1.	+12,0	595,26.	+1,2.	+0,7.	1,79.	0,90.	SW. С.	Пас.	297,7.	251,5.	+11¼.	236, 5			450,0	+12½.							
25.	609,1.	+7,8	609,73	−11,2	−11,4	0,59.	0,92.	Ш.	Пас.	314,6	286,3.	+7.	223, 6.			487,9.	+8.							

Наблюд.: Тимашевъ 2й и Тимашевъ 1й

808.52 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 17е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термом. № 1	Термом. № 2	e'	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила ЗО.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота степени	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593. 2	+14. 1	593. 11	+1. 0	+0. 3	1. 63	0, 85	W. С.	Обл.	298. 0	232. 2	+13½	234, 8			465. 4	+14							
1.	593. 2	+14. 5	593. 06	+1. 7	+1. 0	1, 80	0, 86	W. С.	Обл.	300. 0	235. 7	+14	242, 7			467. 0	+14½							
2.	593. 3	+14. 8	593. 13	+1. 7	+1. 0	1. 80	0, 86	W. С.	Обл.	303. 9	240. 5	+14¼	250, 5			463, 4	+14¾							
3.	593. 6	+14, 0	593. 52	+1. 2	+0. 4	1. 56	0. 83	W. С.	Пас.	296. 1	240. 5	+13¾	245, 5			460, 0	+14							
4.	593. 6	+13. 8	593. 54	+1. 2	+0. 4	1. 56	0. 83	W. С.	Обл.	294. 4	243. 2	+13½	245, 2			464. 0	+14							
5.	593. 7	+14. 2	593. 60	+0. 8	+0. 1	1. 64	0, 85	W. С.	Пас.	293. 3	240. 1	+13¾	245, 1			451. 0	+14¼							
6.	593. 8	+14. 2	593. 70	±0. 0	−0. 7	1. 55	0. 86	W. Ум.	Обл.	299. 5	240. 0	+13¾	245, 0			452. 0	+14¼							Утяковъ
7.	593. 9	+14. 2	593. 80	−0. 7	−1. 3	1. 48	0. 88	W. Ум.	Обл.	299. 2	242. 5	+13¾	247, 5			451. 7	+14¼							
8.	593. 8	+14. 0	593. 72	−1. 4	−2. 0	1. 38	0. 87	W. Сл.	Тон. Об.	291. 4	239. 9	+13½	241, 9			451. 8	+14½							
9.	593. 7	+13. 7	593. 66	−1. 5	−2. 1	1. 37	0. 87	W. Сл.	Тон. Об.	299. 2	247. 1	+13¼	247, 1			452. 0	+14							
10.	593. 6	+13, 6	593. 57	−1. 9	−2. 5	1. 32	0. 86	W. Сл.	Тон. Об.	299. 1	241. 1	+13.	238, 1.			452. 1	+13¾							
11.	593. 4	+13. 4	593. 39	−2. 8	−3. 4	1. 20	0. 85	W. Сл.	Р. тон. Об.	300. 6	245. 0	+12¾	240, 0.			448, 8	+13½							
12.	593, 2	+13, 0	593, 24	−2, 9	−3, 5	1. 19.	0, 85.	W. Сл.	Р. Об.	305, 4.	246. 0.	+12½	238, 0.			447, 0	+13¼							и
13.	593. 0	+12, 5	593, 10.	−3, 0	−3, 6	1, 18	0, 85.	W. Сл.	Р. Об.	310. 0.	244. 0	+12.	231, 0.			445, 6	+13.							
14.	592, 8	+12, 2	592. 94	−3. 9	−4, 4	1. 11.	0, 86.	W. Сл.	Я.	305. 1.	244. 3.	+11¾	229, 3.			443, 8	+12¾							
15.	592. 7	+12, 0	592. 86	−4, 4	−4, 8	1. 08.	0, 88	W. Сл.	Я.	304, 6	250, 9.	+11½	232, 9.			442, 3	+12½							
16.	592. 7	+11. 9	592. 87.	−5, 2	−5, 6	1, 00	0, 89.	W. Сл.	Я.	302, 4	256. 7.	+11½	238, 7.			442. 0	+12¼							
17.	592. 7	+12, 5	592, 80	−5, 2	−5, 6	1, 00	0, 89.	W. Сл.	Р. Об.	305, 0	257. 9.	+11½	239, 9.			443, 0	+12½							Петровъ
18.	592. 7	+12, 5	592, 80	−4, 4	−4, 8	1, 08	0, 88.	W. Сл.	Об.	302. 7	254. 9.	+11¾	239, 9.			443, 0	+12¾						+1, 7.	
19.	592. 7	+12, 5	592, 80	−3. 6	−4, 0	1. 17	0, 88	W. Сл.	Об.	303. 7	245. 7.	+11¾	230, 7.			443, 0	+12¾					−5, 2	въ ч. 20' шелъ снѣгъ.	
20.	592. 6	+12, 5	592, 80	−2, 8	−3, 3	1. 24	0, 87.	W. ог. Сл.	Об.	300. 1.	241. 3.	+11¾	226, 3.			443, 3	+12¾							
21.	592. 6	+12, 5	592, 80	−2, 6	−3, 2	1. 23	0, 86	W. ог. Сл.	Об.	297. 1.	240. 1.	+11¾	225, 1.			443, 5	+12¾							
22.	592. 6	+12. 8	592, 66	−1. 5	−2. 3	1. 30	0, 81.	W. ог. Сл.	Об.	292, 4	242, 5.	+12	229, 5			444. 1	+12¾							
23.	592, 5	+13, 4	592, 49	−1, 0	−1, 8	1. 36	0, 82	W. ог. Сл.	Я.	288. 1.	252, 2	+13.	229, 2			445, 2	+13.							

С. Петербургская Обсерватория Мартъ месяцъ 18е число 1841 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 50	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592,4	+14,1	592,31	-0,2	-1,2	1,41	0,80	W ч. С.	Я.	286,8	248,5	+13¾	253,5			447,2	+13½							
1.	592,4	+15,6	592,13	+0,3	-0,5	1,43	0,74	W ч. С.	пЯ.	291,6	241,2	+15½	263,2			451,2	+14¼							
2.	592,4	+15,8	592,11	+1,1	-0,2	1,48	0,74	W ч. С.	пЯ.	292,3	232,3	+16¼	267,3			456,7	+15½							
3.	592,2	+15,8	591,91	+2,3	+0,8	1,55	0,71	W ч. С.	пЯ.	294,9	223,1	+16¾	258,1			458,8	+15½							
4.	592,0	+15,9	591,69	+1,7	+0,3	1,50	0,71	W ч. С.	пЯ.	295,5	219,3	+16¾	254,3			460,5	+15¾							
5.	592,0	+14,8	591,83	-0,7	-1,3	1,48	0,88	Т.	пЯ.	296,1	222,6	+15	239,6			456,7	+15							
6.	591,9	+14,3	591,79	-1,9	-2,3	1,39	0,90	Т.	пЯ.	295,4	229,9	+14½	239,9			454,4	+14¾							
7.	591,9	+14,0	591,82	-2,5	-2,9	1,31	0,90	Т.	пЯ.	297,0	236,0	+14	243,0			452,9	+14½							
8.	591,9	+13,9	591,83	-3,2	-3,5	1,25	0,92	Т.	пЯ.	297,0	240,5	+13½	242,5			451,6	+14							
9.	591,8	+13,7	591,76	-4,3	-4,6	1,13	0,91	Т.	пЯ.	297,3	243,8	+13½	246,8			450,1	+13¾							
10.	591,6	+13,6	591,57	-4,7	-5,0	1,09	0,92	Т.	пЯ.	301,1	247,4	+13	244,4			449,8	+13½							
11.	591,6	+13,2	591,62	-5,3	-5,5	1,07	0,95	Т.	пЯ.	296,8	244,0	+12¾	239,0			448,2	+13¼							
12.	591,5	+13,0	591,54	-5,6	-5,8	1,03	0,94	Т.	Я.	297,8	248,0	+12½	240,0			447,0	+13							
13.	591,4	+12,8	591,46	-6,2	-6,4	0,97	0,94	Т.	Я.	298,4	249,8	+12	236,8			445,8	+12¾							
14.	591,3	+12,2	591,43	-6,8	-7,0	0,93	0,92	Т.	Я.	299,8	254,0	+11¼	239,0			443,5	+12¼							
15.	591,2	+12,2	591,33	-6,8	-7,0	0,93	0,92	Т.	Я.	300,1	254,9	+11½	236,9			440,0	+12½							
16.	591,2	+13,0	591,24	-7,6	-7,8	0,85	0,95	Т.	Я.	306,1	256,9	+12	243,9			447,2	+12¾							
17.	591,3	+13,8	591,24	-7,5	-7,6	0,89	0,97	Т.	Я.	306,9	255,2	+12½	247,2			445,0	+13½							
18.	591,4	+13,4	591,39	-7,5	-7,7	0,86	0,93	Т.	Я.	305,2	250,6	+12½	242,6			449,8	+13½							
19.	591,3	+12,8	591,36	-6,9	-7,1	0,91	0,93	Т.	пЯ.	304,7	246,5	+12	233,5			448,3	+13					-7,6	+2,3	
20.	591,2	+12,8	591,26	-6,1	-6,4	0,94	0,91	Т.	пЯ.	304,9	242,5	+12	229,5			447,8	+13							
21.	591,2	+12,9	591,25	-4,8	-5,2	1,05	0,89	Т.	пЯ.	290,1	238,7	+12	225,7			448,8	+13							
22.	591,1	+13,2	591,12	-3,0	-3,6	1,18	0,85	Т.	пЯ.	282,5	243,9	+12½	235,9			449,7	+13½							
23.	591,2	+13,8	591,04	-1,3	-2,4	1,22	0,76	Т.	Я.	280,0	244,3	+13¼	244,3			450,8	+13½							
25.	609,1	+7,8	609,78	-11,2	-11,4	0,59	0,92	Т.	Пас.	314,6	286,3	+7	223,6			487,9	+8							

Наблюдатели: Чуриков 2й и Фрицше 1й

308.58 6.72

6. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 21е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отоп.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591,7.	+15.0.	591,50.	-1,8.	-3,0.	1,12.	0,72.	N. Ум.	Мног. Об.	287, 2.	235, 5.	+14½	247, 5			486,2	+14½							
1.	591,7.	+15,9	591,39.	-2,4	-3,8	0,98.	0,66.	NW. Ум.	Мног. Об.	291,7.	233,4.	+15½.	255, 4.			470,8	+15¼.							
2.	591,9	+16,3	591,55.	-2,3	-3,7	0,99.	0,66.	NW. Ум.	Мног. Об.	292,3	229, 5.	+16¼.	259, 5			474,2	+16.							
3.	592,0	+16,7	591,60	-1,6	-3,3	0,97.	0,62.	NW. Сл.	Мног. Об.	295,6	223,4	+16½.	255, 4.			477,3	+16¾.							
4.	592,1.	+16,0	591,78.	-2,0	-3,4	1,02.	0,67.	NW. Сл.	Мн. об.	294,4	228,7.	+16¼.	253, 7.			476,7	+16¼.							
5.	592,2	+14,9	592,01.	-4,1	-5,3	0,86.	0,68.	NW оч. Сл.	Р. т. об.	294,1	226,6	+15.	243, 6.			462,7	+15¼.							
6.	592,4	+14,9	592,21.	-5,2	-6,0	0,87.	0,77.	Т.	Р. Об.	298,2	234,6.	+14¾.	249, 6.			460,7	+15¼.							Тугашевъ 2й
7.	592,5.	+14,6	592,35.	-5,8	-6,5	0,85.	0,80.	Т.	Р. Об.	299,1	236,1.	+14¼.	246, 1.			458,7	+15.							
8.	592,5.	+14,3	592,39.	-6,4	-6,7	0,92.	0,91.	Т.	Р. т. об.	299,7.	239,0.	+14.	246, 0.			457,8	+14¾.							
9.	592,4	+14,1	592,31.	-6,7	-7,1	0,86.	0,87.	Т.	Р. т. об.	302,8	251,9.	+13¾.	256, 9.			457,4	+14¾.							
10.	592,0	+14,0	591,92.	-7,3	-7,6	0,84.	0,90.	Т.	Р. — об.	286,2	233, 7.	+13¾.	238, 7.			457,9	+14½.							
11.	591,9.	+13,8	591,84.	-7,2	-7,5	0,84.	0,90.	Т.	Р. об.	299,0	245,3	+13½.	247, 3.			456,3	+14¼.							
12.	591. 9.	+13,2.	591. 92.	-6. 8.	-7. 1.	0,88.	0,91.	Т.	Пас.	302. 5.	243. 9.	+13	240. 9.			453,8.	+13¾.							и
13.	591. 7.	+13,0	591. 74.	-6,5.	-6. 8.	0,91.	0,91.	Т.	Пас.	291, 0	238. 9.	+12½	230, 9.			451. 8.	+13¼.							
14.	591. 6.	+12,8.	591. 66.	-6,2.	-6. 5.	0,93.	0,91.	Т.	Пас.	297. 8.	251. 0.	+12¼	241, 0.			451. 5.	+13.							
15.	591. 5.	+12,8.	591. 56	-6. 1.	-6. 4.	0,94.	0,91.	Т.	Пас.	301. 2.	251. 4.	+12¼	241, 4.			451. 4.	+13.							
16.	591. 5.	+12,8.	591. 56	-5, 8.	-6. 2.	0,94.	0,88.	Т.	Пас. и снѣгъ	302. 0	253. 3.	+12.	240, 3.			450. 4.	+13.							Тугашевъ 1й
17.	591. 5.	+12,8.	591. 56.	-5,4	-5,8.	0,98.	0,88.	Т.	Пас. и снѣгъ	302. 0.	254. 1.	+12.	241, 1.			450. 0.	+13¼.							
18.	591. 6.	+12,7.	591. 68.	-5,7	-6. 1.	0,95.	0,88.	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	303. 0	252. 9.	+12.	239. 9.			444,0	+13.							
19.	592. 2.	+12,4	592. 31.	-5,0	-5,6	0,96.	0,83.	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	301. 0.	249. 4.	+11¾	234. 4.			443,0	+12¾.		¼			-7,6.	-1,6.	
20.	592. 3.	+12,5	592. 40.	-5. 2.	-5. 9.	0,91.	0,80.	N. Сл.	Пас.	295, 8.	244. 6.	+12.	231, 6.			444. 5.	+12¾.							
21.	592. 7.	+13,0	592. 74.	-4, 8.	-5. 7.	0,88.	0,75.	N. Сл.	Облач.	290. 8.	241. 0.	+12½	233, 0.			445. 7.	+13.							
22.	592. 9.	+13,4	592. 89.	-4,6	-5, 7.	0,84.	0,70.	N. Сл.	Об.	289. 5.	239. 9.	+12¾	234. 9.			447, 0.	+13¼.							
23.	593. 1.	+13,8.	593. 04.	-4,5	-5,6	0,85.	0,70.	N. Сл.	Об.	283. 1.	246. 2.	+13½	248. 2.			448. 5.	+13¾.							

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 22 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593.4	+14,5	593,26	-3.7	-5.1	0,84	0,85	N. Си	Р. Об.	285,2	242,7	+14¼	252.7			450.0	+14¼							
1	593.7	+15,3	593,47	-3,7	-4.8	0,84	0,82	NW. Си	Р. Об.	287,9	240,3	+15.	257.3			453,2	+14½							
2	593.8	+15,8	593,51	-3.6	-4.7	0,95	0,71	NW Си	Мѣс. Об.	293.8	234,5	+15½	256.5			457,8	+15¼							
3	594.1	+15,8	593,81	-3.6	-4.7	0,95	0,71	NW Си	Мѣс. Об.	296,4	231.2	+15½	253.2			460,0	+16							
4	594.2	+15.5	593,94	-3,3	-4,6	1.02	0,78	W. Си	Я.	297,5	232.1	+15¾	257.1			458.3	+15¾							
5	594.2	+14,8	594,03	-5.8	-6.4	0,88	0,82	W. Си	Я!	300,3	235,5	+14¾	245.5			458,0	+15						Кругъ около	
6	594.4	+13,8	594,34	-7,6	-8,1	0.75	0,83	W. ум.	Я.	301.9	239,2	+13½	239.2			449,9	+14.						Луны.	
7	594.6	+13,4	594,59	-8,2	-8,7	0.71	0,82	W. ум.	Об.	299,4	243,5	+13.	240.5			446,3	+13¾							
8	594.4	+12,8	594,46	-8,4	-8,7	0.75	0,88	W. Си	Р. Об.	301,9	243.4	+12½	238.6			448,0	+13¼							
9	594.4	+12,7	594,48	-7,7	-8,0	0,80	0,89	SW. Си.	Обл.	300.9	254.6	+12.	241.6			443,9	+12¾							
10	594,4	+12,4	594,51	-7,7	-8,0	0,80	0,89	SW. Си	Об.	304,9	255,1	+11¾	240.1			444,9	+12½							
11	594.6	+13,0	594,76	-7,3	-7,6	0,84	0,90	SW. Си.	Об.	303.7	258,8	+11½	240.8			440,2	+12¼							
12	594.6	+11.9	594.77	-8.3	-8.6	0.76	0.88	W. ск. Си	Об.	290.7	262.6	+11¼	242.6			Качаніе 439.3	+12.							
13	594.5	+11.7	594.70	-8.4	-8.6	0.79	0.93	W. ск. Си	Об.	303.8	262.7	+11.	239.7			438.5	+12							
14	594.5	+11.3	594.74	-9.1	-9.4	0.69	0.89	Ш.	Я.	300.0	264.9	+10¾	239.9			Качаніе 436.4	+11¾							
15	594.5	+11.0	594.78	-9.6	-9.8	0.69	0.94	Ш.	Я.	301.0	272.7	+10½	244.7			434.9	+11½							
16	594.7	+11.5	594.92	-10.0	-10.2	0.66	0.93	Ш.	Р. Об.	311.6	271.5	+10½	248.5			436.7	+11¾							
17	595.1	+13.2	595.19	-9.8	-10.1	0.64	0.88	Ш.	Ш. Об. и снѣжинокъ	310.3	273.9	+12	260.9			442,0	+13							
18	595.3	+13.1	595.33	-9.0	-9.3	0.70	0.89	W. Си	Обл. и снѣгъ	308.7	271.1	+12	258.1			443.5	+13¼							
19	595.7	+12.7	595.78	-7.7	-8.0	0.80	0.89	W. Си	Пас. и снѣгъ.	307.4	265.5	+12	252.5			453.0	+13.					-10,0	-5.6.	
20	596.0	+13.0	596.04	-6.4	-6.8	0.89	0.88	N. ум	Пас. и снѣгъ	301.1	257,0	+12	244.0			453.4	+13.							
21	596.6	+13.0	596.64	-6.0	-6.5	0.89	0.85	N. ум	Пас. и снѣгъ	295.0	251.3	+12½	241.3			453.3	+13							
22	597.3	+13.0	597.34	-6.8	-7.3	0.82	0.84	N. ум	Об.	293.6	252.8	+12½	244.8			453.7	+13							
23	597.5	+13,5	597.48	-6,1	-6,8	0.84	0.80	N. ум.	Об.	285.9	253.9	+13.	250.9			454.0	+13¼							

308.53 6.72

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 25е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592. 6.	+11,8.	592,78.	-1. 7.	-2,4.	1. 31.	0,86	S. сл. С.	Пас.	288, 0.	256, 6.	+11.	233, 6			459, 2	+12½							Орловский и Туманов 2-й
1.	591. 8.	+11,8.	591,98.	-1, 3	-2,0.	1. 36.	0,86.	S. сл. С.	Пас.	288, 4.	257. 1.	+11.	234. 1.			458, 8.	+12½.							
2.	590. 9.	+11,8.	591.08.	-1. 6.	-2,1.	1. 39.	0,89.	SO сл. С.	пас. и снѣгъ	291, 8.	253, 4.	+11.	235, 4.			459, 0	+12½.							
3.	590, 2	+11,8.	590,38.	-1, 5.	-1,9.	1. 44.	0,91.	SO сл. С.	пас. и снѣгъ	293, 6.	266, 8.	+11.	243, 8.			459, 1	+12½.							
4.	589. 1.	+11,8.	589,28.	-0, 8.	-1. 4.	1. 47.	0,88.	SO сл. С.	Пас.	312, 6.	264. 6.	+11.	241, 6.			454, 1	+12¼.							
5	588, 9.	+11,4.	589,13.	-0,3.	-0,9.	1. 54.	0,88.	S. сл. С.	Пас.	299, 2	263, 5.	+10½.	238, 5			466, 0 качание	+12							
6.	589. 0.	+13, 0.	589,04.	-0, 1.	-0, 5.	1. 63.	0,92	SW. С.	пас. и снѣгъ.	302, 5.	268, 2	+12½.	260. 2.			471, 2	+13.							
7.	589, 2.	+13,7.	589,16.	+0. 4.	±0, 0.	1. 72.	0,92	SW. С.	Пас.	306, 3	250, 0.	12½.	251. 0.			473, 2	+13¼.		1¼.					
8.	589, 2.	+13, 0.	589,24.	+0, 7.	+0, 1.	1. 67.	0,88.	W. С.	Пас.	304. 1.	256. 6.	+12½.	246. 6.			473, 0	+13½.							
9.	589. 2.	+12,9.	589,25.	+0. 6.	+0, 1.	1. 79.	0,90.	W. С.	Пас.	307. 7.	48. 284. 6.	+12.	235, 6.			479. 0.	+13¼.							
10.	589, 0.	+12, 8.	589,06.	+0. 7.	+0, 2.	1. 71.	0,90.	W. С.	Пас.	307, 7.	248 4.	+12.	235, 4.			479, 2	+13.							
11.	588, 9.	+13, 8.	588,96.	+0. 7.	+0, 2.	1. 71.	0,90.	W. С.	Пас.	301. 1.	257. 9.	+12.	244. 9.			479, 0	+13.							
12.	588, 5	+12,7	588,58.	+0,3	-0,2	1, 66.	0,90.	SW. С.	Пас.	299, 9.	249, 3	+12.	236, 3.			477, 8	+13.							
13.	588, 5.	+12,7	588,58.	+0, 1	-0,2	1, 70.	0,94.	SW. Ум.	снѣгъ Пас. и	298, 1.	250, 4.	+11¾.	235, 4.			477, 0	+13.							
14.	588, 3	+12,5	588,40.	+0, 1	-0, 1	1, 76.	0,96.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	294, 4	250, 8.	+11¾.	235, 8			476, 0	+13.							
15	588, 1	+12,4	588,21.	-0, 1	-0, 2	1, 75.	0,98.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	297, 7	255, 9	+11¾.	240, 9.			475, 3	+12¾.							
16	587, 8	+12,2	587,93.	-0, 1	-0, 2	1, 75.	0,98.	S. Сл.	Пас.	296, 0	252, 5.	+11½.	234, 5			475, 5	+12¾.							
17.	587, 6	+12,4	587,71.	±0, 0	-0, 2	1, 73.	0,96.	S. Сл.	Пас. и снѣгъ.	303, 6	256, 3.	+11¾.	241, 3.			477, 0	+13.							
18.	587, 6	+14,7	587,44.	+0, 5	-0, 1	1, 66.	0,88.	S. Сл.	Пас. и снѣгъ.	306, 5	251, 7	+13½.	253, 7.			482, 6	+14¾.							
19.	587, 6	+14,3	587,49.	+0, 9	+0, 3	1, 71.	0,88.	S. Сл.	Пас. и снѣгъ.	307, 1	240, 4	+13½.	242. 4.			483, 5	+14¾.		2½.		—	-1, 7.	+1, 6.	
20.	587, 6	+14,3	587,49.	+1, 3	+0, 8	1, 81.	0, 90.	SW. Ум.	Пас.	304, 9	232, 4	+13¾.	237, 4.			484, 0	+14¾.						в 9¾ ч. снѣгъ и дождичекъ.	
21.	587, 7	+14,3	587,59	+1, 4	+0, 9	1, 83.	0, 90.	SW. Ум.	Пас.	296, 4	231, 1.	+13¾.	236. 1.			484, 6	+14¾.							
22.	587, 8	+14,1	587,71	+1, 6	+1, 0	1, 83.	0, 88.	SW. Ум.	Пас.	292, 3	233, 8.	+13¾.	238, 8.			484, 7	+14¾.							
23.	587, 8	+14,0	587,72	+1, 5	+0, 9	1, 81.	0, 88	SW. Ум.	Пас. и дождичекъ.	287, 9	233, 6	+13½.	235, 6.			484, 1	+14¾.							

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 27е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Среднн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590,1	+15,3	589.87	+2,6	+1,1	1.61	0.71	S. Сл.	Пас.	285.0	219.8	+14⅔	234.8.			502,8	+15⅔							Будыревъ и М. [illegible]
1.	590,5	+14.7	590.34	+2.3	+1.0	1.65	0.75	S. ум.	Пас.	282.7	233.2	+14½	245.2.			499.4	+15½							
2.	590,5	+14.5	590.36	+2,1	+0.9	1.65	0.76	S. ум.	Пас.	284.5	236.5	+14¼	246.5			498.1	+15¼							
3.	590.6	+14.3	590.49	+2.3	+1.2	1.73	0.79	S. ум.	Пас.	287.0	245,1	+14.	252.1.			496.6	+15.							
4.	590.7	+14.0	590.62	+2.0	+1.0	1.72	0.80	S. ум.	Пас.	291.7	237.4	+13¾	242.4			495.8	+14¾							
5.	590,9	+14.2	590.80	+1.7	+0.8	1.71	0.82	S. ум.	Пас.	293.9	247.8	+13¾	252.8.			496.1	+14¾							
6.	591.2.	+14,7	591.04	+1.7	+1.0	1.80	0.86	S. Ум.	Пас.	292.0	255.9	+14.	262.9.			497.6	+14½							
7.	591.4	+14.7	591.24	+1.7	+1.0	1.80	0.86	S. Ум.	Пас.	294.6	247.3	+14.	254.6			497.0	+14½							
8.	591.4	+14.7	591.24	+1.5	+0.8	1.76	0.86	S. Ум.	Пас.	297.4	270.7	+14.	277.7.			497.1	+14½							
9.	591.4	+14.3	591.29	+1,2	+0.5	1.70	0.85	S. Сл.	Пас.	306.5	249.4	+13¾	254.4			496.8	+14¾							
10.	591.5	+14.1	591.41	+1.0	+0,5	1.75	0.90	S. Сл.	Пас.	304.7	250,8	+13⅔	255.8.			496.3	+14½							
11	591.6	+14.0	591.52	+0.9	+0.4	1.74	0.90	S. Сл.	Об.	302.9	253.7	+13½	255.7.			495.8	+14½							
12.	591,7.	+14,0	591,62	+0,3	+0,2	1,66	0.90	S. оч. Сл.	Облачно	310,4	242,3.	+13½	244.6.			498.2	+14¼							
13.	591,7.	+13,8	591,64	+0,1	-0,4	1,63	0.90	S. оч. Сл.	Облачно	288,5.	250,3.	+13¼	254,3.			497.2	+14							
14.	591,7.	+13,8	591,64	-0,1	-0,5	1,63	0.92	S. Сл.	Облачно	308,2.	253,0.	+13¼	255,0			496,0	+14.							
15.	591,9.	+13,8	591,84	+0,2	-0,2	1,68	0.92	S. Сл.	Облачно	308,0.	250,0.	+13¼	250,0.			501,5	+14.						Въ этотъ часъ печи затоплены [illegible]	
16.	592,2	+14,8	592,03	+0,4	+0,0	1,72	0.92	S. Сл.	Пасмур.	302,8.	246,8.	+14.	253,8.			497,8	+14¼							
17.	592,2	+15,0	592,00	+0,6	+0,1	1,79	0.90	S. Сл.	Пасмур.	304,8.	246,6.	+14¼	256,6.			497,0	+15¼							
18.	592,3	+15,0	592,10	+1,5	+0,7	1,71	0.83	S. Сл.	Пасмур.	290,4	217,8.	+14¼	227,8.			494,0	+15¼							
19.	592,3	+15,0	592,10	+1,4	+0,8	1,79	0.88	S. Сл.	Пасмурно	284,1	232,4.	+14¼	242,4.			494,2	+15¼					-0,1	+6,3.	
20.	592,4	+15,0	592,20	+2,1	+1,3	1,82	0.84	SO. Сл.	Пасмурно	290,6	221,4.	+14¼	233,4.			494,5	+15¼							
21.	592,7.	+15,2	592,48	+2,8	+1,8	1,85	0.80	SO. Сл.	Пасмур.	288,1.	210,2.	+14¾	225,2.			495,0	+15¾							
22.	592,7.	+15,2	592,48	+3,1	+2,0	1,86	0.79	SO. Сл.	Пасмур.	283,1.	213,0	+14¼	228,0.			499,0	+15¼							
23.	592,8.	+15,0	592,60	+3,3	+2,2	1,90	0.79	SO. Сл.	Пасмур.	281,2.	207,2.	+14¼	219,2.			500,0	+15¼							

23. 609,1. +7,8 [illegible] -11,2 -11,4 0,59 0,92 Ю. Пас. 314,0 286,3 +7. 220,0.

808.58 6.72

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 25 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм при Нем.	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн Сила 0	30	Средн	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отделение	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0.	593, 2	+15.0	593.00	+3.3	+2.2	1.90	0.79	SO. уш.	Пас.	283.5	215. 0	+14 3/4	230, 0.			499.3	+15 1/2							Будберг и Орловский
1.	593, 3	+15.0	593.10	+3.8	+2.3	1.81	0.72	SO. уш	Пас.	279.5	227. 2	+14 3/4	242. 2			498.9	+15 1/2							
2.	593, 4	+14.8	593.23	+3.6	+1.9	1.69	0.69	SO. Си	Пас.	292.1	246. 5	+14 1/2	258, 5			497.7	+15 1/4							
3.	593, 5	+14.8	593.33	+3.0	+1.8	1.30	0.77	SO. Си.	Пас.	292.0	226. 6	+14 1/2	238, 6.			498.0	+15 1/4							
4.	593, 6	+14.7	593.44	+2.6	+1.6	1.31	0.80	SO. Си	Пас.	295.7	229. 5	+14 1/4	239. 5			497.3	+15.							
5.	593, 8	+14.6	593.65	+2.2	+1.2	1.75	0.80	SO. Си	Пас.	293. 2	241. 7	+14.	248. 9.			506.3	+15.							
6.	594, 0	+14.4	593.87	+1.6	+0.9	1.78	0.86	SO. Си	Пас.	296.3	233. 0	+14.	240. 0.			507.0	+14 3/4							
7.	594, 2	+14.4	594.07	+1.3	+0.7	1.77	0.88	SO. Си	Об.	297.0	241. 0	+14.	248. 0.			506.8	+14 3/4							
8.	594, 3	+14.0	594.22	+1.2	+0.6	1.75	0.88	SO. уш	Об.	296.3	239. 7	+13 3/4	244. 7			505.5	+14 1/2							
9.	594, 3	+13.7	594.26	+1.2	+0.6	1.75	0.88	SO. уш	Об.	294.0	245. 1	+13 1/2	247. 1.			504.9	+14.							
10.	594, 4	+13.6	594.37	+1.0	+0.5	1.75	0.90	SO. Уш	снѣгъ и Об.	301. 2	242. 6	+13.	239. 6			504.1	+14.						шолъ снѣгъ	
11.	594, 6	+13.4	594.59	+0.8	+0.4	1.77	0.92	SO. уш	Об.	295.9	245. 2	+12 3/4	240. 2			503.0	+13 1/2							
12.	594, 7	+13.1	594.73	+1.2	+0.7	1.79	0.90	SO. Си.	пас. и отчасти	295.8	243, 6.	+12 1/2	240. 6			501.9	+13.							
13.	594, 9.	+13.0	594.94	+1.2	+0.7	1.79	0.90	SO. Си.	Пас.	294.9	251. 0.	+12 1/2	248. 0			500.8	+13.							
14.	595, 0.	+12.7	595.08	+1.1	+0.7	1.82	0.92	SO. оч. сл.	Об.	300. 5	254. 0	+12 1/2	244. 0.			500.0	+12 3/4							
15.	595, 2.	+12.6	595.31	+0.3	-0.1	1.70	0.92	SO. оч. сл	Об.	297.4	253, 6	+11 3/4	238, 6.			498.8	+12 1/2							
16.	595, 5.	+12.4	595.51	-0.2	-0.6	1.62	0.92	SO. оч. сл.	Об.	294.2	257, 5.	+11 1/2	239. 5			504.2	+12 1/2							
17.	596. 0.	+13.5	595.98	-0.2	-0.5	1.65	0.94	SO. оч. сл.	Об.	304. 1.	253. 7	+12 1/2	245, 7.			507.1	+13 3/4							
18.	596. 2	+13.8	596.16	+0.5	-0.0	1.70	0.90	S. Си.	Об.	302.1.	247.8.	+13.	244. 8			508.9	+14.							
19.	596. 6.	+13.8	596.54	+1.2	+0.6	1.75	0.83.	S. Си.	Об.	304.0	238, 0.	+13.	235. 0.			509.3	+14.		1/4			-0, 2.	+3, 8.	
20.	596. 6.	+14.0	596.52	+1.9	+1.2	1.83.	0.86.	S. Си.	Об.	302.0	225.0	+13 1/2	227. 0.			511.9.	+14 1/2							
21.	597. 0.	+14.4	596.67	+1.9	+1.2	1.83.	0.86	S. Си.	Об.	297.1.	224. 6	+13 3/4	229. 4.			513.2	+14 1/4							
22.	597. 2.	+14.4	597.07	+2.2	+1.4	1.84.	0.84.	S. Си.	Об.	290. 9.	222, 5.	+14.	229, 5			514.2	+14 1/4							
23.	597. 4.	+14.7.	597.24	+2.8.	+2.0	1.93.	0.84.	S. Си.	Об.	282.8.	226, 3.	+14 1/4	236, 5.			515.0	+15.							

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 26 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдачи	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	587. 9.	+13,8	587.84	+1,5	+0. 9	1,81	0,88	SW. C.	пас. и дождик.	285,4	237. 1.	+13½	239. 1.			483,5	+14½							
1.	587. 9	+13,5	587,88	+1. 8	+1.2	1,86	0,88	SW.C.	пас. и дождик.	286. 1.	240. 9.	+13.	240. 9.			качан.	14.							
2.	588, 0	+13,2	588,02	+1, 4	+0. 8	1.79	0,88	SW. C.	пас. и дождик.	289, 0	246, 2	+12¾	241. 2.			480,5	+13¾							
3.	588, 0	+12,8	588,06	+1, 3	+0,7.	1.77	0,88	SW. C.	пас. и дождик.	292, 0	250, 5	+12½	242, 5			479,0	+13½							
4.	588, 0	+12,5	588,10	+1. 1	+0, 5	1.73	0,88	SW. C.	пас. и снѣгъ.	292, 8	248, 5.	+12	235, 5			477,0	+13.							
5.	588, 1	+12,3	588,22	+1, 0	+0, 5	1.75	0,90	SW. C.	пас. и снѣгъ.	292, 9	256, 0	+11¾	241. 0.			476,0	+13.							Петровъ
6.	588, 6	+13,3	588,60	+1, 0	+0, 5	1.75	0,90	SW. C.	пас. и снѣгъ.	298, 2	259, 2	+12½	251. 2.			479, 0	+13¾							
7.	589, 0	+13,8	588,94	+1, 2	+0, 7	1.79	0,90	SW. C.	Пас.	296, 3	255, 8	+13.	252. 8.			481,0	+14.		3/4					
8.	589, 0	+13.7	588,96	+1. 1	+0, 6	1.77	0,90	SW. C	Пас.	297, 2	254, 5	+13.	251. 5			481.7	+14.							
9.	589, 0	+13,7	588,96	+1, 2	+0. 7.	1.79	0,90	SW. ум.	Пас.	298, 0	254. 9.	+13.	251. 9.			482,0	+14.							
10.	589. 3.	+13,7	589.26	+1. 4.	+0,8.	1.79	0,88	S. Cu.	Пас.	294 8	257. 2	+13.	254, 2.			483, 6,	+14.							
11.	589. 3.	+13,7	589.26	+1. 7	+1,0.	1,80	0,86	S. Cu.	Пас.	297. 6	251. 0.	+13.	248, 0.			482,7	+14.							
12.	589. 3	+13 5	589. 28	+1 5	+0, 8	1.76	0 86.	S. Cu.	Пас.	295. 0	241 6	+13.	244. 6.			482 0	+14.							
13.	589. 3.	+13.3	589. 30.	+1.5	+0, 8	1. 76	0. 86	S. Cu.	Пас.	295 2	252 6.	+12¾	247, 6.			482,0	+13¾							и
14.	589 2	+13.2	589. 22	+1.5	+0,7	1. 70	0 83	S. Cu.	Пас.	299. 4.	248, 3	+12¾	245, 3.			481.0	+13¾							
15.	589. 9	+13. 1	589. 23.	+1.2	+0,4	1. 66	0 83.	S. Cu.	Пас.	300. 0	250. 1.	+12½	242, 1.			481. 0	+13½							
16.	589. 9	+13.0	589. 24	+1.0	+0.2	1. 63	0. 82	S. Cu.	Пас.	297. 9.	253. 5.	+12½	245. 5			478,0	+13½							Утковъ
17.	589. 3	+14.9	589. 11.	+1.0	+0,2	1. 63	0,82	S. Cu.	Пас.	304. 5	251 1.	+13½	256. 1.			495. 0	+14½							
18.	589. 4.	+15.4	589. 15.	+1 2.	+0,4	1. 66	0 83.	S. Cu.	Пас.	303 8	248. 0	+14½	260. 0.			499.8	+15½							
19.	589 4	+15,4	589. 15.	+1, 4	+0,5	1. 65	0,81	S. Cu.	Пас. и снѣгъ	306. 2.	235. 2.	+14½	247, 2.			501 4	+15½					+1, 0.	+2, 8.	
20.	589 5	+15,4	589. 25.	+1. 6	+0,7	1. 69.	0, 82	SO. Cu.	Пас.	302, 1.	224 9	+14¾	259, 9.			502, 0	+15¾							
21.	589 7.	+15.4	589. 45.	+1 8	+0, 8	1. 68	0,79	SO. Cu.	Пас.	297 3	212 1.	+14¾	227, 1.			502, 2	+16.							
22.	589 8.	+15,6	589. 53.	+2 2	+1. 0.	1. 67	0,77	SO. Cu.	Пас.	291 2	208 5.	+14¾	223, 5			502, 8.	+16.							
23.	589 9	+15,6	589. 63	+2 8	+1 3	1. 64	0 71.	S. Cu.	Пас.	289. 2	209, 9	+15.	226, 9.			503 0	+16.							
23.	609, 1.	+7, 8	609,78	-11,2	-11,4	0, 59	0, 92.	Ш.	Пас.	314, 6	286, 3.	+7.	223, 6.			487, 9.	+ 8.							

308.53 G.72

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 23 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e''/e'	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598 0	+14,2	597.89	-6.4	-7.1	0.80	0.79	N. Сл.	Об.	285.7	236 0	+14	243,0			456,9	+14							Утяковъ
1.	598 2	+15.0	598.00	-5.4	-6,3	0.82	0.74	N. Сл.	Об.	288,5	242 0	+14¼	257,0			458,0	+14¼							
2.	598 3	+14,3	598.18	-5,4	-6.2	0.85	0.77	W. Сл.	Об.	288,4	254 9	+14¼	264,9			458,0	+14¼							
3.	598 6	+15,0	598.40	-4.8	-6.0	0.78	0.66	W. Сл.	Об.	289.6	231 6	+14½	246,6			460,8	+15							
4.	598 8	+14.9	598.61	-5.0	-6.3	0.70	0.64	W. Сл.	Рѣд. Об.	289.0	234 3	+14½	249,3			461,0	+15							
5.	599 0	+13,5	598.98	-8.8	-9.4	0.63	0.79	W. Сл.	Мѣс. Об.	290,2	244 4	+13½	246,4			463,0	+13¾							
6.	599 2	+13,2	599.22	-10,2	-10,6	0.59	0.83	W. ог. Сл.	Об. около горизонт.	295,7	250 6	+12¾	245,6			463,2	+13¼							
7.	599 3	+13.1	599.33	-10,6	-11.0	0.57	0.83	W. ог. Сл.	Мѣс. Об.	297.4	263 5	+12¾	258,5			460,2	+13¼		2					
8.	599 3	+12,8	599.36	-11.4	-11.6	0.58	0.92	W. ог. Сл.	Мѣс. Об.	306,0	267 5	+12½	257,5			463,4	+13							
9.	599 2	+12,4	599.31	-10,9	-11,1	0.61	0.92	W. ог. Сл.	Об.	305 0	265 7	+12	252,7			кач. 459 8	+12¾							
10.	599 2	+12	599.36	-9.5	-9.7	0.70	0.94	W. ог. Сл.	Пас.	364 9	275 3	+11½	260,3			460,2	+12¼							и
11	599 2	+11,8	599.38	-9.2	-9,4	0.72	0.94	W. ог. Сл.	Пас.	318,1	263 8	+11½	245,8			458,2	+12							
12.	599,0	+11,4	599,25	-9,1	-9,3	0.73	0.94	W. ог. Сл.	Пас. и снѣгъ.	307.9	263,0	+11.	240,0			456,8	+11¾							
13.	599,0	+11,0	599,28	-9,6	-9,8	0.69	0.94	W. ог. Сл.	Об.	307.2	231.0	+10¾	206,0			461,3	+11½							
14.	599,0	+10,8	599,30	-10,4	-10,6	0.64	0.93	W. ог. Сл.	Об.	301,4	268,6	+10½	240,6			454,4	+11¼							Петровъ
15.	599 0	+10,6	599,33	-11,2	-11,4	0,59	0,92	NW. ог. Сл.	Об.	308,8	267 1	+10½	237,1			451,0	+11							
16.	599,0	+10,3	599.37	-11,2	-11,4	0,59	0,92	NW. ог. Сл.	Об.	305,8	272,5	+10	239,5			448,9	+10¾							
17.	599 2	+11,5	599,42	-10,8	-11,0	0,62	0.92	NW. ог. Сл.	Об.	311 8	267 0	+10½	239,0			450,9	+11½							
18.	599 8	+12,2	599.94	-10,4	-10,6	0,64	0,93	m.	Об.	307,6	265 2	+11	242,2			454,2	+12							
19.	599 7	+11,4	599,93	-9.7	-9.9	0.65	0,93	m.	Пас.	301 6	261 4	+10¾	236,4			452,7	+11¾		4			-11,2	-4,8.	
20.	599 7	+11,2	599,96	-7.0	-7.4	0,83	0,87	W. ог. Сл.	Пас.	303,1	252 1	+10½	224,1			452,0	+11¾							
21.	599,8	+11,4	600,03	-7,6	-8,0	0.78	0,86	W. Сл.	Пас.	301 2	245,8	+10¾	220,8			453,1	+11¾							
22.	599 9	+11,5	600,12	-6,0	-6,6	0,86	0,82	W. Сл.	Пас.	290,6	241 3	+10¾	216,3			453,5	+11¾							
23.	600,2	+11.6	600,41	-5.1	-5.8	0,92	0.81	W. Сл.	Пас.	296.9	240.5	+11.	217,5			452,6	+12							

23.	587 1	+13,8	587.04	+1.3	+0.0	1.52	0.74	NO. Сл.	Мѣс. Об.	291. 0	234 7	[illegible]

С. Петербургская Обсерваторiя, Мартъ мѣсяцъ 24е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1.	№2.	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,2	+11,7	600,40	-4,7	-5,8	0,83	0,70	W. Сл.	Пас.	288,5	252,5	+11	229,5			453,8	+12							
1.	600,3	+11,4	600,53	-4,6	-5,6	0,87	0,73	W. ум.	Пас.	288,2	256,3	+11	233,3			453,3	+12							
2.	600,2	+11,2	600,46	-4,7	-5,6	0,89	0,75	W. ум.	Пас.	291,1	260,6	+10¾	235,6			452,2	+11¾							
3.	600,1	+10,9	600,39	-5,1	-5,9	0,88	0,77	W. Сл.	Об.	295,2	261,2	+10½	233,2			450,2	+11½							
4.	599,9	+10,7	600,22	-5,7	-6,4	0,86	0,80	W. Сл.	Об.	297,2	264,7	+10¼	237,9			449,5	+11¼							
5.	599,8	+10,4	600,15	-6,1	-6,7	0,86	0,82	W. Сл.	Об.	302,0	262,7	+9¾	227,7			446,4	+11							
6.	599,9	+12,0	600,06	-6,1	-6,7	0,86	0,82	W. от. Сл.	Об.	321,9	276,8	+10¾	251,8			452,0	+12¼							Тучковъ 2й
7.	599,9	+12,7	599,98	-6,4	-6,8	0,89	0,88	W. от. Сл.	Об.	318,0	265,7	+11½	247,7			455,5	+12¾							
8.	600,0	+12,8	600,06	-7,3	-7,7	0,81	0,87	W. от. Сл.	Об.	316,3	257,9	+11¾	242,9			457,2	+13							
9.	599,8	+12,3	599,92	-8,7	-8,9	0,76	0,93	W. от. Сл.	Р. т. об.	300,2	278,4	+11½	258,4			462,0	+12¾							
10.	599,6	+12,0	599,76	-9,1	-9,3	0,73	0,94	Ш.	Р. т. об.	314,4	267,1	+11¼	247,1			459,0	+12½						Кругъ около луны	
11.	599,5	+11,9	599,67	-9,6	-9,8	0,69	0,94	Ш.	Р. тон. об.	302,7	255,1	+11	232,1			457,8	+12¼							
12.	598,9	+11,6	599,11	-9,1	-9,4	0,69	0,89	Ш.	Р. тон. об.	307,2	266,8	+10¾	241,8			459,0	+12							
13.	598,5	+11,4	598,73	-8,7	-9,0	0,73	0,89	Ш.	Р. тон. об.	307,0	250,7	+10½	222,2			458,2	+11¾							и
14.	597,9	+11,0	598,18	-8,4	-8,7	0,75	0,88	Ш.	Р. тон. об.	300,0	262,2	+10¼	232,2			453,5	+11½							
15.	597,7	+10,9	597,99	-8,7	-9,0	0,73	0,89	Ш.	Об.	302,8	266,7	+10	233,7			458,0	+11½							
16.	597,3	+12,4	597,41	-7,7	-8,0	0,80	0,89	Ш.	Об.	308,8	269,7	+11¼	249,7			461,4	+12¼							
17.	596,9	+13,4	596,89	-6,3	-6,7	0,90	0,88	S. от. Сл.	Пас. и снѣгъ	309,1	265,7	+12¼	255,7			464,8	+13½							Туркеевъ 1й
18.	596,2	+12,8	596,26	-6,0	-6,4	0,92	0,88	S. от. Сл.	Пас. и снѣгъ	309,5	255,8	+11¾	240,8			461,8	+13¼							
19.	595,7	+12,2	595,84	-4,9	-5,3	1,04	0,89	S. от. Сл.	Пас. и снѣгъ	307,8	250,3	+11¼	230,3			460,5	+13					-9,1	-1,8	
20.	594,8	+12,2	594,94	-4,0	-4,7	1,04	0,81	S. от. Сл.	Пас.	306,2	245,9	+11¾	230,9			460,3	+13							
21.	594,5	+12,2	594,64	-2,8	-3,5	1,17	0,82	S. ум.	Пас.	300,4	240,1	+11½	222,1			460,7	+12¾							
22.	594,0	+12,2	594,14	-2,0	-2,8	1,23	0,81	S. ум.	Пас.	295,7	235,8	+11½	217,8			460,8	+12¾							
23.	593,2	+12,0	593,36	-1,8	-2,6	1,26	0,81	S. от. С.	Пас.	293,5	242,5	+11½	224,5			460,0	+12½							

25.	609,1.	+7,8	609,78	-11,2	-11,4	0,59	0,92	Ш.	Пас.	314,0	280,3	+7

808.58 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 19е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Намъ.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 0	+14.5	590.86	-0.0	-1.4	1.29	0.71	W.	W. Об.	273.0	242,8	+14.	249, 8.			452.8	+14¼							
1.	591. 0	+15.7	590.72	+0.4	-1.2	1.38	0.69	W.	W. Об.	279.3	236.5	+15.	253, 5			456.0	+15.							
2.	591. 0	+16.1	590.67	+1.2	-0.6	1.37	0.66	W.	W. Об.	284.7	220.7	+16.	247, 7.			460.7	+16.							
3.	590. 9	+16.0	590.58	+1.7	-0.2	1.35	0.65	W.	W. Об.	282.9	205.7	+16	232, 7.			461.2	+16¼							
4.	590. 8	+15.8	590.51	+1.3	-0.4	1.36	0.68	W.	W. Об.	289.9	218.6	+15¾	243, 6.			461.0	+16.							
5.	590.7	+14.7	590.54	-1.2	-2.0	1.33	0.81	W.	Р. Об.	296.2	217.0	+14¾	232, 6			455.5	+15.							
6.	590.7	+14.0	590.62	-2.2	-2.8	1.28	0.86	W.	Р. Об.	299.2	226.7	+14.	233, 7.			452.1	+14½							
7.	590. 5	+13.6	590.47	-3.2	-3.6	1.22	0.89	W.	Я.	305.5	228.3	+13½	230, 6.			450.0	+14.							
8.	590.5	+13.0	590.54	-4.0	-4.4	1.13	0.88	W.	Я.	302,8	225.7	+13.	222, 7.			448.8	+13½							
9.	590. 5	+12.9	590.55	-5.2	-5.6	1.00	0.89	W.	Я.	309.7	226.4	+12¾	221, 4.			448.4	+13.							
10.	590. 6	+12.6	590.69	-5.6	-5.9	0.99	0.91	W	Я.	314.9	239.8	+12½	229, 8			449.7	+13							
11	590. 6	+12.4	590.71	-5.7	-6.0	0.98	0.91	W.	Об.	306.8	228.7	+12.	215, 7.			449.5	+12¾							
12.	590,4.	+12,0	590,56	-5,4	-5,7	1.01.	0,91.	Т	Об.	311,5.	247,7.	+11½	229, 7.			448,8	+12¼							
13.	590,4.	+11,8.	590,58	-4,5.	-4,8.	1.10.	0,91.	W.	Об.	313,1.	252,8.	+11¼	232, 8.			448,0	+12.							
14	590,4.	+11.7.	590,59	-4,2.	-4,6.	1. 11.	0,88.	W.	Об.	317,6.	255,4.	+11.	232, 4.			445,1	+11¾							
15.	590,4.	+11,4	590,63	-4,4	-4,8.	1. 03.	0,88.	W.	Неоф. Об.	304,2	253,8	+10¾	228, 8.			442,0.	+11½							
16.	590, 6.	+11,6.	590,80	-4. 3.	-4,6.	1.13.	0,91.	W.	Об.	302,7.	254,8.	+10¾	229, 8.			440,8	+11¾							
17	590,8.	+12,4.	590,91.	-4,7.	-5,0.	1. 09.	0,92	Т.	Туч.	306,0.	254,7.	+11¼	234, 7.			443,5	+12¼							
18.	590,9.	+12,4.	591,01.	-4,5	-4,8	1.10.	0,91.	NO. ст. сл.	Об.	302,7.	247,0.	+11¼	227, 0.			443,9	+12½							
19.	591. 4.	+12,4.	591,51.	-2,3	-2,8.	1. 30.	0,88.	NO. Сл.	Об.	303,3.	243,9	+11½	225, 9.			443,5.	+12½					-4, 7.	+1,7.	
20.	591. 6.	+12,8	591,72	-1,3.	-1. 9.	1. 40.	0,87.	NO. Сл.	Об.	295,8.	237,6.	+11½	219, 6.			443,4	+12½							
21.	591, 6.	+12,5	591.70	-0,2	-1,2	1. 41.	0,80.	NO. Сл.	Об.	294,3	237,7.	+11¾	222, 7.			444,1	+12½							
22.	591,7	+12,4	591,81.	+0,3	-0,9	1. 40.	0,75.	NO. Сл.	Об.	289,2	243,9	+11¾	228, 9.			444,7	+12¾							
23.	591. 9.	+12,5	592,01	+0,3	-0,9	1. 40.	0,75	NO. Сл.	Об.	286,7.	248,8.	+11¾	233, 8			444,1	+12¾							

Будбергъ и Орловскій.–

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 20 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баръ	Баром. при 13⅓	Термометр. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Терм. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ пл.	Наимен. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 7	+13,2	591. 72	+0.5	-0.7	1.43	0.75	NO. Св.	Об.	286. 3	250, 5	+12¾	245, 5			445,0	+12¾							
1.	592 0	+13,2	592 02	-0. 3	-0.4	1.47	0.75	NO. Св.	Об.	288 6	243, 5	+12¾	238, 5			446,0	+13							
2.	592 0	+12,8	592 06	+0.3	-0. 8	1.44	0.78	NO. Св.	Об.	291. 7	247 5	+12¾	237, 5			445,4	+13							
3.	592 0	+12 7	592 08	+0, 3	-0. 8.	1.44	0.78	NO. Св.	Об.	293 8	245 4	+12½	235, 4.			445 0	+12½							
4.	592 0	+12 3	592 12	-0.4	-1. 2	1.45	0.83	NO. Св.	Об.	291 5	248. 0	+11¾	233, 0			443,7	+12½							
5	592 0	+12 0	592 16	-1. 0	-1. 8	1.36	0.82	NO. Св.	Об.	292 2	245 7	+11½	227, 7.			440,2	+12¼							Зимковъ
6.	592 0	+12,3	592 12	-1 8	-2 4	1.33	0.87	NO. Св.	Об.	296. 7	249 0	+11½	231, 0.			441. 0	+12¼							
7.	592 0	+12,6	592.09	-1. 8	-2 4.	1. 33	0.87	NO. Св.	Об.	298,5	257. 5.	+11½	242, 5			441 8	+12½							
8.	592 0	+12,5	592 10	-2.1	-2. 6	1.33	0.88	NO. Св.	Об.	300 2	249, 1.	+11¾	234, 1.			442,0	+12½							
9	591 7	+12.5	591 80.	-2.4	-2.9.	1.29	0.88	NO ог. Св.	Об.	302.7	249. 9	+11¾	234, 9.			442 1.	+12½							
10.	591 5	+12,5	591 60	-2 6	-3.1	1.27	0. 87	NO ог. Св.	Об.	299. 2	253. 9	+11¾	238, 9.			442,2	+12½							
11.	591 4.	+12,3	591.52	-2 7	-3. 2	1.25	0. 87	NO ог. Св.	Об.	304 7	261 8	+11½	243, 8.			442,2	+12¼							и
12.	591. 1	+12, 0	591. 26.	-2,8	-3,2	1. 27	0,89.	m	Пас.	304, 4.	252. 7.	+11½	234, 7.			442, 0	+12.							
13.	590, 8	+11. 7	590,99	-2. 7	-3,1	1.29	0,89.	m	Пас.	284,6	249, 3.	+11¼	229, 3.			442,0	+12.							
14.	590, 5	+11, 5	590,72	-2. 7	-3, 1	1. 29	0,89	m	Пас.	306. 1	262, 8.	+11.	239, 8.			442. 0	+11¾							
15	590, 2	+11, 3	590.44	-3,2	-3 6	1.22	0,89.	m	Об.	304. 1.	265. 1.	+10¾	240, 1.			440,0	+11½							
16.	590, 2	+11,5	590,42	-3, 6	-4 0	1.17.	0,88	m	Пас.	299,1	274, 0	+10¾	249, 0			442, 0	+11½							
17.	590, 3	+13,6	590,27	-3,8	-4, 2	1,15	0,88	W. Св.	Об.	304. 1.	268, 5.	+12¼	258, 5			448,5	+13.							
18.	590, 4	+13,7	590,36	-3, 7	-4.1.	1.16	0,88.	W. Св.	Пас.	303, 2	262. 9.	+12½	254, 9			451,5	+13½							Петровъ.
19	590. 3	+13,3	590,30	-3, 0	-3, 5	1. 21	0,87.	W. Св.	Пас.	297. 9.	251. 1.	+12½	243, 1.			451, 0	+13¼.					-3, 8.	+0, 8.	
20.	590. 3.	+12,8	590,36	-3, 3	-3, 8	1 18	0,87.	W. Св.	Об.	298, 2	243, 0.	+12¼	233, 0			449,0	+13.							
21.	590, 5	+13, 3	590,50	-2, 6	-3, 2	1. 23	0,86	W. Св.	Р. Об.	295, 0	241, 8.	+12½	233, 8.			450, 0	+13¼.							
22.	590. 7	+13, 5	590, 68	-2, 0	-3, 0	1. 17	0.77	W. Св.	Мгл. об.	284 9.	240, 9.	+12¾	235, 9.			448 6	+13½							
23.	590. 8.	+14,0	590,72	-1. 9	-3, 2	1. 07	0. 70	W. Св.	Мгл. об	288. 1	242, 4.	+13½	244, 4			448. 2	+13¾							
25.	609, 1.	+7, 8	609,78	-11,2	-11,4	0, 59	0, 92.	m.	Пас.	314, 6	286, 5.	+7.	200, [illegible]			[illegible]								

808.58 6.72

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 16е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нейк.	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдел.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 5.	+12,0	594,66	+1. 4.	+1. 0.	1.88.	0,92	SW. Ум.	Пас.	296,8.	265,2	+11½	247, 2.			448,0	+12½							
1.	594. 4.	+11,8	594,58	+1. 5.	+1. 1.	1.90.	0,92	SW. С.	Пас.	296,9	268,5	+11½	248, 5			446,1	+12¼							
2.	594, 2	+11,6.	594,41	+1, 2	+0,9	1.88.	0,94	SWС.	Пас.	296,7	277,3	+11.	254, 3			445,3.	+12.							
3.	593. 6.	+11,9	593,77	+1. 1.	+0,8	1.86.	0,94	SW. Ум.	Пас.	291.7.	294,2	+11	271, 2			442,0	+12¼							
4.	593, 5.	+12,6	593,59	+0,8.	+0,6.	1.85.	0,96	W. Ум.	Пас.	293,5	277,3	+11¼	257, 3.			444,1	+12¾							
5.	593, 5.	+12,7	593,58	+0,7.	+0,5	1.83.	0,96	W. Ум.	Туманъ	299,1	266,5	+11½	251, 5			445,2	+12¾							
6.	593,5.	+12,7	593,58	+0,6.	+0,4	1.82.	0,96.	W. Ум.	Пас.	297,6	270. 1.	+11¾	255, 1.			445,2	+12½							
7.	593, 5.	+12,7	593,58	+0,6.	+0,4	1.82.	0,96	W. Ум.	Пас.	326.1.	252,6.	+11¾	237, 6.			443,1.	+12½							
8.	593,2	+12,7	593,28	+0.5.	+0,3	1.81.	0,96	W. Ум.	Пас.	326.7	241. 1,	+11¾	226, 1.			445,8.	+12½							
9.	593,0.	+12,7	593,08	+0,5.	+0,3.	1.81.	0,96	W. Ум.	Пас.	317,8	216. 1.	+11¾	201, 1.			450,0.	+12¾							
10.	592. 7.	+12,7	592,78	+0,7	+0,5	1.83.	0,96	W. Ум.	Пас.	333,0	218,5	+11¾	203. 5			457,3	+12¾							
11.	592, 6.	+12,7	592,68	+0,6.	+0,3	1.78.	0,94	W. Ум.	Пас.	325,4	213, 1	+11¾	208, 1.			457,2	+12¾						въ 11ч 24 м. магн. склон. порвалась нить.	
12.	592.3	+12.4	592.41	+0.2	-0.3	1.64	0.90	W. Ум.	Об.	315.7	253.0	+11¾	238, 0			453,8	+12¾							
13.	592.0	+12.3	592.12	+0.5	-0.2	1.62	0,86	W. ум.	Об.	310.0	251.7	+11¾	236, 7.			446.0	+12½							
14.	591. 8	+11.9	591.97	-0.4	-0.7	1.63	0.94	W. С.	Об.	306.6	237.4	+11½	219, 4.			461.0	+12.							
15.	591. 8	+11. 8	591.98	-0.5	-1.2	1.48	0,84	W. ум.	Об.	298.4	237.0	+11¼	217, 0.			460.8	+12							
16.	592.0	+12.9	592.05	-0.9	-1.6	1.41	0,84	W. ум.	Об.	304.8	255.2	+12.	242. 2.			465.6	+12¾							
17.	592.4	+13.9	592.33	-1.6	-2.2	1.36	0.87	W. ум.	Об.	307.7	242.6	+12¾	237, 6.			467.8	+13¾							
18.	592.5	+13.7	592.46	-1. 8	-2. 4	1.33	0,87	W. ум.	Р. Об.	306.9	234.5	+12¾	229, 5			464.2	+14.							
19.	592. 7	+13. 8	592.64	-1.4	-2.1	1.35	0.84	W. С.	Об.	309.2	234.5	+13	231, 5			464.8	+14.					-1, 8.	11, 5	
20.	592. 8	+13.8	592.74	-1.0	-1.7	1.40	0.84	W. С.	Об.	304.4	232.6	+13	229, 6			465.0	+14							
21.	592. 9	+14.0	592.82	-0.2	-1.1	1.45	0.81	W. С.	Об.	302.9	217.1	+13¼	217, 1.			466.0	+14¼							
22.	593.0	+14.2	592.90	+0.3	-0.5	1.54	0.83	W. С.	Об.	302.3	228.9	+13½	228, 9			466.0	+14½							
23.	593.0	+14.0	592.92	+0.8	-0.1	1.59	0.81	W. С.	Об.	295.0	229.5	+13½	231, 5			465.0	+14½							

Наблюд.: Орловский и Бурдырев

23.	587. 1	+13.8	587.04	+1.3	±0.0	1.52	0.74	SW.	Мал. Об.	391. 0	254.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 13е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e'/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602. 8	+11.9	602.97	-4.8	-5.7	0.88	0.75	NO. Сл.	Обл.	300.3	268. 8	+11½	250. 8			422.4	+12							
1.	602. 9	+12.4	603.01	-4.4	-5.4	0.90	0.74	O. Сл.	Об.	300.4	266. 9	+11¾	251. 9			424.0	+12½							
2.	603.0	+12.3	603.13	-4.0	-5.0	0.94	0.75	C. Оч. Сл.	Об.	303.7	263. 2	+12	250. 2			426.0	+12½							
3.	603. 0	+11.9	603.17	-4.0	-5.0	0.94	0.75	O. Оч. Сл.	Об.	306.0	263. 4	+12.	250. 4			424.1	+12.							
4.	603. 0	+11.0	603.28	-4.6	-5.5	0.91	0.76	C. оч. Сл.	Об.	307.0	262. 3	+11	239. 3			420.6	+11½							
5.	603, 1	+10.9	603.40	-5.6	-6.4	0.83	0.76	NO. оч. Сл.	Об.	307.1	266. 1	+10½	238. 1.			416.9	+11.							
6.	603. 4	+12.0	603.56	-6.2	-6.8	0.85	0.82	NO. оч. Сл.	Об.	312.2	273. 0	+11.	250. 0			420.4	+12.							
7.	603. 5	+12.0	603.66	-7.4	-7.8	0.80	0.87	NO. оч. Сл.	Об.	312.4	276. 4	+11¼	256. 4.			422.0	+12							
8.	603. 5	+11.8	603.69	-8.2	-8.6	0.74	0.85	Ш.	Я.	309.5	272. 5	+11.	249. 5			422.0	+12							
9.	603. 5	+11.6	603.71	-8.3	-8.7	0.73	0.85	Ш.	Я.	309.4	272. 1	+11.	249. 1			421.5	+12							
10.	603. 5	+11.6	603.71	-7.7	-8.0	0.80	0.89	Ш.	Я.	308.8	274. 9	+11.	251. 9.			421.0	+12.							
11	603. 6	+11.2	603.86	-7.0	-7.4	0.83	0.87	Ш.	Я.	308.6	272. 6	+10¾	247. 6			419. 8	+11½							
12	603. 8.	+10,8	604.11.	-6.2	-6, 5	0.93	0.91	O. Сл.	Пас.	308,8	273, 7	+10.	240, 7.			418.1	+11¼							
13.	603. 8.	+10,7	604,12	-5.8	-6 1.	0,97	0,91	O. Сл.	Пас.	309,7	274, 4	+10.	241, 7.			417. 8.	+11.							
14.	603. 9.	+10, 4	604,26	-5.7	-6,0	0,98	0,91	O. Сл.	Об.	311. 9.	281. 9.	+9¾	246, 9.			416.5	+10¾							
15	604. 1.	+10,3	604,47	-5,7	-6.0	0.98	0.91	O. Сл.	Об.	314, 4	280, 0	+9½	242. 0.			412. 4	+10½							
16	604. 4	+10,2	604,78	-6. 0	-6.3	0. 95	0,91	O. Сл.	Об.	310,9	281. 0.	+9¼	241. 0.			419,5	+10½							
17	604. 7.	+11,3	604,95	-6, 3	-6, 5	0.96	0,96	O. Сл.	Об.	309, 6.	275, 5	+10¼	245, 5			422. 0.	+11¼							
18	604. 9.	+11. 0.	605,18	-6, 2	-6, 5	0. 93	0,91	O. Сл.	Об.	307,1	272, 5	+10.	239, 5			424.7	+11¼							
19.	605, 3	+10, 7.	605,62	-5,7.	-6, 0	0. 98	0,91	O. Сл.	Об.	312, 5	270,9	+10.	237, 9.			423.8	+11.					-8, 5.	-3, 0.	
20.	606. 0.	+10, 7.	606,32	-5, 0.	-5, 5	1. 00	0,86	Ю. Сл.	Об. и снѣжокъ	312, 6	265, 0	+10.	232, 0.			423. 0.	+11.							
21	606, 3.	+10, 8	606,61	-4, 3	-4, 8	1. 06	0,86	Ю. Сл.	Об. и снѣжокъ	309, 3	261, 5	+10.	228, 5			423. 9	+11.							
22.	606, 4.	+11, 0.	606, 68	-3, 0.	-3, 8	1. 11.	0,79	Ю. Сл.	Об.	300, 9	266, 6.	+10.	233, 6			424, 9.	+11.							
23.	606. 9.	+11 4	607, 13.	-3. 0.	-3, 8	1. 11.	0,79	Ю. Сл.	Об.	298,7	262 , 8	+10¼	237, 8			424.9	+11¼							

Наблюд.: Бурдуковъ и [illegible]

| 23. | 609, 1. | +7,8 | 609,73 | -11,2 | -11,4 | 0, 59 | 0, 92. | Ю. | Пас. | 314, 6 | 286, 3. | +7. | [illegible] |

308.53 6.72

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 12е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,2	+10,9	600,49.	-4,3	-4,9	1,03.	0,84.	SO. Сл.	Пас.	300,5	266,8	+10½.	238, 8			422,5	+11.							Тумашевъ 2й
1.	600. 2	+10,8	600,50.	-4.0	-4.7.	1,04.	0,81.	SO. Сл.	Пас.	301,2	270,8	+10½	242, 8.			422,0	+11.							
2.	600,1	+10,8	600,43.	-4,2	-5,0	0,98.	0,79.	SO. Сл.	Пас.	304,2	274,4.	+10¼.	244, 4.			420,8	+10¾.							
3.	600,0	+10,2	600,38.	-4,4	-5,3	0,93.	0,76.	SO. Сл.	Пас.	308,1	271,3	+10.	238, 3			419,3	+10½.							
4.	599,9.	+9,8	600,33	-5,0	-5,8	0,89	0,77.	O. Сл.	Об.	309,4	276,7.	+9½.	238, 7.			424,1	+10.							
5.	599,9	+9,9	600,30.	-5,5	-6,2	0,88.	0,80.	O. Сл.	Пас.	305,8	282,2.	+9½.	244, 2.			431,9	+10¼.							
6.	600,2	+11,5	600,42.	-5,6	-6,3	0,87.	0,80.	O. Сл.	Пас.	305,3	283,1.	+10¼.	253, 1.			427,1	+11¼.							
7	600.2	+11,6	600,41.	-5,9	-6,6	0,84.	0,80.	O. Сл.	Пас.	308,8	277,9.	+10½	249, 9			428,7	+11½.							
8.	600,2	+11,5	600,42.	-6,2	-6,9	0,82	0,80.	O. Сл.	Пас.	309,2	273,3.	+10½.	245, 3.			429,2	+11¾.							
9.	600,2	+11,4	600,43.	-6,5	-7,0	0,85.	0,84.	O. Сл.	Пас.	307,9.	274,8.	+10¾.	249, 8.			429,6	+11¾							
10.	600,2	+11,3	600,44.	-6,7	-7,2	0,83.	0,84.	O. Сл.	Пас.	307,8	273,8.	+10¾.	248, 8.			429,5	+11¾.							
11	600,3	+11,1	600,57.	-7,0	-7,5	0,80.	0,84.	O. Сл.	Пас.	307,6	275,3	+10½.	247, 3			429,1	+11½.							
12.	600. 6.	+11.0	600. 88.	-7. 2.	-7,6	0,82.	0,87.	O. Сл.	Пас.	309. 3.	273. 3.	+10¼.	245, 3.			428. 2.	+11¼.							Тумашевъ 1
13.	600. 8.	+10,8.	601. 10.	-7,6	-8,0	0,78.	0. 86.	O. Сл.	Пас.	309. 8.	274. 2.	+10.	241. 2.			427. 6.	+11.							
14	600. 8.	+10,6	601. 13.	-7, 8.	-8,2.	0,76.	0. 86.	O. Сл.	Пас.	310. 3.	274. 8.	+10.	241. 8.			426. 5.	+10¾.							
15.	600. 9.	+10,6	601. 23.	-8, 3.	-8. 6.	0,76.	0. 88.	O. Сл.	Пас.	310. 5.	275. 9.	+9¾.	240, 9.			426,0	+10¾.							
16	601. 0.	+11,0	601. 28.	-8. 6.	-8. 9.	0,73.	0. 88.	O. Сл.	Пас.	312. 4	277. 0.	+10.	244. 0.			421. 0.	+11.							
17	601. 4.	+11. 3.	601. 64.	-8. 6.	-8. 9.	0,73.	0. 88.	O. Сл.	Пас.	312. 1.	271. 7.	+10½.	243, 7.			422. 8.	+11½.							
18	601. 7.	+11. 1.	601. 97.	-8. 7.	-9,0	0,73.	0. 89.	O. Сл.	Пас.	311. 6	263. 7.	+10¼.	233, 7.			422. 2.	+11½.							
19.	602. 0.	+11. 1.	602. 27.	-8. 3.	-8. 7.	0,73.	0. 85.	O. Сл.	Пас.	311. 3.	271. 3.	+10¼.	241, 3.			422,0	+11½.					-8,7	-4,0.	
20	602. 0.	+11. 1.	602. 27.	-8,4	-8. 8	0,72.	0. 85.	O. Сл.	Пас.	311,0	267. 4.	+10¼	237, 4.			420. 9.	+11½.							
21	602. 3.	+10,8.	602. 60.	-8,9	-9. 4.	0. 65.	0,80.	O. Сл.	Об.	309. 9.	263. 8.	+10¼.	233, 8.			419,0	+11¼.							
22	602. 3.	+11. 0.	602. 58.	-7. 2.	-7. 9.	0,73.	0. 78.	NO. Сл.	Р. т. об.	306. 1.	263. 5.	+10¼.	233, 5			419,0	+11¼.							
23	602. 5.	+11. 2.	602. 76.	-5. 9	-6. 7.	0. 79.	0. 76.	NO. Сл.	Р. об. съ горизонт.	303,0	265. 9.	+10¾	240, 9.			420. 2.	+11½.							

22	587. 0	+13,8	586. 94	+1. 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
23	587. 1	+13,8	587. 04	+. 3	=00	1. 52	0. 74	NO. C.	Мкг. Об.	391. 0	239. 7.	+13.	[illegible]

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 9е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Пень	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,8	+10,7	599,12	-0,6	-1,6	1,34	0,79	NO. ot. C.	Пас.	299,9	270,0	+10.	237,0.			426,8	+11.							
1.	598,8	+10,7	599,12	-0,4	-1,4	1,38	0,79	NO ot C.	Пас.	301,1	272,7.	+10.	239,7.			427,2	+11.							
2.	598,9.	+10,8.	599,20	-0,4	-1,3.	1,41	0,81.	NO ot C.	Пас.	302,6	272,6.	+10¼	242,6			427,8	+11¼							
3.	599,0	+10,8	599,30	-0,7	-1,5.	1,40	0,82	NO. ot. C.	Пас.	305,2	273,8.	+10¼	243,8.			426,2	+11.							
4.	599,0	+10,5	599,34.	-1,4	-2,3	1,28	0,80.	NO. ot. C.	Пас.	306,7	274,5.	+10.	241,5			450,2	+11.							
5	599,2	+10,7	599,52.	-1,9	-2,7	1,25.	0,81.	O. ot. C.	Пас.	323,9	281,0	+10.	248,0.			453,0	+11¼.							
6.	599,3	+11,8	599,48.	-2,2	-3,1	1,18.	0,79.	O. ot. C.	Пас.	310,2	271,5.	+10¾	246,5			471,3	+11¾.							
7	599,4	+11,9	599,57.	-2,7	-3,4	1,13.	0,83.	O. Сл.	Пас.	304,9	274,4	+11.	251,4.			479,4	+12.							
8.	599,4	+12,0	599,56.	-3,1	-3,8	1,14.	0,82.	O. Сл	Пас	303,6	265,1	+11.	242,1.			482,8	+12.							
9	599,5	+11,9	599,67.	-3,4	-4,1	1,10.	0,82.	O. Сл.	Пас.	314,5	269,4.	+11.	246,4.			484,4	+12.							Тургеневъ 2й
10	599,5	+11,8	599,68	-3,5	-4,2	1,09	0,82	O. Сл.	Пас.	307,1.	268,7	+11	245,7.			484,2	+12.							
11.	599,5	+11,8	599,68	-3,7	-4,4	1,07	0,81.	O. Сл.	Пас	309,0	263,8	+11	240,8.			483,5	+12.							
12.	599,3	+11,6.	599,51.	-4,3	-4,8	1,06	0,86	O. Сл	Пас.	306,1.	267,2.	+10¾	242,2.			482,5	+11¾							и
13.	599,0.	+11,5.	599,22.	-4,5.	-5,0	1,05	0,87	O. Сл.	Пас.	307,6	268,2.	+10¾	243,2.			481,2	+11¾							
14.	598,3	+11,2.	598,56.	-4,6.	-5,2.	1,01	0,84.	O. Ури.	Пас.	309,7	268,6.	+10½	240,6			478,2	+11½							
15	598,1.	+11,0.	598,38.	-4,7.	-5,2.	1,03	0,87	O. Ури.	Пас.	309,6	266,4.	+10½	238,4.			506,2.	+11½							
16.	597,8.	+11,9.	598,03.	-4,5.	-5,1.	1,02.	0,84.	O. Ури.	Пас.	304,6.	270,6.	+10½	242,6.			506,8.	+11¼							
17.	597,7.	+11,8.	597,88.	-4,5.	-5,1	1,02.	0,84	O. Ури.	Пас.	305,2.	265,5.	+11½	250,5			519,0.	+12¼							
18.	597,5.	+12,2.	597,61.	-4,7.	-4,8.	1,04	0,84.	O. Сл.	Пас.	309,5.	264,8.	+11½	246,8.			526,8.	+12¼							Тургеневъ 1
19.	597,4.	+11,9.	597,57.	-3,8.	-4,6	1,02.	0,78	O. Сл.	Пас.	309,8.	256,6.	+11.	233,6.			524,0.	+12.					-4,7.	-0,4.	
20.	597,1	+11,8	597,28.	-3,2	-4,0	1,08.	0,79.	O. Сл.	Пас.	308,9	253,0	+11.	230,0.			521,8	+12.							
21.	596,8.	+12,0.	596,96.	-2,3.	-3,3	1,13	0,76.	O. Сл.	Пас.	306,9	251,5.	+11¼	231,5			441,0	+12.							
22.	596,4.	+12,2.	596,54.	-2,0	-3,0	1,17.	0,77.	O. Сл.	Пас.	304,9.	251,1.	+11½	233,1.			441,0.	+12¼							
23.	596,4.	+12,5.	596,50.	-2,5.	-2,8.	1,34.	0,92.	O. Сл.	Пас.	303,8	252,6.	+11¾	237,6.			442,5.	+12¼							

308.58 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 7е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нейв.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отсчм.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 3	+11.7	598.50	-2.6	-3.4	1.15	0.80	N. ум.	Пас.	299.3	257. 7	+11¼	237, 7			495.0	+11¾							Булыревъ
1.	598. 7	+11.5	598.92	-2.4	-3.1	1.27	0.87	N. ум.	Пас.	301.0	259. 2	+11	236, 2			494.0	+11¾							
2.	599. 1	+11.8	599.28	-2.0	-2.8	1.23	0.81	N. ум.	Пас.	301.3	264. 3	+11¾	249, 3			495.8	+12.							
3.	599. 6	+11.2	599.86	-2.7	-3.4	1.18	0.83	N. ум.	Пас.	302.4	265. 6	+11	242, 6			490.6	+11¾							
4.	599. 6	+10,8	599.90	-3,3	-3.9	1.14	0.84	N. ум.	Пас.	302.9	267. 5	+10½	239, 5			484.0	+11¼							
5.	599. 7	+10,8	600.00	-3,4	-3.9	1.16	0.87	N. Сл.	Пас.	303.6	279. 8	+10½	251, 8			487.0	+11½							
6.	600. 2	+11.8	600.38	-3.4	-3.9	1.16	0.87	N. Сл.	Пас.	304,1	271.7	+11.	248, 7			496.0	+12.							
7.	600. 9	+11.8	601.08	-3.2	-3.7	1.19	0.87	N. оч. Сл.	Пас.	312.2	264. 8	+11.	241, 8.			501.5	+12							
8.	600. 9	+11.8	601.08	-3.2	-3.8	1.16	0.85	N. оч. Сл.	Пас.	304.2	260, 3	+11.	237, 3.			503.2	+12.							и
9.	601. 0	+12.0	601.16	-3.1	-3.8	1.14	0.82	N. Сл.	Пас.	310.6	260, 6	+11¼	240, 6			507.2	+12¼							
10.	601. 3	+11.8	601.48	-3.8	-4.4	1.09	0.84	N. Сл.	Пас.	306.4	258, 5	+11.	235, 5			505.3	+12.							
11.	601. 4	+11,6	601,61	-4,2	-4.7	1.08	0,86	N. Сл.	Пас.	306.1	262.0	+11.	239, 0.			502,3	+12.							
12.	601. 7	+11.5	601.92	-4.7	-5,1	1.06.	0,89.	N. оч. сл.	Пас.	306, 6.	263. 9.	+10¾	238, 9.			499,8	+11½							Орловскій,—
13.	601. 8.	+11.3	602,04	-4.7	-5,1	1.06.	0,89.	Т.	Пас.	307,1	266, 4.	+10½	238, 4			496.1	+11½.							
14.	601. 9.	+11.0	602,18	-4,5	-4,9	1.07.	0,88.	М.	Пас.	306. 1.	267, 5	+10½	239. 5			492.9	+11½							
15.	601. 9.	+10,7	602,22	-5.3	-5,6	1.02.	0,91.	М.	Об.	304,9	265,9	+10.	232, 9			488.2	+11.							
16.	601. 9	+10,5	602,24	-5.9.	-6,2	0,96.	0,91.	Т.	Р. Об.	307,3	277,7	+9¾	242, 7.			467.2	+10¼							
17.	601. 9.	+10,8	602,20	-6.9.	-7,2	0,87.	0,90.	М.	Пас.	307,2	279,9	+9¾	244, 9			503.2	+11.							
18.	601. 9.	+11,8	602,08	-8.5	-8,7	0,78	0,93	Т.	Об.	306,4	273,3	+10½	245, 3.			513.0	+11½							
19.	601. 9	+11,2	602,16.	-8.2	-8,3	0,83.	0,96.	М.	Об.	305,9	271,8	+10½	243, 8.			477.1	+11½.					-8,5	-2,0.	
20.	601. 9	+11.0.	602,18	-7.5	-7,7	0,86.	0,93	SW. оч. сл.	Об.	305,9	268,1	+10¼	238, 1.			466.1	+11¼							
21.	601. 7	+11.0.	601.98	-5,8	-6,3	0.91.	0,85.	W. оч. сл.	Пас.	303,9	268,7	+10¼	238, 7.			466.1	+11¼							
22.	601. 6	+11.	601,88.	-5.5	-6.0.	0,94	0,85	W. оч. сл.	Пас.	302,8	259, 2	+10½	231, 2			466, 2	+11¼							
23.	601. 2.	+11.0.	601,48	-4.7	-5,2	1,03	0,87	W. оч. сл.	Об.	300,9	263,9	+10¼	235, 9.			465.3	+11¼							

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 8 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600, 8	+11.1	601. 07	-3.3	-4.0	1.11	0.82	W. ог. Сл.	Пас.	298. 0	267. 2	+10¾	242,2			466,0	+11¼							
1	600, 4	+11.1	600.67	-2.4	-3.2	1.18	0.80	SW. Сл.	Пас.	296. 8	263. 8	+10¾	238, 8			468,0	+11¼							
2	600 2	+11.1	600.47	-2.4	-3.6	1.04	0.71	SW. Сл.	Тон. Об.	297 3	267 2	+10¾	242,2			468,0	+11¼							
3	599 7	+11.0	599.98	-2.4	-3.4	1.11	0.76	SW. Сл.	Об.	302, 1	266, 3	+10¾	241,3			466,2	+11¼							
4	599 0	+10.4	599.35	-2.4	-3,2	1.18	0.80	SW. Ум.	Пас.	304 0	262, 7	+10½	232,7			466 0	+10¾							Ушаковъ
5	598 6	+10.0	599.00	-2,5	-3,3	1.17	0.80	SW. Сл.	Пас.	303. 7	267 6	+9½	239,6			412,0	+10¼							
6	598, 4	+10,5	598.74	-2.4	-3.2	1.18	0.80	SW. Ум.	Пас.	304 9	274 2	+9¾	239,2			418.0	+10¾							
7	598 0	+10.5	598.34	-1.3	-2,4	1.20	0.85	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	304 8	278 2	+9¾	243,2			423,0	+10¾							
8	597 8	+10.4	598.15	-1.8	-2.4	1.20	0.85	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	306,0	282 1	+9¾	247,1			424,0	+10¾							
9	597 4	+10,2	597 78	-1.2	-1.8	1.41	0.87	SW. С.	Пас.	308,8	286 7	+9½	248,7			423,2	+10½							
10	597 2	+10.0	597, 60	-1.0	-1.5	1.47	0.89	SW. С.	Пас.	313 4	286, 5	+9¼	246,5			423,8	+10¼							
11	597 0	+10.0	597.40	-1.0	-1.5	1.47	0.89	SW. С.	Пас.	311 5	282 4	+9¼	242, 4			419,0	+10¼							и
12	597 0	+10.0	597. 40	-1,1	-1.6	1.45	0,89	SW. С.	Пас.	315.1	278, 0	+9¼	238, 0			420,2	+10¼							
13	597. 3	+9.9	597.71	-1,6	-2.2	1.36	0,87	SW. ум.	Пас.	308, 3	282, 0	+9¼	242,0			419,1	+10¼							
14	598. 2	+10.0	598,60	-1,6	-2,2	1.36	0,87	SW. ум.	Пас.	314, 2	278, 6	+9¼	238,0			419.0	+10							
15	598.8	+11.0	599.08	-1,8	-2.5	1.30	0,84	SW. ум.	Пас.	307. 9	282. 7	+9¼	247.7			425.0	+11							
16	598.0	+11.0	598,28	-2,0	-2.7	1,28	0,84	SW. ум.	Пас.	308.1	278. 9	+10½	250,9			433.8	+11½							Петровъ
17	597, 6	+11,0	597,88	-1,8	-2,4	1,33	0,87	W. Сл.	Пас.	308,3	276. 9	+10½	248,9			436,0	+11½							
18	597, 6	+11,0	597,88	-1,8	-2,4	1,33	0,87	W. Сл.	Пас.	308. 9	274 6	+10½	246,6			431,0	+11½							
19	597, 6	+10,8	597,90	-1.7	-2,3	1,35	0,87	W. Сл.	Пас.	309,0	273. 4	+10¼	243,4			431,0	+11½					-3,6	-0,7	
20	598,1	+11,0	598,38	-1,0	-1,7	1,40	0,84	W. Сл.	Пас.	307. 7	270, 2	+10½	242,2			433,2	+11½							
21	598,3	+10,9	598,59	-0,9	-1,4	1,49	0,89	NO. ог. С.	Пас.	306,8	265, 1	+10¼	235, 1			433,1	+11¼							
22	598,5	+10,9	598,79	-0,9	-1,7	1,37	0,82	NO. ог. С.	Пас.	304, 4	262, 6	+10¼	232, 6			432,1	+11¼							
23	598,6	+10,8	598,90	-0,7	-1,7	1,33	0,79	NO. ог. С.	Пас.	301. 7	266, 5	+10¼	236, 5			429,8	+11¼							

308.58 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 3е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм при Баром.	Баром при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отопленія	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	580,8	+13,8	580,75.	+2,2	+1,3	1,80.	0,82.	S. Сл.	Пас.	278,0	240,8	+13¼	240, 8.											
1.	580,7.	+13,8	580,65.	+2,0	+1,1	1,77.	0,82.	S. Сл.	Пас.	277,4	243,7.	+13¼	243. 7.											
2.	580,7.	+13,7	580,66.	+2,1	+1,1	1,74.	0,80.	S. Сл.	Пас.	277,5.	247,9.	+13.	244. 9.											
3.	580,7.	+13,1	580,73.	+1,7	+1,0	1,80.	0,86.	S. Сл.	Пас.	285,3	245,5	+12¾	240, 5											
4.	580,7.	+12,8	580,78.	+1,5	+0,9	1,81.	0,88.	S. Сл.	Пас.	280,6	254,7.	+12½	246. 7.											
5.	580,7.	+12,8	580,76.	+1,2	+0,7.	1,79.	0,90.	SO. Сл.	Пас.	280,1.	256,9.	+12½	246. 9.											
6.	580,8	+12,8	580,86.	+1,2	+0,7.	1,79.	0,90.	SO. Сл.	Пас.	281,0	257,8.	+12.	244, 8.											
7	580,9.	+12,8	580,96.	+1,2	+0,7	1,79.	0,90.	SO. Сл.	Пас.	280,3	259,4.	+12.	246, 4.											
8.	581,2	+12,9	581,25.	+1,2	+0,7	1,79.	0,90.	S. Сл.	Облач.	280,5	261, 6.	+12.	248, 6.											
9.	581,4	+12,9	581,45.	+0,7	+0,1	1,67.	0,88.	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	291,7.	273,6	+12.	260, 6.											
10.	581,8	+12,7	581,87.	-1,4	-1,9	1,42.	0,89.	W. Ум.	Об.	294,0	258,6.	+12.	245, 6.											
11	582,0	+12,2	582,13.	-1,9	-2,3	1,39.	0,90.	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	291,0	259,7.	+11¾	244, 7.											
12.	582, 5.	+12,0	582,66.	-1, 9.	-2,3.	1,39.	0,90.	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	292, 0.	260, 2.	+11½	242, 2.											
13.	582, 8.	+11, 8.	582,98.	-2,2	-2,7.	1,32.	0,88.	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	292, 5.	262, 8.	+11¼	242, 8.											
14.	583, 0.	+11, 5.	583,22.	-2,6	-3,2.	1,23.	0,86.	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	293, 3	265, 9.	+11,0	242, 9.											
15.	583, 4.	+11, 2.	583,65.	-2,8.	-3,3.	1,24.	0,87.	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	293, 3.	266, 0	+10¾	241, 0.											
16.	583, 9.	+11, 5.	584,12.	-3,2.	-3,5.	1,25.	0,92.	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	291, 5.	268, 5.	+10¾	243, 5											
17.	584, 4.	+13,0	584,44.	-3,4	-3,6	1,27.	0,95.	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	295,0	272, 0.	+11¼	257, 0.											
18.	584, 8.	+12,6	584,89.	-3,5.	-3,8.	1,22.	0,95.	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	293, 2.	270, 2.	+11¾	255, 2											
19.	585, 1.	+12,5.	585,20.	-3,3	-3,7.	1,21.	0,89.	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	293,0	262, 0.	+11¼	247, 0.						6.			-6,5	+2.2.	
20.	585, 4.	+12,2	585,53.	-3,0	-3,4.	1,24.	0,89.	W. Ум.	Пас.	290, 4.	258, 2.	+11½	240, 2.											
21.	585, 8.	+12,5	585,90.	-2,3	-2,9.	1,27.	0,86.	W. Ум.	Пас.	289, 1.	256, 7.	+11¾	241, 7.											
22.	586, 2.	+12,5	586,30.	-1, 9	-2,5.	1,32.	0,86.	W. Сл.	Пас.	285,5.	253, 8.	+11¾	238, 8.											
23.	586, 4.	+12,4	586,51.	-1,7	-2,1.	1,41.	0,90.	W. Сл.	Пас.	286,7	252, 1.	+11¼	237, 1.											

Наблюд.: Тумановъ 2й (0–11) и Тумановъ 1 (12–23)

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 2е число 1842го года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барои.	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. при 13⅓	Вертикальн. сила О.	30.	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	585. 0	+11. 2	585. 25	-1. 3	-1. 9	1.40	0.87	SO ot C	Пас. и снѣгъ	277. 1	265. 3	+10½	237. 8			601. 8	+11¼							
1.	583. 8	+11. 0	584. 07	-0. 8	-1. 4	1.47	0.88	SO ot C	Пас. и снѣгъ	274. 8	260. 6	+10½	230. 6			600. 6	+11							
2.	583. 4	+10. 9	583. 69	-0. 4	-0. 3	1.59	0.92	SO ot C	Пас. и снѣгъ	278. 5	261. 9	+10½	231. 9			597. 2	+11							
3.	583. 2	+10. 6	583. 52	+0. 4	-0. 1	1.68	0.90	SO ot C	Пас. и снѣгъ	282. 4	276. 4	+10	243. 4			595. 0	+10¾							
4.	582. 8	+10. 3	583. 16	+0. 7	+0. 1	1.68	0.88	SO. C	Пас. и снѣгъ	281. 6	269. 1	+9¾	234. 1			592. 0	+10½							Уманковъ
5	582. 8	+10. 4	583. 14	+0. 8	+0. 2	1.69	0.88	SO. C	Пас.	286. 0	274. 9	+9¾	239. 9			Качан.	+10½							
6.	582. 8	+12. 3	582. 92	+1. 2	+0. 6	1.75	0.88	S. C	Пас.	285. 1	276. 6	+11	255. 6			594,0	+12							
7	582. 8	+12,5	582. 90	+1. 2	+0,6	1.75	0.88	S. C	Пас.	284. 0	277. 2	+11½	259. 2				+12½		1¾					
8.	582. 5	+12. 6	582. 59	+1. 4	+0,3	1.79	0.88	S. C	Пас.	291. 9	266. 4	+11½	248. 4											
9	582. 4	+12. 7	582. 47	+1. 4	+0. 8	1.79	0.88	S. Ум.	Пас.	292. 1	262. 5	+11¾	247. 5											
10	582. 2	+12. 6	582. 29	+1. 4	+0. 8	1.79	0.88	S. Ум.	Пас.	290,8	263. 1	+11¾	248. 1											
11.	582. 0	+12. 3	582. 12	+1. 4	+0. 8	1.79	0,88	S. Ум.	Пас.	288,5	262. 7	+11½	244. 7											и
12.	581. 6	+12,1	581. 74	+1. 2	+0. 6	1.75	0,88	S. Ум	пас. и снѣгъ	289,0	258. 9	+11½	240. 9											
13.	581, 4	+12,0	581. 56	+0, 8	+0, 3	1.73	0.90	S. Ум	Пас.	287. 2	259. 8	+11½	241. 8											
14.	581, 2	+11,8	581. 38	+1. 0	+0, 5	1.75	0.90	S. Ум	Пас.	288. 3	261. 6	+11¼	241. 6											
15.	581. 1	+11, 6	581. 30	+1. 0	+0, 5	1.75	0.90	S. Ум	Пас.	286. 3	262, 7	+11.	239. 7											
16	580, 8	+11, 6	581. 00	+1. 1	+0, 6	1.77	0.90	S. Ум	Пас.	288. 9	266. 2	+11.	243. 2											Петровъ.
17.	580, 5	+11, 8	580. 68	+1. 1	+0, 6	1.77	0.90	S. Ум	Пас.	287. 2	263. 9	+11¼	243. 9											
18.	580, 6	+13, 5	580. 60	+1. 1	+0, 6	1.77	0.90	S. Ум	Пас.	285. 9	266. 7	+12½	258. 7											
19	580, 7	+13, 5	580, 68	+1. 3	+0, 7	1.77	0,88	S. Ум	Пас.	288, 8	261, 5	+12½	256, 5									-1, 3.	+2, 1.	
20.	580, 8	+13. 6	580, 77	+1. 5	+0, 8	1.76	0,86	S. Ум	Пас.	287, 5	256, 2	+12¾	251, 2											
21.	580, 8	+13, 8	580, 75	+1. 9	+1. 1	1.79	0,84	S. Ум	Пас.	285, 6	250, 8	+13.	247, 8											
22.	580, 8	+13, 8	580, 75	+1. 9	+1. 1	1.79	0,84	S. Ум	Пас.	282, 2	246. 3.	+13	243, 3.											
23.	580, 8	+13, 8	580, 75	+2. 1	+1. 3	1.82	0,84	S. Сл.	Пас.	279. 3	243, 5	+13¼	244. 5											

308.58 G.72

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 1е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Номъ.	Барон. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/c	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отоп.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588, 6.	+13, 5	588, 58.	+2. 9	+1. 3.	1, 62	0,70.	O. Сл.	Пас.		237. 5.	+13.	234, 5.			522,3	+13½							
1.	588, 5.	+13, 4	588, 49	+2. 9	+1, 3.	1. 62	0,70.	O. Сл.	Пас.		244, 8.	+13.	241, 8			522, 0	+13½							
2.	588, 2	+13, 4	588, 19.	+2, 8	+1, 2.	1, 60	0,70	NO. Ум.	Пас.		247. 3.	+13.	244, 3.			519. 2	+13½							
3.	588, 0	+13, 2	588, 02	+2, 2	+0, 8	1,58	0,72	NO. Ум.	Пас.		239. 6	+12¾	234, 6			518, 6	+13¼.							
4.	587. 9	+13,0	587. 94.	+1. 9	+0. 7	1. 61	0,76	NO. Ум.	Пас.		228. 9.	+12½	220,9			515, 6	+13.							
5.	587. 6	+12,8	587. 64	+1, 2	+0, 2	1,58	0,78	NO. Ум.	Об.		240, 4	+12¼	230,4			517. 2	+13.							
6.	587. 5	+13, 5	587,48	+0, 9	+0, 0	1. 61.	0,81.	NO. Ум.	Об.		243, 0.	+13.	240. 0.			520, 5	+13½							
7.	587. 4	+13, 6	587. 37.	+0, 8	−0, 1.	1 59	0,81.	NO. Ум.	Пас.		238, 8.	+13.	235 8			522, 0	+13½							Петровъ
8.	587. 4	+13, 5	587, 38	+0, 6	−0, 4	1, 52	0,79	NO. Ум.	Об.		240, 4.	+13.	237. 4			522, 0	+13½							
9.	587. 4	+13, 5	587. 38	+0, 6	−0, 4	1, 52	0,79	NO. Ум.	Пас.		242, 1.	+13.	239. 1.			522, 0	+13½							
10.	587. 4	+13, 3	587. 40	+0, 6	−0, 5	1,48	0,78	NO. Ум.	Пас.		239. 9.	+12¾	234,9			522, 6	+13½							
11	587. 3	+13, 2	587, 32	+0, 4	−0, 7.	1. 46	0,78	NO. Ум.	Пас.		239. 3.	+12¾	234, 3			523, 6	+13¼.							
12.	587. 1	+13, 0	587. 14.	±0,0	+0.	1. 44	0,80	NO. Ум.	Раз. Об.		237. 8.	+12½	229. 8			521, 0	+13							
13.	586, 9	+12,9	586, 95.	−0, 2	+. 2	1. 41	0,80	NO. Ум.	Раз. Об.		237. 2.	+12¼	227. 2			520, 2	+12¾.							и
14.	586, 8	+12,7	586, 88.	−0, 2	+. 2	1. 41	0,80	NO. С.	Раз. Об.		245. 6.	+12	233, 6.			520,0	+12¾							Рыковъ
15.	586, 8	+12,4	586. 91.	−0, 4	+1. 3	1. 41	0,81	NO. С.	Раз. Об.		240. 7.	+11¾	225,7			520,0	+12½							
16.	586. 8	+12,7	586, 88.	−0, 6	−1. 5.	1. 38	0. 80	NO. С.	Об.		242. 3	+12	229. 3.			520. 8.	+12½							
17	586, 8.	+12. 7	586 88.	−0. 6	−1. 5.	1. 38	0,80	NO. С.	Об.		242. 5.	+12.	229. 5			519. 0	+12½.							
18	586. 8.	+12,5	586. 90	±0, 0.	−1. 2	1. 36	0. 75	NO. С.	Об.		241. 4.	+11¾	226, 4.			517. 8.	+12½					−0, 6.	+2, 9.	
19.	586. 8.	+12. 5.	586. 90.	+0. 3	−1. 0	1. 39	0,76	NO. С.	Об.		234. 0.	+11¾.	219. 0.			517. 8.	+12½							
20.	586. 8.	+13,0	586. 84	+0, 6	−0. 7.	1. 41	0,74	NO. С.	Раз. Об.		228. 7.	+12½	218, 7			517. 0.	+13							
21.	586, 8.	+13, 7	586, 76	+0, 9	−0. 4.	1. 45	0,74	NO. С.	Мгл. Об.		240 6.	+12¾	235. 6.			519. 0.	+13¼							
22.	587. 0	+13, 8	586. 94	+1, 3	±0, 0	1. 52	0,74	NO. С.	Мгл. Об.	393. 0.	236, 5.	+13	233, 5.			530, 0	+13¼							
23	587. 1	+13, 8	587. 04.	+1. 3	±0 0	1. 52	0. 74	NO. С.	Мгл. Об.	391. 0	239. 7.	+13.	236, 7.			530. 8.	+13½							

С. Петербургская Обсерватория. Мартъ мѣсяцъ 31е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Барометр	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0.	593,2	+14,0	593,12	-0,8	-0,1	1.64	0.85	W. Сл.	Пас.	283,1.	234,4	+13½	236.4			501,0	+14¼							[illegible]
1.	593,3.	+13,9	593,23	-0,7	-0,2	1.71	0,90	W. Сл.	и снѣгъ. Пас.	284,0.	242,0	+13½	244.0			499,	+14.							
2.	593,1.	+14,0	593,02	-0,8	-0,3	1.73	0,90	W. Сл.	Пас.	Перемѣнчиво.—	239,5.	+13½	241.5.			499.7	+14¼							
3.	593,1.	+13,8	593,04	-0,8	-0,3	1.73	0,90	W. Сл.	пас. и снѣгъ.		232,9.	+13½	232.9			499,9	+14.							
4.	593,0	+13,5	592,98	-0,5	±0,0	1,70	0,90	W. Сл.	Пас.		236,3.	+13.	233.3.			498,0	+14.						въ это время нихе зитопири,	
5.	592,8	+13,4	592,79	-0,5	±0,0	1,70	0,90	W. Сл.	Пас.		235,5.	+12¾	230,5			495,6	+13½						отъ того вертикаль-	
6.	592,9	+14,1	592,71	-0,5	±0,0	1,70	0,90	W. or. сл.	Пас.		238,9.	+13½	238.9			497,2	+14.						ная Сила	
7.	592.7	+14,0	592,69	-0,5	±0,0	1.70.	0,90	W. or. сл.	Пас.		241.9.	+13½	241.9			498.3	+14.		½.				измѣнилась.	
8.	592,6	+14,0	592,52	-0,5	±0,1.	1,72	0,92	W. or. сл.	Пас.		241,2	+13½	243.2			498,2	+14½							
9.	592.4.	+13,9	592,33	-0,6.	-0,2	1,74.	0,92	W. or. сл.	Пас.		241,2	+13½	241.2			498,8	+14.							
10.	592,0.	+13,7	591,96	-0,5	-0,2	1.76.	0,94	W. or. сл.	Пас.		231.7.	+13.	228.7			498,0	+14.							
11.	592,0	+13,7	591,96	-0,6	-0,2	1,74	0,92	W. or. сл.	Пас.		236,2.	+13.	233.2			498,0	+14.							
12.	591.6	+13.4	591.59	+0.3	-0.2	1.66	0.90	М.	Пас.		236.8	+13	233.8			497.0	+13¾							
13.	591.4	+13.4	591.39	+0.2	-0.2	1.68	0.92	М.	Пас.		237.1	+13	234.1.			496.8	+13¾							
14.	591.2	+13.1	591.23	+0.2	-0.2	1.68	0.92	М.	Пас.		236.9	+12¾	231.9			496.0	+13½							
15.	590.9	+13.0	590.94	±0.0	-0.5	1.61	0.90	М.	Пас.		237.9	+12½	229.9			495.0	+13.							
16.	590.5	+12,8	590.56	-0.2	-0,6	1.62	0.92	М.	Пас.		239.4	+12½	229.4			495.0	+13.							
17.	590.4	+13.0	590.44	-0.2	-0.7	1,59	0,90	М.	Пас.		241.1	+12½	233.1.			495.8	+13½						+2.4	
18.	590.1	+12.9	590.15	+0.3	-0,3	1.62	0,88	No. or. сл.	Пас.		245.1	+12¼	235.1.			518,0	+13						въ это время выноси ли диванъ	
19.	589.9	+12.3	589.90	+0.2	-0.4	1.61	0.88	No. Сл.	Пас.		244.4	+12¾	236.4			520.1	+13½					-0,2.	отъ того вер тикальная сила измѣнилась.	
20.	589,7	+13,4	589.69	+0,4	-0,4	1.56	0,83	O. Сл.	Пас.		236,4	+12¾	231,4.			520,8	+13½							
21.	589,6	+13,5	589.58	+1.0	-0.1	1.55	0,78	O. Сл.	Пас.		228.0	+13	225.0			521.4	+13¾							
22.	589.3	+13.3	589.30	+2.0	+0,7	1.59	0.74	O. Сл.	Пас.		224.6	+12¾	219.6			521.3	+13½							
23.	589.0	+13.3	589.00	+2,4	+0.9	1.57	0,71	O. Сл.	Пас.		240.4	+12¾	235.4			521.1	+13½							

308.58 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 2е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Немъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Горизонт при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отд.	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд.
0.	587,4	+14,2	587,30	+1,1	−0,6	1,33.	0,67.	NO. С.	Мкс. об.	389,1	242,8.	+13¾.	247. 8			531,8	+13¾.							Туманов 2й и Туманов 1й
1.	587,6	+14,5	587,46.	+1,8	−0,1	1,37.	0,66.	NO. С.	Мк Об.	388,0	243,5.	+14.	250, 5.			532,5	+14.							
2.	587,7.	+14,2	587,60.	+2,1	+0,1	1,31.	0,60.	NO. С.	Мк Об.	391,8	236,6	+14.	243, 6.			531,8	+14.							
3.	587,7.	+14,4	587,57.	+2,1	+0,1	1,31.	0,60.	NO. С.	Мк. об.	394,5	234,7.	+14.	241. 7			532,5	+14½.							
4.	587,8	+13,8	587,74	+0,9	−0,2	1,53.	0,78.	NO. С.	Мкс. об.	397,9	239,1.	+13¾.	244. 1.			530,4	+13¾.							
5.	587,9	+13,0	587,90.	+0,4	−1,1	1,32.	0,70.	NO. С.	Облака на горизонтѣ	398,9	246,5.	+13.	243, 5			524,2	+13.							
6.	588,4	+13,9	588,33.	−0,1	−1,2	1,39.	0,78.	NO. Ум.	Облака на горизонтѣ	401,9	250,2	+13½.	250, 2			526,0	+13½.							
7.	588,6	+14,0	588,52	−0,3	−1,4	1,36.	0,77.	NO. Ум.	Облака на горизонтѣ	400,0	249,2.	+13½	251, 2			527,2	+14.							
8.	588,8	+13,9	588,73	−0,2	−1,3	1,37.	0,78.	NO. Ум.	Р. тон. об.	403,1	250,2	+13½.	252,2			527,0	+13½.							
9	589,0	+13,9	588,93	+0,0	−1,3	1,32.	0,73.	NO. Ум.	Р. тон. Об.	412,7	253,8	+13¾.	258, 8			527,1	+13¾.							
10.	589,2	+13,8	589,14	−0,3	−1,6	1,27.	0,72.	NO. Сл.	Р. об.	421,0	235,9	+13¾.	235,9			527,7	+13¾.							
11.	589,2	+13,7	589,16	−0,3	−1,6	1,27.	0,72.	NO. Сл.	Об.	422,9	242,3	+13.	239. 3			527,9	+13½.							
12.	589. 3.	+13,2	589.32.	−0.3	−1. 6.	1. 27.	0.72.	NO. Сл.	Об.	418. 1.	241. 4.	+12¾	236, 4			526. 8.	+13.							
13.	589. 4.	+13,0	589. 44.	−0,6	−1. 9.	1. 26.	0.72.	NO. Сл.	Об.	410. 8.	245, 0.	+12½	237. 0.			524. 9.	+13.							
14.	589. 5.	+12,8	589. 56.	−1. 5.	−2. 2.	1. 34.	0. 84.	NO. Сл.	Облачно	407. 4.	250. 0.	+12¼.	240. 0.			523. 8.	+12¾.							
15.	589. 8.	+12,5	589. 90.	−1. 8.	−2,5.	1. 30.	0. 84.	NO. Сл.	Я.	402. 1.	250. 1.	+12.	237. 1.			522. 8.	+12½.							
16.	590. 4.	+13,2	590. 42.	−2. 2.	−2. 8.	1. 28.	0. 86.	NO. Сл.	Я.	402. 2.	257. 0.	+12¼.	247. 0.			524. 0.	+13.							
17.	590. 5.	+13,2	590. 52.	−2. 2.	−2, 6.	1. 35.	0. 90.	NO. Сл.	Я.	403. 4	252. 8.	+12½.	244. 8			524. 5.	+13.							
18.	590. 8.	+12,6	590. 89.	−1. 6.	−2. 2.	1. 36.	0. 87.	NO. Сл.	Я.	402. 0	239, 3.	+12.	226, 3			520. 0.	+12¾.					−2,2.	+2,1.	
19.	590. 9.	+12,5	591. 00.	−0. 7.	−1. 6.	1. 36.	0. 80.	NO. Сл.	Я.	397. 2.	241. 0.	+12.	228, 0			519. 0.	+12¾.							
20.	591. 2.	+12,6	591. 29.	+0,0	−1. 1.	1. 41.	0.78.	NO. Сл.	Я.	403, 0	240. 8.	+12.	227. 8.			519. 0.	+12¾.							
21.	591. 5.	+12,7	591. 58.	+0. 3.	−1. 0.	1. 37.	0.73.	NO. Сл.	Я.	402. 5.	242. 4.	+12.	229. 4.			519. 6.	+12¾.							
22.	591. 9.	+12,7	591. 98.	+0. 5.	−1. 0.	1. 33.	0. 71.	NO. Сл.	Я.	398. 2.	240. 1.	+12.	227. 1.			520. 2.	+12¾.							
23.	592. 0.	+12,8	592. 06.	+0. 3.	−1. 3.	1. 39.	0. 74.	NO. Сл.	Я.	390. 1.	242. 6.	+12¼	232, 6			520. 4.	+12¾.							

С. Петербургская Обсерваторія. Апрѣль мѣсяцъ 3е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593,0	+13,6	592,97	+1,2	+0,4	1.66.	0,83.	NO. Сл.	Я.	386,2	247,1	+13.	244 1.			522,0	+13½							Гриновскій
1.	593,2	+14,4	593,07	+1.2	+0,0	1.54.	0,75	N. Сл.	Я.	386,4.	245,4.	+13½	250,4.			524,7	+14.							
2.	594.0.	+14,9.	593,81	+1.0.	−0,3.	1,28.	0,65	N. Сл.	Я.	386,1	245,0	+14½	255,0			526,7	+14½							
3.	594.5.	+15,2	594,38	+2,2	−0,4	1.17.	0,54.	N. Сл.	Я.	391,2	239,4.	+14½	254.4			527,8	+14½						Въ это время печь затопили отъ того вертикальная сила измѣнилась	
4.	594,9.	+15,2	594,63	+2,2	+0,0	1,32	0,61.	N. Сл.	Я.	393,6.	244,5.	+15.	261,5			541,6	+15.							
5.	595,5.	+14,9.	595,31	−0,1.	−1.6.	1.25.	0,69.	N. Сл.	Я.	406,0.	249,3.	+14½	261,6			539,8	+14½							
6.	595,9.	+14,5	595,76	−1.3	−2,5	1.18.	0,73	N. Сл.	Я.	403,9.	236.6.	+14½	246.6.			537,9	+14½.							
7	596.4.	+13,9.	596,33	−1,8.	−3,0	1.12.	0,72	N. Сл.	Я.	403,0	248,5	+13½	250,5			537,5	+14.							
8.	597,0.	+13,6.	596,97	−2,5.	−4,5	1.10.	0,76.	N. оч. Сл.	Я.	407,3	236,6	+13½	236,6			536,0	+13½						Сѣверное сіяніе было.	
9.	597.1.	+13,3	597,10	−3,4.	−4,4	1.00.	0,74	N. Сл.	об. на Горизонтѣ	454,9	218,3	+13.	215,3			536,5	+13½.							
10.	597.6.	+13,2	597,62	−3,9.	−4.7	1.01.	0,78.	N. Сл.	Я.	434,4.	233,0	+12½	225,0			541.1	+13.							
11	597.9.	+12,8	597,95	−4,0	−4,7	1.04	0.81	N. Сл.	Я.	412,8	260,5.	+12½	250,5.			534,9	+12½							
12.	598.1	+12,5	598,20	−4,5	−5,2	0.99	0.82	N. оч. Сл.	Я.	412.3	247.4	+12.	234,4			532.4	+12½							Бурдорфъ
13.	598.4	+12.2	598,54	−4.8	−5.4	0.99	0.84	N. оч. Сл.	Я.	411.0	262.7	+11¾	247.7			530.3	+12¼							
14.	598.9	+12.0	599,06	−5,0	−5.5	1.00	0.86	N. оч. Сл.	Я.	409,9	251.8	+11½	233,8			527.8	+12.							
15.	599.0	+12.1	599,15	−5.2	−5.6	1.00	0.89	W.	Я.	411.0	255.6	+11½	237.6.			528.7	+12.							
16	599.4	+12.8	599,46	−5.4	−5.8	0.98	0.88	N. Сл.	Я.	407.9	252.6	+12	239.6.			530.0	+12¾							
17.	599.9	+12,6	599,99	−5.2	−5.8	0.94	0.83	N. Сл.	Я.	407.8	247.5	+12	234.5			529,4	+12¾							
18	600.2	+12,4	600.31	−4.6	−5.3	0.98	0.81	N. Сл.	Я.	411.7	238.3	+11¾	223,3			529,2	+12½							
19.	600.7	+12.4	600,81	−3.7	−4.7	0,97	0,74	N. Сл.	Я.	408.7	232.0	+11¾	217.0			527.5	+12½					−5,4.	+2.2	
20.	601.0	+12.5	601.10	−3.3	−4.6	0,91	0.66	NO. Оч.	Я.	404.4	236.1	+11¾	221.1			528,4	+12½							
21	601.0	+12,8	601.06	−2,7	−4.0	0,97	0,68	NO. Ум.	Я.	398.2	234.7	+11½	219.7.			529,4	+12½							
22.	601.5	+12,8	602,56	−2.6	−4.1.	0.92	0.64	NO. Ум.	Я.	394.3	234.6	+12	221.6			530.5	+12¾							
23.	601,7	+13,2	601.72	−1,5	−2,9	1.09	0,69.	NO. Ум.	Я.	387,0	238.2	+12½	230,2.			531,3	+13.							

808.58 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 6е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила 0	Вертикальн. сила 30	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отвѣсли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591. 5	+12,7	591.58	+2,9	+1. 8	1.83	0,79	W. Сл.	Пас.	385,5	246, 8	+12	233, 8			557,0	+13.							Булдырев и Орловскій
1	591. 5	+12,7	591.58	+2,9	+1. 8	1.83	0,79	W. оч. Сл.	Пас.	395, 8	248, 1	+12	235, 1			556,0	+13.							
2	591. 5	+12,3	591.61	+2. 2	+1. 6	1.92	0,88	W. оч. Сл.	Пас. и туманъ	392. 9	256,3	+12	243, 3			555,7	+12 3/4							
3	591. 0	+12,4	591.11	+2,1	+1, 6	1,94	0,90	W. оч. Сл.	Пас. и дождь	397. 2	250. 7	+12	237. 7			554,4	+12 3/4						шелъ круп. снѣгъ	
4	590. 7	+12,3	590,82	+1. 6	+1. 2	1,91	0.92	SW. оч. Сл.	Пас. и дождь	402.0	258. 9	+11 3/4	243,9			554,4	+12 1/2							
5	590. 8	+12,6	590.89	+0. 8	+0. 4	1.77	0.92	SW. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	403. 9	258. 9	+11 3/4	243. 9			555,1	+12 3/4							
6	590, 9	+12,9	590.95	+1. 2	+0, 6	1.75	0.88	W. оч. Сл.	Пас. и дождь	403. 4	258, 5	+12	245. 5			556,9	+13.							
7	590, 9	+12,8	590,96	+0. 8	+0. 4	1.77	0.92	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	406.2	259. 2	+12	246. 2			557,0	+13.		1 3/4					
8	591, 1	+12.7	591.18	+0. 7	+0. 3	1.76	0.92	W. Сл.	Пас.	407.0	259. 4	+12	246,4			557,0	+13							
9	591. 1	+12,4	591.21	+0,6	+0. 2	1,74	0.92	W. Сл.	Об.	404.0	258. 0	+11 3/4	243,0			556,6	+12 3/4							
10	591. 1	+12,5	591.20	+0,6	+0. 2	1,74	0.92	W. Сл.	Об.	406.7	258. 9	+11 3/4	243,9			556,0	+12 1/2							
11	591. 2	+12,2	591.33	+0. 6	+0. 2	1. 74	0.92	W. Сл.	Пас.	402.6	256. 9	+11 3/4	241. 9			555,6	+12 1/4							
12	591. 6	+12,2	591.75	+0,6	+0,2	1.74	0,92	W. Сл.	Пас.	395,7	263,8	+11 1/2	245,8			556,0	+12.							
13	591. 9	+12,1	592,05	+0,5	+0,1	1.72	0,92	W. Ум.	Пас.	402. 7	260,9	+11 1/2	240,9			555,8	+12.							
14	592,3	+12,0	592,46	+0,2	-0,2	1.68	0,92	W. C.	Пас.	403,9	259,0	+11 1/2	239. 0			554,0	+12.							
15	592,8	+11,9	592,97	-0,3	-0,7	1.61	0,92	N. C.	пас. и снѣгомъ	406,4	253,9	+11 1/2	238,9			551,3	+12.							
16	593, 4	+12,9	593,56	-0, 3	-0,7	1. 61	0,92	N. C.	Пас.	406. 7	261. 4	+11.	238, 4			547,8	+12.							
17	594,2	+13,8	594,14	0,4	-0,9	1.56	0,90	NO. C.	пас. и снѣгъ рѣд.	408, 5	259, 5	+12 1/2	251. 5			551,0	+13 1/4							
18	594,9	+13,7	594,86	0,5	-1,2	1.48	0,84	NO. C.	пас. и снѣгъ	411. 9.	250, 6	+13.	247. 6.			553,9	+13 1/2					-0,5	+2,9	
19	595, 5	+13,8	595,44	-0, 5	-1, 6	1. 32	0,77	NO. оч. C.	Пас.	413,8	242, 4	+13.	229. 4			554,2	+13 1/4							
20	596,1	+13,9	596,03	0,4	-1, 6	1,29	0,74	N. оч. C.	Об.	411,8	231. 4	+13.	228,4			554,8	+13 1/2							
21	596. 7	+14,2	596,60	0,3	-1. 6	1,27	0,72	N. оч. C.	Об.	404,5	224,5	+13 1/2	226,5			555,2	+14.							
22	597, 1	+14,2	597,00	-0, 6	-2, 0	1,20	0,70	N. оч. C.	Об.	395,1	224. 6	+13 1/4	229. 6			556,9	+14.							
23	597,9	+14,2	597,80	-0,8	-2, 2	1. 18	0, 70	N. оч. C.	Р. Об.	388,9	227, 1	+13 1/4	232, 1			557,0	+14.							

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 7е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 9	+14, 4	597.77	-1. 4	-2, 9	1. 07	0, 67	N. C	Тон. об.	389, 0	234. 9	+14.	241. 9			557, 0	+14.							
1.	598. 3	+15, 0	598, 10	-1. 8	-3, 2	1, 05	0, 68	N. C.	М. Об.	390. 9	238. 7	+14¾	253. 7			558, 4	+14¾							
2.	598. 5	+15, 7	598, 21	-1, 5	-2. 9	1, 07	0, 67	N. C.	М. Об.	393, 5	236, 8	+15½	258, 8			560, 8	+15¼							
3.	599. 1	+15, 7	598. 81	-1. 0	-2, 3	1, 19	0, 71	N. C	М. Об.	396, 0	235, 1.	+15½	257. 1.			562, 0	+15½							
4.	599. 3	+15, 6	599. 03	-1, 4	-2, 7	1, 14	0, 71	N. C	Нем. Р. об.	398. 7	251. 7	+15½	253. 7			561, 5	+15½							
5.	599. 4	+14, 7	599, 23	-4, 5	-5. 7	0, 81	0, 67	N. C	Р. Об.	402. 1.	234, 8	+14¾	249. 8			558, 2	+14¾							
6.	599. 5	+13, 8	599, 44	-5, 5	-6. 6	0, 75	0, 68	N. C	Р. Об.	402, 3	241, 5	+13¾	246. 5			554, 4	+14.							
7	599. 6	+13, 2	599, 62	-6. 1	-7, 0	0, 76	0, 73	N. C	Р. Об.	403, 2	253. 1	+13.	250, 1			552, 0	+13½							Петровъ
8.	599. 6	+12, 7	599, 68	-6, 3	-7. 1.	0, 77	0, 75	N. C	Об.	407. 6	254, 3.	+12½	246, 3			549, 3	+12¾							
9.	599. 6	+12, 3	599. 72	-6, 3	-7. 1.	0, 77	0, 75	N. C.	Пас.	407. 4.	251. 0.	+12,	238, 0			547, 0	+12½							
10.	599. 6	+11. 9.	599. 77	-6, 6	-7. 3.	0, 78	0, 79.	N. C.	Пас.	406. 1	259. 3.	+11½	241. 3			545, 5	+12.							
11.	600, 5	+11, 5	600, 72	-7, 1	-7. 7	0, 77	0, 81	N. C	Пас	406. 1	263, 5	+11¼	243, 5			544, 0	+11½							
12.	601. 2	+11. 2	601. 46	-6, 7	-7. 2	0, 83	0. 84	N. C.	Пас	398. 8.	270. 0.	+10¾	245, 0			542, 0	+11¼							и
13.	601. 7	+11. 0	601. 98	-6. 7	-7. 3	0. 80	0, 81	N. C	Пас	404. 9	268. 2	+10¼	238, 2			540, 0	+11. 0							
14.	601. 7	+10, 6	602. 03	-6. 7	-7. 3	0, 80	0, 81	N. ок. C.	Пас	407. 3	271. 2	+10.	238, 2			538, 2	+10½							
15.	602. 0	+10, 3	602. 37.	-6, 7	-7. 3	0. 80	0. 81	N. ок. C.	Пас	405. 6	270. 6	+9¾	235, 6			537, 0	+10¼							
16.	602, 1	+10, 1	602. 47	-7. 0	-7. 6	0. 78	0. 81	N. C	Пас	408. 3	274. 2	+9¾	239, 2			594, 0	+10.						Измѣненіе вертикальной силы произошло отъ того что въ это время печи топили. ~	Стрѣлковъ
17.	602. 1.	+11. 2	602. 36	-6, 7	-7. 3	0. 80	0. 81	N. C.	Пас.	410, 3	277. 2	+10¼	247. 2			530, 0	+11.							
18.	602. 5	+11. 4	602. 73	-6, 5	-7. 1.	0. 82	0. 81	N. C.	Пас.	415. 7	270. 9	+10½	240, 9			535, 8	+11¼							
19.	603, 5	+11. 7	603. 70.	-5. 9.	-6, 5	0. 87	0. 82	N. C.	Пас.	411. 1	259. 9	+10¼	234, 9			536, 7	+11½					-7. 1.	-1, 0.	
20.	603. 5	+11. 7	603. 70	-5. 1	-5, 7	0. 95	0, 83	N. C.	Об.	409. 3	249. 8.	+10¼	224, 8			537, 8	+11½							
21.	603, 9.	+12, 0	604. 06	-4, 3	-5. 1.	0. 97	0. 79	N. C.	Р. Об.	401. 4	247. 9	+11¼	227, 9.			538, 0	+11¾							
22.	604. 1.	+12, 0	604, 26	-3. 9.	-4. 8.	0. 97	0. 76	N. C.	Р. Об.	393. 5	246. 7	+11½	226, 7			540. 2.	+11¾							
23.	604. 5.	+12, 4	604. 61	-3. 5	-4. 4	1. 02	0. 76.	N. C	М. Об.	387. 4	250, 4	+11½	232, 4			542, 0	+12							

23. 609, 1. +7,8 609.73 -11,2 -11,4 0,59 0,92 ...

308.58 6.72

С. Петербургская Обсерваторія, Апрѣль мѣсяцъ 10е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Барем.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная Теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606.1	+11.8	606.29	-0.4	-1.3	1.41	0.81	NW. Сл.	Ясн.	389.7	260.6	+11¼	240.6			541.8	+12.							
1.	606.1	+11.7	606.30	-0.3	-1.3	1.39	0.79	NW. Сл.	Ясн. и снѣгъ	391.1	264.9	+11	241.9			541.0	+12.							
2.	606.1	+11.6	606.31	+0.1	-1.1	1.38	0.76	NW. Сл.	Ясн.	394.2	266.4	+11	243.4			540.8	+11¾							
3.	606.4	+11.6	606.61	±0.0	-1.3	1.32	0.73	NW. Сл.	Ясн.	394.7	272.2	+11	249.2			540.0	+11¾							Утяковъ
4.	606.6	+11.6	606.81	±0.0	-1.4	1.29	0.71	NW. Сл.	Ясн. снѣгъ	397.1	267.4	+11	244.4			540.0	+11¾							
5.	607.2	+11.7	607.40	-0.3	-1.3	1.39	0.79	NW. Сл.	Ясн.	395.8	273.6	+11	250.6			539.7	+11¾							
6.	607.5	+12.2	607.52	-0.9	-1.7	1.37	0.82	NW. Сл.	Р. Об.	397.2	279.7	+11¼	264.7			545.0	+12¾							
7.	608.2	+13.2	608.22	-1.6	-2.2	1.36	0.87	NW. Сл.	М. Об.	398.3	281.1	+12	263.1			547.0	+13.							
8.	608.5	+13.0	608.54	-2.3	-2.8	1.30	0.88	NW. сл	Я.	410.8	265.9	+12	252.9			548.0	+13.							
9	608.5	+12.9	608.55	-2.4	-3.0	1.26	0.86	W	Я.	433.7	248.1	+12	235.1			546.2	+13							
10.	609.1	+13.1	609.13	-1.9	-2.6	1.30	0.84	W	Об.	419.1	254.8	+12¼	244.8			547.5	+13.							и
11.	609.4	+12.9	609.45	-2.3	-3.0	1.24	0.83	W	М. Об.	417.9	263.9	+12	250.9			548.9	+13.							
12.	609.6	+12.5	609.70	-3.0	-3.7	1.15	0.82	W.	Я.	412.1	255.2	+11¾	240.2			546.0	+12¾							
13.	609.6	+12.3	609.73	-3.6	-4.3	1.08	0.82	W.	Я.	413.9	255.6	+11¾	240.6			545.5	+12½							
14.	609.6	+12.0	609.76	-4.1	-4.7	1.06	0.84	W.	Я.	396.7	277.5	+11½	259.5			548.6	+12½							
15.	609.7	+12.0	609.86	-4.4	-5.0	1.03	0.84	N. Сл.	Р.т. об.	399.9	261.2	+11½	243.2			541.5	+12½	въ это время затоплены были печки, почему вертикальн. сила измѣнилась						Петровъ
16.	609.8	+12.0	609.96	-4.6	-5.2	1.01	0.84	N. Сл.	Р. Об.	389.0	272.7	+11½	254.7			541.5	+12½							
17.	610.5	+12.5	610.60	-4.2	-4.9	1.01	0.81	N. Сл.	Тон. об.	399.6	246.8	+11¾	231.8			540.5	+12¾							
18.	610.7	+12.3	610.83	-3.6	-4.5	1.01	0.76	N. Сл.	Тон. об.	401.4	255.7	+11¾	240.7			539.0	+12¾							
19.	610.8	+12.7	610.88	-2.2	-3.5	1.03	0.69	N. Сл.	Тон. об.	393.7	237.3	+12.	224.3			539.6	+13.					-4,6.	+0,1	
20.	611.0	+13.5	610.98	-1.8	-3.4	0.98	0.63	N. Ум.	Тон об.	401.9	222.4	+12¾	217.4			541.5	+13¾							
21.	611.0	+14.0	610.92	-1.4	-3.2	0.96	0.59	N. Ум.	Тон. об.	395.2	209.3	+13¾	209.3			542.7	+14.							
22.	611.0	+14.3	610.88	-1.0	-2.8	1.01	0.61	N. Ум.	Мног. об.	395.0	208.3	+13¾	213.3			543.0	+14½							
23.	611.0	+14.6	610.84	-0.7	-2.6	1.02	0.59	N. Ум.	Мног. об.	388.0	201.1	+14	208.1			544.0	+14¾							

23. 597.6 +13.8 597.54 +10.6 +9.0 3.43 0.79 SO. Сл. Пас. 397.1 231.4 +13½ 233.4 570.0 +13¼

С. Петербургская Обсерватория Апрель месяцъ 11е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бароме.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдельн.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	610,9	+15,2	610,67.	-0,1	-1,4	1,31.	0,73.	N. Ум.	Мжд. Об.	380. 2.	202. 4	+14¾.	217. 4.			545,0	+15.							
1.	610. 6.	+15,8.	610,30.	+0,2	-1. 8.	1,10.	0,60.	N. Ум.	Мжд. Об.	381. 0.	234. 1.	+14½.	256. 1.			546, 2	+15¼.							
2.	610. 6	+15,9	610,28	+0,2	-1,8	1,10.	0,60.	NO. Ум.	Мжд. Об.	398,6	220,8.	+15¾.	245,8			546,2	+15¾.							
3.	610. 5	+16,0	610,17.	+1,6	-1,2	1,01.	0,48	NO. Ум.	Ток. Об.	387,4	222,4	+15¾.	247,4.			547,0	+16.							
4.	610,2	+15,8	609,90	+1,9	-0,7	1,13.	0,53.	NO. Ум.	Ток. об.	392,3	227,0	+15½.	249,0			548,0	+15½.							
5.	610,2	+15,2	609,97.	-0,5	-2,6	0,98.	0,56.	NO. Ум.	Ток. Д. об.	400,3	219,2	+15.	236,2			548,4	+15¼.						при захождении солнца были видны по обоимъ сторонамъ онаго небольшие сіяніе радужнаго цвета.—	
6.	610,2	+14,4	610,07	-1,6	-3,0	1,08.	0,68.	NO. Сл.	Я.	406,6	217,0.	+14½.	229,0.			543,5	+14¾.							
7.	610,2	+14,0	610,12	-2,3	-3,4	1,09.	0,74.	NO. оч. С.	Я.	409,0	229,7.	+14.	236,7			543,4	+14¼.							
8.	610,2	+13,8	610,14	-2,9	-3,9	1,05.	0,75.	NO. оч. С.	Я.	401,3	240,5	+13½.	242,5			543,3	+14.							
9.	610,2	+13,5	610,18	-3,3	-4,1	1,07.	0,79.	Т.	Я.	405,9	240,8.	+13¼.	240,8			543,3	+13¾.							Шумашевъ 2й и
10.	610,2	+13,1	610,23.	-3,7	-4,5	1,03.	0,78.	Т.	Я.	406,4	244,7.	+13.	241,7.			543,2	+13¼.							
11	610,2	+13,1	610,23.	-3,9	-4,7	1,01.	0,78.	Т.	Я.	403,3	250,3	+12¾.	245,3			543,1	+13.							
12.	610. 2.	+12,8.	610,26.	-4,0	-4,8.	0,99	0,78.	Т.	Я.	411. 0.	249. 5.	+12¼.	239. 5.			542,9	+12¾.							
13.	610. 2.	+12,7	610,28.	-4,9.	-5,4.	1,01	0,86.	Т.	Я.	419. 1.	254. 4.	+12.	241. 4.			543,8	+12¾.							
14.	610. 2.	+12,4	610,31.	-5,5.	-6,0	0,94	0,85.	Т.	Я.	425. 7.	245. 1.	+11¾.	230,1			543,0	+12¼.							
15.	610. 2.	+12,1.	610,35.	-5,8,	-6,2.	0,94	0,88.	Т.	Я.	417. 6.	237. 6.	+11½.	219. 6.			541,8	+12.							
16.	610. 2.	+12,1	610,35.	-5,2.	-5,6.	1,00	0,89.	Т.	Об.	409. 8.	259. 0.	+11½.	241. 0.			541,6	+12.							
17.	610. 2.	+11,8.	610,39.	-4,6	-5,2.	1,01.	0,84.	Т.	Пас.	415, 0	256. 8.	+11¼.	236,8			541,5.	+12.							
18.	610. 2.	+11,7	610,40.	-3,6	-4,4	1,04	0,78.	SWоч. Сл.	Пас.	409. 1.	237. 9.	+11.	214,9			541,4	+11¾.							
19.	610. 3.	+11,8.	610,49.	-2,8.	-3,8.	1,07.	0,75.	SWоч. Сл.	Пас.	409. 7.	248. 1.	+11.	225,1			541,2.	+11¾.					-5,8	+1.9.	Шумашевъ 1й
20.	610. 3.	+11,8.	610,49.	-1,4.	-2,8.	1,10.	0,69.	SW оч. Сл.	Пас.	412. 8.	234. 2.	+11¼.	214. 2			541,2.	+11¾.							
21.	610. 3.	+11,8.	610,49.	-0,4.	-2,0.	1,16.	0,67.	SW. оч. Сл.	Пас.	409. 7.	230, 7.	+11¼.	210,7			541,2.	+11¾.							
22.	610. 3.	+11,6	610,51.	+0,0	-1,6.	1,21.	0,68.	W. оч. Сл.	Пас.	404. 9.	238. 9.	+11.	215,9			541,2.	+11¾.							
23.	610. 4.	+11,5.	610,62.	+0,7	-1. 0.	1,28.	0,66.	W. оч. Сл.	Пас.	400. 4.	239. 5.	+10¾.	214. 5.			541,2.	+11½.							

23. 609. 1. +8,8 609,86 5,5 5,8 1,00 0,91 O. Ум. Пас. 310,0 239,7

305.8 161.25

308.58 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 15е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e'	e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599.0	+12,7	599,08	-0,1	-1,0	1,46	0,81	N.O.C.	Пас. и снѣгъ	393,5	194,5	+12	181,5			537,0	+12½							Петровъ и Орловскій.
1.	599.0	+12,5	599,10	-0,2	-1,0	1,48	0,83	N.O.C.	Пас. и снѣгъ	395,9	216,7	+12	203,7			537,9	+12½							
2.	599.0	+12,3	599,12	-0,3	-1,1	1,47	0,83	N.O.C.	Пас. и снѣгъ	403,2	219,8	+11¾	204,8			536,0	+12¼							
3.	599.0	+12,0	599,16	-0,6	-1,3	1,46	0,84	N.O.C.	Пас. и снѣгъ	401,3	262,3	+11½	244,8			534,3	+12.							
4.	599.0	+11,8	599,18	-1,2	-1,8	1,41	0,87	N.O.C.	Пас. и снѣгъ	425,7	233,0	+11½	215,0			530,0	+11¾							
5.	599.0	+11,4	599,23	-1,7	-2,3	1,35	0,87	N.O.C.	Пас. и снѣгъ	422,5	268,3	+11	245,3			529,0	+11½							
6.	599.0	+11,2	599,26	-2,0	-2,6	1,31	0,86	N.C.	Пас.	408,7	263,9	+10¾	238,9			526,0	+11¼							
7.	599.0	+10,8	599,30	-2,0	-2,6	1,51	0,86	N.C.	Пас.	425,5	240,6	+10½	212,6			526,6	+11.		½					
8.	599.0	+10,5	599,34	-2,0	-2,7	1,28	0,84	N.C.	Пас.	410,2	234,2	+10.	201,2			528,6	+10¾							
9.	599.0	+10,4	599,35	-2,6	-3,4	1,15	0,80	N.C.	Пас.	413,0	193,7	+10.	160,7			537,6	+10½							
10.	599,0	+10,1	599,39	-2,8	-3,7	1,16	0,78	N.C.	Пас.	426,9	244,0	+9¾	209,0			533,0	+10.							
11.	599,0	+9,8	599,43	-3,3	-4,2	1,04	0,77	N.C.	Пас.	422,8	239,4	+9½	201,4			531,5	+10.							
12.	599,2	+9,7	599,64	-3,8	-4,7	0,99	0,76	N.C.	Об.	446,2	238,1	+9.	195,1			535,0	+9¾							
13.	599,2	+9,6	599,65	-4,3	-5,2	0,94	0,76	N.C.	Об.	449,5	262,9	+9.	219,9			534,9	+9½							
14.	599,2	+9,3	599,69	-4,5	-5,4	0,92	0,76	N.C.	Об.	415,6	210,5	+8¾	165,5			536,0	+9¼							
15.	599,2	+9,1	599,71	-5,4	-6,3	0,82	0,74	N.C.	т. Об.	421,9	233,6	+8½	185,6			538,6	+9.							
16.	599,2	+9,2	599,70	-5,9	-6,7	0,81	0,76	N.C.	Р.т. Об.	416,1	237,2	+8½	189,2			529,0	+9.							
17.	599,3	+9,8	599,73	-6,1	-6,9	0,79	0,76	N.C.	Пер. Об.	412,1	221,1	+9.	178,1			528,2	+9¾						Сѣверное	
18.	599,3	+9,8	599,73	-5,5	-6,3	0,84	0,76	N.C.	Об. около Горизонта	402,1	191,0	+9.	148,0			527,8	+9¾						сіяніе	
19.	598,9	+9,7	599,34	-4,7	-5,6	0,89	0,75	N.C.	Я.	417,2	180,8	+9.	177,8			525,3	+9¾					-6,1.	-0,1.	
20.	599.0	+9,7	599,44	-4,5	-5,5	0,89	0,74	N.C.	Р. Об.	395,2	200,1	+9¼	160,1			522,3	+9¾							
21.	599,2	+9,8	599,63	-3,4	-4,5	0,97	0,72	N.C.	Об.	396,2	218,4	+9¼	178,4			523,2	+9¾							
22.	599,0	+10,0	599,40	-1,7	-3,0	1,10	0,70	N.Ум.	Об.	401,5	240,9	+9½	209,9			523,2	+10.							
23.	598,6	+10,0	599,00	-1,7	-3,0	1,10	0,70	N.Ум.	Об.	396,8	251,7	+9½	213,7			523,7	+10.							

23.	597,6.	+13,8.	597,54	+10,6	+9,0	3,43	0,79	S.O. Сл.	Пас.	397,1.	231,0.	+13½	233,0.			520,0	+13¼							

С. Петербургская Обсерваторія. Апрѣль мѣсяцъ 17 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Барм.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе
0	587, 8	+7,5	588,49	-1,2	-1,8	1,41	0,87	S. ум.	Пас. и снѣгъ	386,5
1	587, 8	+7,5	588,49	+0,0	-0,8	1,50	0,83	S. ум.	Пас.	390,9
2	587, 8	+7,5	588,49	+0,0	-0,8	1,50	0,83	S. Сл.	Пас.	396,2
3	588, 1	+7,5	588,79	-0,2	-0,9	1,52	0,86	NW. сл.	Пас.	403,8
4	588, 4	+7,2	589,12	-0,7	-1,7	1,33	0,79	NW. сл.	Пас.	404,1
5	588, 8	+7,0	589,54	-1,2	-2,2	1,27	0,78	NW. Сл.	Пас.	407,2
6	589, 2	+6,8	589,97	-1,7	-2,6	1,24	0,79	NW. Сл.	Пас.	408,5
7	589, 8	+6,8	590,57	-2,4	-3,2	1,18	0,80	NW. отч. сл.	Пас.	410,0
8	590, 2	+6,7	590,97	-2,6	-3,4	1,15	0,80	NW. отч. сл.	Пас.	410,5
9	590, 4	+6,7	591,19	-3,1	-3,7	1,17	0,85	NW. отч. сл.	Пас.	410,1
10	590, 8	+6,6	591,60	-3,6	-4,0	1,17	0,88	NW. отч. сл.	Облач.	410,8
11	591, 2	+6,5	592,01	-3,8	-4,2	1,15	0,88	NW. отч. сл.	Об.	409,8
12	591,7	+6,3	592,53	-4,1	-4,5	1,12	0,88	NW. оч. С.	Об.	412,8
13	592,2	+6,1	593,06	-4,4	-4,7	1,12	0,91	NW. оч. С.	Об. и мелкій снѣгъ [illegible]	411,5
14	592,7	+6,0	593,58	-4,6	-4,8	1,13	0,94	NW. оч. С.	мелкій Об. снѣгъ	411,5
15	593,2	+6,0	594,08	-4,5	-4,8	1,10	0,91	NW. оч. С.	Об.	416,4
16	593,7	+5,9	594,59	-4,9	-5,2	1,07	0,91	NW. оч. С.	Rm. Об.	413,8
17	594,4	+6,0	595,28	-4,7	-5,2	1,03	0,87	NW. Сл.	Rm. об.	415,8
18	595,2	+6,8	595,98	-4,1	-5,0	0,96	0,77	NW. Сл.	Cirrus.	419,1
19	595,9	+6,9	596,67	-3,6	-4,6	0,98	0,74	N. Сл.	Cirrus.	419,7
20	596,5	+7,8	597,16	-3,2	-4,3	0,99	0,72	N. Сл.	Cirrus.	414,3
21	597,1	+8,6	597,67	-2,6	-3,9	0,98	0,68	N. Ум.	Мѣст. Об.	413,6
22	597,6	+9,1	598,11	-2,7	-4,1	0,94	0,66	N. Ум.	Мѣст. об.	404,8
23	598,2	+10,1	598,59	-2,3	-4,0	0,88	0,60	N. Ум.	Мѣст. об.	395,8

Часы	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓
0	289, 4	+7	226,4			532,2	+7¾	
1	288, 6	+7	225,6			532,2	+7¼	
2	287,5	+7¼	227,5			532,2	+7¼	
3	290, 9	+7¼	230,9			532,2	+7¼	
4	288, 0	+7	225,0			532,2	+7½	
5	288, 3	+6¾	223,8			532,2	+7½	
6	290, 0	+6½	222,0			532,2	+7¼	
7	293, 0	+6½	227,0			532,2	+7¼	
8	292, 0	+6¼	222,0			532,2	+7	
9	293, 5	+6¼	223,5			532,2	+7	
10	297, 4	+6¼	227,4			532,2	+7	
11	302, 0	+6	229,0			532,2	+7	
12	301, 6	+6	228,6			532,2	+6¾	
13	301,2	+5¾	226,2			532,2	+6¾	
14	300,6	+5¾	225,6			532,2	+6¾	
15	303,8	+5¾	228,8			532,2	+6¾	
16	291,3	+5½	213,8			532,2	+6½	
17	301,3	+5¾	226,8			415,4	+6½	
18	296,0	+6	223,0			411,7	+6¾	
19	288,4	+6½	220,4			412,8	+6¾	
20	281,2	+7¼	221,2			411,2	+7¼	
21	274,0	+7¾	219,0			412,1	+7¾	
22	268,2	+8¼	218,2			415,3	+8¼	
23	261,7	+9¼	221,7			418,0	+9	

Часы	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0						С. Тарасовъ 1й и
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7	1.					
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14					Вертикальная сила — 16го ½ часа стрѣлка была поднята.	Тарасовъ 2й
15						
16						
17						
18						
19	⅛.			-4,9.	±0,0.	
20						
21						
22						
23						

23 609 1 +8,8 609,86 5,5 5,8 1,00 0,91

308.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторiя Апрѣль мѣсяцъ 18е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдача	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598, 5	+10,5	598,84	-1,6	-3,4	0,90	0,59	N. Ум.	Пас.	395,4	256,8	+9¾	221. 8			420,2	+9¾							Орловскiй
1.	599, 2	+10,0	599,60	-2,4	-4,2	0,84	0,57	N. Ум.	Об.	397,5	257,8	+9½	219. 8			419,9	+9½							
2.	599, 6	+10,7	599,92	-1,5	-3,5	0,88	0,55	N. Ум.	Р. Об.	400,6	260,1	+9¾	225,1			421,0	+9¾							
3.	599,9	+11,0	600,18	-0,6	-2,8	0,92	0,54	N. Ум.	Р. Об.	401,6	271,1	+10.	238,1			424,2	+10¼							
4.	600, 2	+11,7	600,40	-1,1	-3,0	0,91	0,58	N. Ум.	Об. около Горизонта	407,1	271, 5	+10½	243, 5			420,4	+10¼							
5.	600,4	+12,1	600,55	-1,7	-3,7	0,86	0,55	NW. Сл.	Об. около Горизонта	421,3	270, 5	+11¼	250, 5			472,6	+11.						Измѣненiе Горизонтальной Силы произошло отъ производства работъ.	
6.	601, 0	+12,3	601,12	-2,7	-4,2	0,91	0,63	NW. Сл.	Я.	409,0	257,7	+11¼	207. 7			473,2	+11.							
7	601, 2	+11,7	601,40	-3,5	-4,8	0,88	0,66	NW. оч. сл.	Я.	408,8	261,8	+11	238, 8			473,3	+11							
8.	601. 3.	+11,2	601,56	-4,3	-5,4	0,92	0,76	NW. оч. сл.	Я.	408,3	265,5	+10¾	238,5			472,8	+10½							
9.	601. 4.	+10,7	601,72	-5,0	-5,8	0,89	0,77	Т.	Я.	407,1	274, 3.	+10¼	244. 3.			471,8	+10¼							
10.	601, 6	+10,4	601,95	-5,7	-6,3	0,89	0,82	Т.	Я.	407,6	276,9	+9¾	241.9.			470,9	+10¼							и
11	601. 7.	+10,0	602,10	-8,5	-8,8	0,74	0,88	Т.	Я.	410,9	276,9	+9½	238,9			470,0	+10.							
12.	601. 8	+9.6	602.25	-8.5	-8.8	0,74	0.88	Т.	Я.	412.2	276. 8	+9¼	236,8			469,0	+9¾							
13.	602. 0	+9.4	602.47	-8.8	-9.0	0.76	0.94	Т.	Я.	413.0	274. 4	+9.	231,4			468,0	+9¾							
14	602, 2	+9.1	602.71	-9.0	-9.3	0.70	0.89	Т.	Я.	415,5	275,6	+8¾	230,6			466,6	+9½							Бульдиревъ
15	602. 2	+8.9	602.73	-9.4	-9.6	0.71	0.94	Т.	Я.	415.3	277.0	+8½	209,0			466.0	+9¼							
16	602. 3	+8.8	602.85	-9.4	-9.7	0.67	0.88	Т.	Я.	416.8	283.1	+8¼	233,1			463.0	+9.							
17	602. 4	+9.2	602.90	-8.5	-8.8	0.74	0.88	Т.	Я.	421.1	285.7	+8½	237.7			463.2	+9.							
18	602. 5	+9.5	602.97	-7.4	-8.0	0.74	0.80	W. оч. сл.	Я.	420.5	269.5	+8¾	224,5			464.0	+9¼							
19	602, 6	+9.1	603.11	-6.0	-6.8	0.80	0.76	W. оч. сл.	Я.	413.7	260.0	+8½	212,0			464.0	+9¼					-9,4	-0,6	
20	602, 6	+9.4	603.08	-4.7	-5.7	0,86	0.73	W. оч. сл.	Я.	410.5	254.7	+8¾	209,7			464.0	+9¼							
21	602,6	+9.7	603.04	-2,8	-4.4	0.87	0.61	W. оч. сл.	Я.	409.9	254.6	+9.	211,6			464.2	+9¼							
22	602. 5	+9.7	602.94	-2.0	-3.8	0.89	0.58	W. оч. сл.	Я.	400.3	261.4	+9	218,4			465.0	+9¼							
23	602. 3	+10.0	602.70	-1.0	-2,8	1.01	0.61	W. Сл.	Об.	394.7	258.7	+9¼	218,7			465.2	+9¾							

23.	597 6.	+13,8.	597,54	+10,6	+9,0.	3,43	0,79	SO. Сл.	пас.	397,1	231 0.	+13½	233,0	520,0	+13¼

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 19е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила 0.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602, 3	+10,8	602.00	-0, 3	-2, 4	1. 00	0,57.	W. Св.	Мѣст. об.	392, 4	261. 8.	+10.	228, 8			466, 2	+10.							
1.	601. 8	+11. 8	601,98	+0,2	-1, 8	1. 10	0.60.	W. Св.	Тон. об.	394. 6	257. 8	+11	234. 8			468,8	+10½							
2.	601. 4	+12,0	601. 56	+0, 7	-1. 3	1. 17	0. 61.	SW. Св.	Об.	393, 0	269. 9	+11½	251. 9			469. 3	+11.							
3.	601. 1.	+11. 7	601. 30	+0, 4	-1. 6	1. 12	0. 60	SW. Св.	Пас.	410. 1	259, 8	+11½	239. 8			469. 7	+11.							
4.	600, 4	+11, 0	600, 68	+0, 1	-1, 8	1. 12	0. 61.	S. Св.	Пас.	405, 2	268. 1	+10½	240. 1			470, 0	+10¾.							
5	599. 9	+10, 5	600, 24	-0, 2	-2, 0	1. 11	0, 63	S. Св.	Пас.	418. 7	273, 5	+10	240, 5			468. 9	+10½							
6.	599. 6	+10, 7	599. 92	-0, 4	-2, 1	1. 12	0, 64	S. Ум.	Пас.	415. 2	264. 0	+10.	231. 0			468, 5	+10½							
7.	599. 3	+11. 0	599. 58	-1. 0	-2, 5	1. 12	0, 67	S. Ум.	Пас.	408, 6	266. 7	+10¼	236. 7			470 2	+10½							
8.	598, 9	+10. 9	599. 19.	-1, 2	-2, 3	1, 24	0. 76	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	411. 2	267. 7	+10¼	237. 7			471, 0	+10½							
9.	598, 2	+11, 0	598, 48	-1. 6	-2, 4	1, 28	0, 81.	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	417. 0	268. 7	+10¼	238. 7			471. 9	+10½							
10	597, 5.	+11. 0	597. 78	-1, 8	-2, 7	1. 33	0, 87.	S. Ум.	Об. и снѣгъ.	409, 8	269. 7	+10¼	239. 7			472, 6	+10½							
11.	596. 9	+10. 9	597. 19	-1, 8	-2, 4	1. 33	0, 87	S. Ум.	Пас.	410. 6	266. 4.	+10¼	236. 4			473, 5	+10½							
12.	596. 1.	+10, 8	596. 40	-1, 5	-2. 0	1. 40	0, 89	S. Ум.	Пас.	409 8	265. 0	+10.	232, 0			474, 1	+10½							
13.	595. 3	+10, 7	595. 62	-1. 5	-2. 0	1. 40	0, 89	S. Ум.	Пас.	411. 9	252. 6	+10.	219. 6			473, 8	+10½							
14.	594. 9	+10, 6	595. 25	-1. 3	-1. 8	1. 43	0, 89	S. Ум.	пас. и снѣгъ	409, 3	260, 0	+9¾	225, 0			472, 8	+10¼							
15.	594 4	+10, 3	594. 76	-0, 9	-1. 4	1. 49	0. 89.	S. Св.	Пас. и снѣгъ	411. 2	268, 3	+9¾	233, 3			471, 8	+10¼							
16	593, 8	+10, 8	594. 10	-0, 3	-0, 8	1. 57	0, 90.	S. Св.	пас. и снѣгъ	411. 3	267. 6	+10.	234. 6			471, 8	+10¼							
17.	593, 3	+11. 8	593. 48	+0, 3	-0, 2	1. 66	0, 90	S. Св.	Пас. и снѣгъ	416. 9	263. 6	+10½	233, 6			471, 2	+11. 0							
18	593. 0	+11. 6	593, 21	+0, 8	+0, 1	1. 64	0, 85	SW. Св.	пас. и снѣгъ.	419. 9	261. 0	+10½	236, 0			472, 2	+11¼							
19.	592. 9	+11, 3	593. 14	+1. 2	-0. 7	1. 79	0. 90.	SW. Св.	пас. и снѣгъ	418, 7	256. 2	+10½	228, 2			472, 4	+11¼		1½			-1, 8 +2, 6.		
20.	592. 7	+11. 0	592, 98	+1. 3	-0, 8	1. 80	0, 90	SW. Св.	пас. и снѣгъ	415, 9	244, 7	+10½	214. 7			472, 6	+11.							
21.	592. 5	+11. 4	592, 73	+1. 7	+1. 1	1. 85	0, 88	SW. Св.	Пас.	410, 7	239. 6	+10½	211. 6			472, 8	+11.							
22.	592, 5	+11. 4	592, 73	+2, 0	+1. 4	1. 90	0, 88	W. Св.	Пас.	403, 0	236, 2	+10½	211.			473, 8	+11							
23.	592, 6	+11. 6	592. 80	+2, 6	+1, 9	1. 95	0, 86	W. Св.	Пас.	396, 1	243, 1	+10½	218, 1			474, 0	+11.							

Наблюд.: Петрова и Колчковъ.

308.58 | 161. 25 | 6.72

С. Петербургская Обсерватория Апреля месяцъ 22 число 1842 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	595. 7	+14. 0	595,62	+4. 7	+2. 7	1.77	0,66	W. or. Ci.	Об.	400. 1.	233. 8.	+13¼	233, 8.			506,1	+13.							Утяковъ
1.	595. 5	+14,4	595,37	+4. 8	+2. 8.	1.79	0,66	W. or. Ci.	Об.	398, 8	238, 7	+14	245, 7.			508,0	+13¼.							
2.	595, 2	+15,2	594.98	+5. 0	+2.7.	1.69	0,61	W. or. Ci.	P. Об.	402,5	235. 8	+14½	250, 8.			510,0	+14.							
3.	595. 1.	+15,8	594,81	+5. 6	+3. 0.	1.67	0.57	SW. or. Ci.	Об. около горизон.	404. 9	235. 6	+15½	255, 6.			511. 9	+14½							
4.	594. 9	+15,8	594. 61	+4. 4	+2,4	1.71	0.65	SW. or. Ci.	Тон. Об.	405,6	236. 9	+15¼	256, 9.			512,1	+14½							
5.	594. 6	+14.9	594. 41	+3. 4	+1. 8	1. 70	0,70	М.	Об.	406,0	231. 4	+14½	246, 4.			511,0	+14¼							Петровъ
6.	594. 4.	+14,0	594.32	+2. 4	+1. 0	1,62	0,73.	М.	Пас.	417. 6.	237. 7.	+14.	244. 7.			509,0	+14.							
7	594. 1	+13. 5	594.08	+2. 4	+1, 0	1. 62	0. 73	М.	Пас.	410. 7.	244. 1.	+13½	246, 1.			508,1	+13½							
8.	593, 8	+13, 2	593,82	+1. 4	+0, 4	1. 61	0,79.	М.	Пас. и снегъ.	410. 0	248. 3.	+13,0	248, 3.			508,0	+13¼.							
9.	593, 6	+12.9	593,65	+1, 3	+0, 4.	1, 64	0, 81.	М.	Пас. и снегъ.	412, 3	249. 2.	+12½	241. 2.			508,2	+13.							
10.	593, 2	+12,8	593,26	+1. 6	+0,9.	1,78	0,86.	М.	Пас. и снегъ.	410. 1.	254. 0.	+12½	246, 0.			507,0	+12¾							
11.	592. 9	+12,6	592,99	+1, 5	+1, 0	1, 85	0,90	М.	Пас. и снегъ.	415, 5	250. 7.	+12¼	240, 7.			506,3	+12½							
12.	592, 7.	+12,4	592, 81.	+1.7	+1. 1.	1. 85	0. 88	М.	Пас.	413. 8	250, 8	+12	237, 8.			505,0	+12¼							Утяковъ
13.	592, 5	+12,3	592,62	+1.7	+1. 1.	1. 85	0.88	М.	Пас.	413. 4.	252, 8	+11¾	237, 8.			504,1	+12¼							
14.	592, 3	+12,2	592,44	+1.7.	+1. 1.	1. 85	0.88	М.	Пас. и дождик.	414. 8	254. 2	+11½	236, 2.			503,7	+12						Изменение произошло от затопления в это время печки.	
15.	592. 0	+12.0	592.16	+1.7	+1. 1.	1.85	0,88	М.	Пас. и дождик.	416. 0.	254. 6.	+11¼	234. 6			483,4	+11¾							
16	592. 0	+12.2	592. 13	+1. 7.	+1. 1.	1.85	0.88	SO. Ci.	Пас.	415. 2	252, 4	+11½	234, 4.			483,0	+12.							
17	591. 9.	+12. 8	591. 96	+1. 7.	+1. 2	1, 88	0,90.	SO. or. Ci.	Пас.	414. 3	247. 5.	+11¾	232, 5			481. 0	+12.							
18.	591. 8	+13, 0	591,84.	+1. 9	+1. 3.	1, 88	0, 88	SO. Ci.	Пас. и дождик.	412, 8	238. 1.	+12¼	228, 1.			482, 6	+12½.							Петровъ
19.	591, 9.	+13,0	591. 94	+2, 6	+1. 9.	1,95	0,86.	SO. or. Ci.	Пас.	415. 3.	236. 9.	+12½	228, 9.			483, 5	+12¾.		¼.			+1. 3.	+ 5, 6.	
20.	592. 0	+13.0	592.04	+3. 1	+2, 5	2,09	0,89.	SO. or. Ci.	Пас. и дождик.	415, 7	229, 4	+12¾	224, 4.			483. 9	+13.							
21.	592. 0	+13, 0	592,04	+3, 7	+3. 1	2. 21	0,89.	S. or. Ci.	Пас. и дождик.	412, 2	227, 3.	+12½	219, 3.			484,3	+13.							
22.	591, 8	+12,8	591.86	+3. 9	+3, 2	2, 20	0,87.	S. or. Ci.	Пас. и дождик.	407. 8	226. 9.	+12½	218, 9.			484,3	+12¾							
23.	591. 8	+12, 5	591. 90.	+3, 7	+3.1	2. 21	0,89.	S. or. Ci.	Пас. и дождик.	400, 8	233, 0.	+12¼	223, 0.			484,3	+12¾							

С. Петербургская Обсерватория, Апрель месяц 23е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примечан.	Наблюд.
0.	591,5	+12,6	591,59.	+3,1	+2,7	2,18	0,93.	S. ot. Сл.	Пас. и дождичек.	400,2	236,6	+12.	223,6			483,9	+12½.							Тумашев 2й
1.	591,4	+12,4	591,51.	+3,3	+2,8	2,17	0,91.	W. ot. Сл.	Пас. и дождь.	399,9	244,3	+12.	231,3			483,1	+12½.							
2.	591,4	+12,2	591,53.	+2,9	+2,4	2,09	0,91.	W. ot. Сл.	Пас. и дождь.	401,7.	249,9.	+11¾.	234,9			482,4	+12¼.							
3.	591,2	+12,0	591,36.	+1,9	+1,4	1,92	0,90.	W. Сл.	Пас. и дождь.	404,8	258,2.	+11¾.	243,2			481,7.	+12¼.							
4.	591,2	+11,9	591,37.	+1,1	+0,7	1,82	0,92.	SW. Сл.	Пас. мокрый снег.	406,6	254,9.	+11½.	236,9			481,0	+12.							
5.	591,0	+11,7	591,19.	+0,6	+0,3	1,78.	0,94.	SW. Сл.	Пас. мокрый снег.	411,1	260,6	+11¼.	240,6			480,1	+12.							
6.	590,9	+11,5	591,12	+0,5	+0,2	1,76.	0,94.	SW. Сл.	Пас. и снег.	414,6	264,5.	+11.	241,5			479,7	+11¾.							
7.	590,7.	+11,2	590,95	+0,5	+0,2	1,76.	0,94.	SW. Сл.	Пас. и снег сильн.	408,9	261,3	+10¾.	236,3.			479,1	+11¼.		2¼.					Тумашев 1й
8.	590,6.	+11,0	590,88.	+0,5	+0,2	1,76.	0,94.	SW. Сл.	пас. и снежок.	409,1	266,1.	+10½	238,1.			478,6.	+11½							
9.	590,4	+11,0	590,68.	+0,6	+0,3	1,78.	0,94.	SW. Сл.	Пас. и снег сроками.	411,1.	270,5	+10½.	242,5			478,1	+11¼.							
10.	590,3	+11,0	590,58.	+0,7	+0,4	1,79.	0,94.	SW. Сл.	Пас. и снегов.	412,3	270,2	+10½.	242,2.			478,0	+11¼.							
11.	590,2	+10,9	590,49.	+0,7	+0,4	1,79.	0,94.	SW. Сл.	Пас. и снег.	414,8	263,1.	+10½.	236,1.			478,0	+11¼.							
12.	590,2.	+10,9	590,49.	+0,7.	+0,4	1,79.	0,94.	SW. Сл.	Пас. и снежок.	408,0.	267,8.	+10¼.	237,8.			477,0	+11.							Тумашев 2й
13.	590,0.	+10,9	590,29.	+0,7.	+0,4	1,79.	0,94.	SW. Сл.	Пас. и снежок.	413,8.	268,7.	+10¼.	238,7.			476,8.	+11.							
14.	590,0.	+10,7.	590,31.	+0,7.	+0,4	1,79.	0,94.	SW. Сл.	Пас. и снежок.	413,5.	268,0.	+10¼.	238,0.			476,0	+11.							
15.	590,0.	+10,5.	590,34.	+0,7.	+0,4	1,79.	0,94.	NO. ot. Сл.	Пас. и снежок.	415,5.	267,3	+10.	234,3.			475,2.	+10¾							
16.	590,2.	+11,0.	590,48.	+0,8.	+0,5.	1,80.	0,94.	NO. Сл.	Пас. и снежок.	414,8.	267,0.	+10¾.	239,0			474,8.	+10¾.							
17.	590,7.	+12,4.	590,81.	+1,2.	+0,8.	1,84.	0,92.	NO. Сл.	Пас.	416,0.	265,1.	+11½.	247,1.			477,2.	+11½.							
18.	591,1.	+12,0.	591,26.	+1,2.	+1,0.	1,93.	0,96.	NO. Сл.	Пас.	419,1.	258,1.	+11½.	240,1.			478,5.	+11¾.							Тумашев 1й
19.	591,6.	+11,9.	591,77.	+1,8.	+1,2.	1,86.	0,88.	NO. Умер.	Пас.	422,0.	252,2.	+11¾.	232,2.			478,8.	+11¾.		1½.			+0,5	+4,0.	
20.	592,2.	+11,9.	592,37.	+2,2.	+1,5.	1,88.	0,86.	NO. Умер.	Пас.	420,0.	240,4.	+11¾.	220,4.			479,0.	+11¾.							
21.	592,4	+11,9.	592,57.	+3,1.	+2,2.	1,95.	0,83.	NO. Умер.	Пас.	412,8.	236,5.	+11¾.	216,5			479,0.	+11¾.							
22.	592,8.	+11,9.	592,97.	+3,2.	+2,2.	1,92.	0,81.	NO. Умер.	Пас.	403,9.	237,7.	+11¾.	217,7.			479,8.	+11¾.							
23.	593,0.	+11,9.	593,17.	+4,0.	+2,8.	1,99.	0,78.	NO. Умер.	Пас. и безоблачно.	397,0.	239,8.	+11¾.	219,8.			479,9.	+11¾.							

23. 609,1. +7,8 609,78 ...

23 609 1. +8,8 609,66 5,5 5,8 1,60 0,90 ...

308.53 6.72

С.Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 29е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизонталь	Терм.	Горизонталь при 13⅓	Вертикальн. О	Вертикальн. 30	Вертикальн. Средн.	Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣление	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599 5.	+10,7	599,82	+3,8.	+2,3.	1,81.	0,79.	NW. Сл.	Пасмур.	394,0	259 3.	+10¼	229 3.			494,8.	+10¼							Тугариновъ 1й
1.	599,4.	+10,5	599,74	+3,8.	+2,3	1,81.	0,79.	NW. Сл.	Пасмур.	395,9	262,1	+10.	229 1.			494,2.	+10¼							
2.	599,0	+10,7	599,32	+4,3	+2,2	1,64.	0,63.	NW. Сл.	Об.	399 1.	265 1.	+10.	232 1			503,1	+10¼							
3.	599 0.	+10,7	599,32	+3,9	+1 8.	1,57.	0,63.	NW. Сл.	Пасмур.	397,1	274 8.	+10.	241 8			508,0	+10¼							
4.	598 7.	+10,7	599,02	+3,1.	+1 4.	1,61.	0,68.	NW. Сл.	Пас.	401 2.	273 4.	+10.	240 4			507,8	+10¼							
5	598 6.	+10,2	598,98	+2,0	+1,0.	1,72.	0,80.	NO. Сл.	Пасм. снѣгъ	407 8.	279 1.	+9¾	244,1			506,8	+10.							Тугариновъ 2й
6.	598,8	+10,5	599,14	+1,4	+0,5	1,65.	0,81.	N. o. Сл.	Пас.	416,4	294,2	+9¾	259 2			505,8	+10.							
7.	598,7	+10,8	599,00	+1,4	+0,4	1,61.	0,79.	N. o. С.	Пас.	419,4	273 1.	+10.	240 1			507,2	+10½.							
8.	598 7.	+10,7	599,02	+1,3	+0,5	1,67.	0,83.	Т.	Пас.	414 9.	278 0.	+10.	245 0			507,2	+10¼							
9	598,4	+10,7	598,72	+1,1	+0,1	1,56.	0,78.	Т.	Пас.	421,0	280,2	+10.	247 2			509,0	+10½.							
10.	598,4	+10,7	598,72	+1,0	-0,3	1,46.	0,74.	Т.	Пас.	424,1	268,8	+10.	235 8			510,0	+10½.							
11.	598,3	+10,7	598,62	+0,6	-0,7	1,41.	0,74.	Т.	Пас.	425,5	274,9	+10.	241 9.			508,4	+10½.							
12.	598 2.	+10,4	598,55	+0,2	-0 8.	1,46.	0,79.	Т.	Пас.	416 6.	276 5.	+9¾	241 5.			507 9.	+10¼							Тугариновъ 1й
13.	598 1.	+10,3	598,47	+0,0	-1 2.	1,36.	0,75.	Т.	Пас.	417,0	276 9.	+9¾	241 9.			507 8.	+10.							
14.	598 1.	+10,2	598,48	-0,4	-1 4.	1,38	0,79.	Т.	Облач.	415 2.	274 5.	+9¾	239 5.			507 2.	+10.							
15.	598 2.	+10,0	598,60	-0 5.	-1 5.	1,36.	0,79.	N. Ol. Сл.	Об.	417 0.	273 8.	+9½	235,8			506 8.	+10.							
16.	598,3	+10,0	598,70	-0,8	-1,9	1,29.	0,77.	N. Сл.	Об.	416,3	273,8	+9½	235 8			506,3	+10.							
17.	598 7.	+9,9	599,11.	-0 3.	-1 6.	1,27.	0,72.	N. Сл.	Об.	416 4	272 9.	+9¼	232 9			504 8	+9¾							
18.	598,9	+10,0	599,30	-0,5	-2,0	1,18.	0,68.	N. Ум.	Пас.	419,6	272,3.	+9½	234 3			504,3	+9¾.							Тугариновъ 2й
19.	599,1	+10,5	599,44	-0,3	-1,8	1,21.	0,69.	N. Ум.	Пас.	418,8	269,0	+9¾.	234,0			504,6	+10.					-0,8	+4,3.	
20.	599,3	+11,1	599,57	+0,0	-1,5	1,25.	0,69.	N. Ум.	Пас.	418,0	262,5	+10½.	232 5			507,0	+10½.							
21.	599,6	+11,3	599,84	+0,2	-1,3	1,28.	0,70.	N. Ум.	Пас.	412,8	254,6	+10½	226 6			508,8	+10¾.							
22.	599,9	+11,1	600,17	+0,7	-1,0	1,28.	0,66.	N. Ум.	Пас.	405,0	249,8	+10½	221 8			506,6	+10¾.							
23.	599,9	+11,0	600,18	+1,3	-0,5	1,32.	0,66.	N. Ум.	Пас.	400,3	246,6	+10½	218,6			506,8	+10¾.							
23.	597 6.	+13,8.	597,54	+10,6	+9,0.	3,43	0,79.	SO. Сл.	Пас.	397,1	231 0.	+13½	233,0			520,0	+13¼							

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 26е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила e	30	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600 3	+10,9	600,59	+2,8	+0,0	1,19	0,51	NW. Ум.	Я.	391,8	271,5	+10¼	241. 5			479,9	+10.							Тумашевъ 2й
1	600,7	+11,9	600,87	+3,0	+0,0	1,15	0,49	NW. Ум.	Я.	395,2	271,0	+11½	253. 0			475,8	+10½.							
2	600,7	+12,5	600,80	+3,2	+0,0	1,10	0,47	NW. Ум.	Я.	399,0	267, 6.	+12.	254, 6			478,3	+11.							
3	600,6	+12,9	600,65	+4,0	+0,4	0,94	0,37	NW. Ум.	На горизон. облака.	402,8	262,2.	+12½	254, 2			480,5	+11½.							
4	600,6	+12,9	600,65	+4,0	+0,6	1,03	0,41	N. Ум.	Об. на горизонтѣ	404,9	254,5.	+12½	246, 5			481,6	+11½.							
5	600,5	+12,8	600,56	+2,7	-0,1	1,22	0,55	N. Ум.	Я.	407,3	256,9.	+12½	248,9			481,9	+11¾.							Тумашевъ 1й
6	600, 4	+11, 8	600,58	+1, 5	-0, 9	1, 14	0,55	N. Слабы	Я.	409, 1	257, 9.	+11¼	242,9			481, 0	+11½							
7	600, 3	+11, 2	600,56	+0, 4	-1, 5	1, 16	0, 62	N. Сл.	Я.	408,0	263, 1	+11	240,1			479,2	+11.							
8	600, 1	+10, 8	600, 40	-0, 6	-2, 1	1, 17	0, 65	N. Сл.	Я.	408,0	269, 1	+10½	241. 1			478,0	+10¾							
9	599, 7	+10, 0	600, 10	-1, 4	-2, 3	1, 25	0, 80	N. Сл.	Я.	409, 0	274, 2	+9¾	239. 2			476, 8	+10¼							
10	599, 3	+9, 9	599, 71	-1, 8	-2,6	1, 25	0, 81	N. очСл.	Я.	411, 8	273, 1	+9½	235, 1			475, 8	+10.							Тумашевъ 2й
11	598, 6	+9, 5	599,06	-2,3	-2, 9	1, 27	0, 86	Т.	Я.	411, 8	277, 4	+9¼	237. 4			474, 5	+9¾							
12	598,4	+9,4	598,87	-2,3	-2,9	1,27	0,86	Т.	Я.	410,7	277,7	+9.	234 7			473,6	+9¾							
13	597,9	+9,1	598,41	-2,5	-3,0	1,28	0, 87	Т.	Тон. об.	411,2	280,6	+8¾	235. 6			473,0	+9½.							
14	597,4	+8,9	597,93	-2,6	-3,0	1,30	0,89	Т.	Тон. об.	413,7	284,8	+8¾	239. 8			472,2	+9¼							
15	596,7	+8,8	597,24	-2,7	-3,1	1,29	0,89	Т.	Тон. об.	416,0	283,0	+8½	240,0			471,2	+9.							
16	596,1	+8,6	596,67	-2,1	-2,7	1,30	0,86	Т.	Р. Об.	417,5	291,4	+8¼	241. 4			470,3	+9.							Тумашевъ 1й
17	595,5	+8,8	596,04	-1,1	-2,1	1,28	0,78	Т.	Об.	420,4	290,0	+8¼	240,0			474,6	+9.							
18	595, 1	+8,8	595,64	-0,1	-1, 0	1, 46	0, 81	Т.	Пас.	421, 0	286 8	+8¼	236,8			474,8	+8¾							
19	594, 4	+8,8	594,94	+0,9	-0, 2	1, 53	0, 78	Т.	Пас.	415, 5	283 8	+8¼	233, 8			474, 8	+8¾					-2. 7	+4. 0. осколокъ порошитъ	
20	594, 4	+8, 8	594,94	+0,7	-0, 2	1, 57	0, 81	S. Сл.	Пас.	418, 5	280, 7	+8¼	230,7			474 8	+8¾							
21	593,7	+8,8	594,24	+0,8	-0,2	1, 55	0,79	S. Сл.	Пас. и снѣжокъ	411,4	273,2	+8¼	223,2			475,2	+8¾							
22	593, 1	+9, 2	593,59	+1, 7	+0,7	1, 66	0,79	S. Сл.	Пас.	405, 5	267, 3	+8½	219. 3			476, 2	+8¾							
23	592, 8	+9, 6	593,25	+3, 2	+1, 7	1, 70	0,72	S. Сл.	Об.	400, 5	257 2	+9.	214. 2			477,2	+9.							

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 27е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдел.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592, 8	+9.7	593,23	+2,6	+1.1	1,61	0,71	S. Сл.	Пас. и сиѣзмок	399.0	258, 7	+9¼	218, 7.			480,6	+9¼							Бубырев
1	592. 7	+9.7	593.13	+2,4	+1.4	1,79	0,80	S. Сл.	Пас. и сиѣзмок	399.5	275, 2	+9¼	235, 2.			486,3	+9¼							
2	592, 6	+9,6	593.05	+2,3	+1.4	1.82	0,82	S. Сл.	Пас.	402,6	278, 5	+9¼	238, 5			486,2	+9¼							
3	592, 4	+9,4	592.87	+2,4	+1,5	1,83	0,82	S. Сл.	Пас.	402.8	280, 6	+9.	237, 6			485,7	+9.						въ 3ч 50' Игла скрылась.	
4	592, 3	+9,1	592.80	+2,3	+1.4	1,82	0,82	S. оч. Сл.	Пас. и накр. доли	404.1	286, 0	+9.	243, 0.			485,1	+9							
5	592, 1	+9,0	592.61	+2,2	+1.4	1.84	0,84	SO. оч. Сл.	Пас.	407.9	285, 5	+8¾	240, 5			484.5	+9.							
6	592, 2.	+9,0	592,72	+1,8.	+1,0.	1.77	0,84	SO. оч. сл.	Пас.	409,1.	286, 4.	+8¼	236, 4.			484,0	+9.							Орловскій
7	592, 3	+8,9	592,83	+1.6	+0,8	1.73.	0,83	SO. оч. сл.	Пас.	411. 2.	288, 7.	+8¼	238, 7.			483,3	+8¾							
8	592, 3.	+8,8.	592,84	+1,4	+0,7	1.74	0,86	SO. оч. Сл.	Об.	428,9	293, 6	+8¼	243, 6			483.1	+8½.							
9	592, 3.	+8.7.	592,85	+0.8	+0,3	1.73.	0,90	SO. оч. сл.	Об. и сл. снѣгъ	427,1	281. 6.	+8.	228, 6			483,2	+8½.							
10	592,5	+8,7.	593,05	+0,7	+0,2	1.71.	0,90	Т.	Р. Обл.	416,3	288,8.	+8.	235, 8			482,8	+8½.							
11	592,5.	+8.6	593,06	−0.1	−0,5	1.63.	0,92	Т.	Я.	421,0	290,8.	+7¾	235, 8			483.0	+8¼							Сундырев
12	592,8,	+8,4	593,39	−0,6	−1,0	1,57	0.92	Т.	Я.	416.7	293, 4	+7¾	238, 4.			483,2	+8¼.							
13	592,8	+8,3	593.40	−0,6	−1,0	1,57	0,92	Т.	М. Об.	418,2	293, 5	+7½	235,5			483,0	+8.							
14	592. 8	+8,2	593,41	−0,9	−1,6	1,41	0,84	NO. оч. Сл.	Р. Об.	415. 8	295, 7	+7¾	240, 1.			481.0	+8.							
15	592, 9	+8,0	593.54	−1,0	−1,6	1,43	0,87	NO. оч. Сл.	Т. Об.	415, 2	294. 6	+7¾	239, 6.			480,6	+8							
16	593, 1	+8,0	593.74	−0,6	−1.3	1,46	0,84	NO. оч. Сл.	М. Об.	417.1	295, 1	+7½	237, 1.			481.2	+8,							
17	593, 4	+8,0	594.04	+0,1	−0,6	1,56	0,86	NO. Сл.	Т. Об.	417.5	293, 5	+7½	235, 5			481.3	+8.							Орловскій
18	593, 5	+7.9	594,15	+1,0	+0,0	1,59.	0,79	NO. Сл.	Т. Об.	418, 3.	292. 7.	+7½	234, 7.			481,0	+8.							
19	594,0	+8,0	594,64	+2.1	+0,8	1. 61.	0,74	NO. Ум.	Т. Об.	418,8.	288, 1.	+7½	230, 1.			481.1	+7¾					−1, 0. +5,6.		
20	594,5	+8,3	595,10	+3.4	+1,8	1,70	0,70	NO. Ум.	Об.	415, 7.	284,0	+7½	226, 0			480,8	+7¾							
21	594, 6	+8,7	595,15	+3.9	+1.9	1,62	0,64	NO. Ум.	Об.	410, 4	280,1	+8.	227, 1.			486,4	+8.							
22	595,0	+9,8	595,42	+5.0	+2,6	1,64	0,60	NO. Ум.	Об.	406,2	274,1	+8¾	229,0			489,7	+8¾							
23	595, 5	+10,6	595,83	+5,6	+3,0	1. 67.	0,57	N. Сл.	Об.	401,7	269, 2	+9½	231, 2.			492.1	+9¼							

С. Петербургская Обсерватория, Апрѣля мѣсяцъ 28 числа 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ.	Барон при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Заннаяя теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595. 3	+10.3	595.66	+5,2	+2,5	1.55	0,55	N. Сл.	Пас.	398. 8	271. 3.	+9½	232. 3.			493,0	+9½							Утяковъ
1.	595. 5	+10,2	595,88	+4.9	+2.3	1.53	0.56	N. Сл.	Пас.	397 8	276 1.	+9½	238,1			493,1	+9½							
2.	595. 9	+10,0	596.30	+4 2	+2.1	1.62	0,63	N. Сл.	Пас.	398,8	280 4	+9¼	240, 4			493,0	+9¼							
3.	596. 5	+10,0	596.90	+4 3	+2.2	1.64	0,63	N. Сл.	Об.	399 3	284 0.	+9¼	244. 0.			492,3	+9¼							
4.	596. 7.	+10,0	597.10.	+4.5	+2,3	1.63	0,62	N. Сл.	Об.	402 8	280 6.	+9¼	240,6			492,0	+9¼							
5.	597 0	+10,0	597.40	+3,7	+1.9.	1.67	0.67	N. Сл.	Об.	407, 2	285, 0	+9¼	245, 0			492.1	+9½							
6.	597 8	+10,0	598,20	+3,0	+1. 7	1.76	0.75	NO Сл.	Об.	415,7	286 5	+9¼	246,5			492,0	+9¼							Петровъ
7.	598. 1.	+9.9	598.51.	+1.9	+0.8	1.66	0.78	NO Сл.	Облачно око. гори:	414 8	288. 1	+9¼	248,1			491.8	+9¼							
8.	598. 2	+9.7.	598,64	+1.7.	+0.7.	1.66	0.79	N. Сл.	Облачно окол: гори:	412 2	287 5.	+9.	244,5			491.3	+9.							
9.	598, 2	+9, 6	598,65	+1, 0.	+0, 1.	1, 59	0, 80	N. оч. сл.	Об.	412. 1.	287. 0	+9.	244.0			491.0	+9.							
10.	598, 2	+9.3.	598,69	−0, 3	−1, 0.	1, 51	0,85	W.	Мѣст. об.	414. 0	286, 6.	+8¾.	241. 6.			491. 0	+9.							
11	598. 2	+9, 0	598,72	−1. 0	−1. 6	1. 43	0,87.	W	Я.	414, 4	284. 5.	+8½	240,5			490,4	+9.							
12.	598. 2	+8.9.	598,73.	−1. 4	−2, 0	1, 38	0, 87.	W.	Я.	414. 9	286 4.	+8½	238, 4			490, 0	+8¾.							Утяковъ
13.	598. 2	+8.7	598.76.	−1. 4	−2. 0	1, 38	0,87	W	Я.	415. 0	287. 2.	+8¼	237. 2			489. 0	+8½							
14.	598, 4	+8.7	598,96.	−0. 7	−1. 4	1. 45	0, 84.	W	Я.	414, 2	286. 9.	+8¼	236,9			488, 5	+8½							
15.	599. 2	+9. 5	599.66.	−0, 6	−1. 3.	1. 46	0,84.	N. Сл.	Р. тон. об.	418. 3.	289 6	+8¾	244,6			488. 7	+8¾							
16.	599. 8	+10.9	600,09.	−0, 0	−0. 9	1. 47	0, 81.	N. Сл.	Р. тон. об.	420. 1	282. 6.	+10.	249. 6			492, 3	+9¾.							
17.	599. 9.	+10, 8	600, 20	+0, 4	−0, 5	1.52	0, 81	N. Сл.	Р. тон. об.	419. 7	277. 5.	+10.	244,5			494.9	+10.							
18.	599. 9	+10, 8	600, 20	+1. 1	+0, 2	1, 61.	0,80	N. Сл.	Об.	418. 9.	267, 4.	+10.	234,4			498.5	+10.							Петровъ
19.	599. 9	+10, 7	600, 22	+2, 5	+1, 3	1, 72	0, 77	N. Сл.	Об.	414, 8	267. 5.	+10	234, 5			499, 0	+10.					−1. 4.	+5,2	
20.	600, 0	+10, 6	600, 33.	+2, 3	+0, 8	1,55	0. 71.	N. Сл.	Об.	411, 8	259. 2.	+10.	226, 2			494, 2	+10.							
21.	600. 0	+11. 0.	600.28	+3 6	+.4	1.48	0,60	NW. Сл.	Об.	408,0	254, 9	+10¼	224,9			493,7	+10¼.							
22.	600. 0	+11. 2	600.26	+4.8	+2,3	1.56	0. 57	NW.	Пас.	403,4	251. 5.	+10¼	221. 5			494, 8	+10½							
23.	599 9	+11. 0	600.18	+3.8	+1.8	1.60	0.64	NW. Сл.	Пас.	396, 8	253, 8	+10¼	223, 8			495,2	+10½							

С. Петербургской Обсерваторіи Апрѣля мѣсяцъ 24 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594,0	+11,8	594,18.	+4,0	+2,8	1,99.	0,78	N. Ум.	Пас.	392,3.	248,0	+11.	225,0.			479,7	+11¾							Орловскій
1.	594,3	+11,9.	594,47.	+4,7	+3,4	2,09.	0,77	N. Ум.	Пас.	396,9.	253,1.	+11.	230,1.			479,1.	+11¾							
2.	594,6.	+12,1.	594,75	+4,7	+3,3	2,04.	0,75.	N. С.	Об.	402,6	258,0	+11½	240,0.			479,2	+12.							
3.	595,0.	+12,7.	595,08	+4,8	+3,0.	1,88	0,69	N. С.	Р. Об.	406,8	258,0.	+12	245,0.			480,3	+12.							
4.	595,0	+12,7.	595,08.	+4,2	+2,7.	1,89.	0,73.	N. С.	Об.	409,1.	256,8.	+12.	243,8.			481,0	+12.							
5.	595,5.	+12,2	595,64	+3,5.	+2,2	1,85	0,76.	N. Ум.	Пас.	411,1.	259,9.	+11¾	244,9.			481,2	+12.						въ 6¾ ч. шелъ дождь.	
6.	595,9.	+11,7.	596,10	+2,8	+1,8	1,85.	0,80	N. Сл.	Пас.	411,1.	259,2	+11¼	239,2			480,8	+11¾							Бугдыревъ
7	596,0.	+11,5	596,22	+2,6	+1,7.	1,86.	0,82	N. Сл.	Пас.	413,3.	262,9.	+11.	239,9.			479,8	+11½							
8.	596,3.	+11,3	596,54	+2,5	+1,6.	1,84	0,82	N. Сл.	пас. и дождь	409,7.	265,3	+10¾	240,3.			479,0	+11¼							
9.	596,5.	+11,2	596,76	+2,3	+1,4	1,82	0,82	N. Сл.	Пас.	409,9.	267,1.	+10½	239,1.			478,2	+11¼.							
10.	596,5.	+11,2	596,76	+1,9	+1,2	1,83.	0,86.	N. Сл.	Пас.	409,8	267,5.	+10¼	237,5			477,8	+11.							
11.	596,7.	+11,0	596,98	+2,2	+1,3	1,82	0,84	N. Сл.	Пас.	410,9.	268,0.	+10½	238,0.			477,1	+11.							
12.	596.9	+10,9	597.19	+1.8	+0.9	1,73	0,82	N. Сл.	Пас.	411.0	270.0	+10¼	240,0.			476.8	+11.							Орловскій
13.	597.1	+10,7	597.42	+1.6	+0.8	1.73	0,83	N. Сл.	Пас.	412.1	271,3	+10¼	241,3.			476.0	+11							
14.	597.2	+10.6	597.53	+1.4	+0.6	1.69	0,83	N. Ум.	Об.	413.1	272.7	+10.	239,7.			475,6	+11.							
15.	597.4	+10,5	597.74	+1.2	+0.6	1.75	0,88	N. Ум.	Об.	415,3	274.1	+10.	241.1.			475,0	+10¾							
16.	597.7	+10.5	598.04	+1.5	+0.7	1.77	0,83	N. Ум.	Пас.	415,6	272.5	+9¾	237,5			474,1	+10¾							
17.	598.0	+10,4	598.35	+1.7	+0.9	1.75	0,83	N. Ум.	Об.	418.1	273,6	+9¾	238,6			474.0	+10½							
18.	598.5	+10,2	598.88	+1.9	+0.9	1.70	0,80	N. С.	Пас.	419.5	271,1	+9¾	236.1.			474.5	+10½							Бугдыревъ
19.	598.8	+10.7	599.12	+1.9	+0.9	1.70	0,80	N. С.	Пас.	419.5	264.9	+10.	231,9.			476.7	+10¾					+1,2.	+4,8	
20.	599.0	+12.0	599.16	+2,2	+1.0	1.67	0,77	N. С.	Пас.	415,8	252.5	+11¼	232,5			480,0	+11½							
21.	599.2	+12.3	599.32	+2,2	+1.0	1.67	0,77	N. Ум.	Пас.	409.0	243,3	+11½	225,8.			482,0	+11¾							
22.	599.3	+12,4	599.41	+2,2	+1.0	1,67	0,77	N. Ум.	Пас.	402.7	235,6	+11¾	220,6.			483.1	+12,							
23.	599,3	+12,4	599.41	+2,3	+0,8	1,55	0,71	N. Ум.	Пас.	396.7	237.4	+11¾	222,4.			483,9	+12.							

С. Петербургская Обсерваторія — Апрѣль мѣсяцъ 25е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отд...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 8.	+12,3	599.92	+1.9	+0,4	1,48	0,70	N. Ум.	Пас. и снѣж.	394. 1.	247. 0	+11¾	232, 0			484,0	+12.							Петровъ
1.	599. 8	+12,1	599,95	+2,0	+0,5	1,49	0,70	N. Ум.	Пас.	396. 7	250. 7	+11¾	235, 7.			483,9	+12.							
2.	599. 8	+11,8	599,98	+1.9	+0,4.	1,48	0,70	N. Ум.	Пас. и снѣж.	400, 6	252, 8	+11½	234, 8.			483,1	+11¾.							
3.	599. 8	+11,5	600,02	+1.9	+0,4.	1,48	0,70	N. Ум.	Пас.	405. 0	254, 2.	+11¼	234, 2.			482,6	+11¾							
4.	599. 8	+11,3	600,04.	+1.4	+0,1	1,49	0,73.	N. Ум.	Пас.	406, 8	260, 8.	+11.	237, 8.			481,6	+11½							
5.	599. 8	+11.1.	600,07.	+1,2	+0.0	1,54	0,75.	N. Ум.	Пас.	407. 9.	264. 6.	+10¾	239, 6			481.0	+11½							
6.	599, 8.	+11,1.	600,07	+1,5.	+0,3	1,55.	0,74.	N. Сл.	Об.	407, 9.	271, 1.	+10¾	246, 1.			480,0	+11¼.							Утяковъ
7.	599, 8.	+11,0	600,08	+1,1.	−0,1	1,52.	0,75.	NW. Сл.	Об.	409, 8	270, 7.	+10½	242. 7.			479,8	+11.							
8.	600, 0.	+10,8.	600,30	+0,7.	−0,7	1,39.	0,72	NW. оч. Сл.	Об. около горизонта	410, 4.	273, 6	+10¼	243, 6.			478,8.	+11.							
9.	600, 4.	+10,4.	600,75	−0,3.	−1,4	1,36	0,77.	NW. оч. Сл.	Я.	410, 5	276, 0	+10.	243, 0			478,0	+10¾							
10.	600, 5.	+10,2	600,88	−0,5.	−1,6	1,32	0,77.	Т.	Я.	411, 2.	277, 2	+9¾	242, 2.			477,0	+10½							
11.	600, 5.	+10,2	600,88	−0,6.	−1,6.	1,34.	0,79	Т.	Я.	411, 7	277, 9.	+9¾	242, 9.			476,2	+10¼							
12.	600, 5	+9,8	600.93.	−1.4	−2,6	1.17	0,73	Т.	Мѣст. об.	412, 3	282, 7	+9½	244, 7.			475,3	+10¼							Петровъ
13.	600, 5	+9,8	600.93.	−1.4	−2,7.	1,14	0,71.	Т.	Мѣст. об.	413, 8	282. 9	+9½	244, 9.			475,0	+10.							
14.	600, 5	+9.6	600.95.	−1,7	−3,0	1,10	0,70.	NW. Сл.	Я.	414, 8	282, 3	+9¼.	242, 3.			474,1	+10.							
15.	600, 4.	+9.4	600,87.	−2,0	−3,3.	1.06	0,70	NW. Сл.	Я.	414. 1.	282. 0.	+9.	239, 0			473,4	+10.							
16.	600, 4	+9.2	600.90.	−1,8	−3,2	1,05	0,68.	NW. Сл.	Я.	417. 2	282. 9.	+8¾	237, 9.			472,7	+9¾							
17.	600, 4	+9,2	600.90.	−1,2	−2,8	1.06	0,65	NW. Ум.	Я.	418, 8	285, 5.	+8¾	240, 5			472,0	+9¾.							
18.	600. 4	+9.0	600.92	−0,3	−2,3	1.04	0.57.	NW. Ум.	Я.	420, 8	283. 8	+8¾	238, 8.			471,6	+9½							Утяковъ
19.	600. 4.	+9.1.	600,91	+0.0	−2,1.	1.04	0.57.	NW. Ум.	Я.	420, 4	277 0.	+8¾.	232, 0			471.0	+9½					−2,0	+2.2	
20.	600. 4.	+9.3	600.89	+0,3	−1,9.	1.04	0.56.	NW. С.	Я.	418, 0	267. 3	+8¾	222, 3.			470,8	+9¼.							
21.	600. 3	+9.5.	600.76	+0.8	−1.7	1.00	0.52	NW. С.	Я.	412. 5	264. 3	+9.	221, 3.			471.2	+9¼							
22.	600. 1.	+9.6.	600.55	+1.8	−0.7	1.15	0.54	NW. Ум.	Я.	404, 6	266. 6.	+9.	223, 6.			472,0	+9½							
23.	600. 1	+10,0	600.50	+2.2	−0,3	1.20	0,55	NW. Ум.	Я.	401, 2	263. 5	+9¼	223, 3			473,0	+9½							

С. Петербургская Обсерватория Апрель месяцъ 20е числа 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отдели	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	592,7	+12,2	592,84	+2,6	+2,0	1,99	0,38	W. Сл.	Мнех. об.	391,2	258,2	+11½	240,2			475,2	+11½							
1.	592,8	+13,4	592,79	+3,2	+2,5	2,06	0,37	W. Ум.	Об. около горизонта	393,5	242,2	+12¾	237,2			476,5	+12							Тур-
2.	592,7	+14,2	592,60	+3,4	+2,5	2,01	0,33	W. Ум.	Об. около горизонта	397,4	232,4	+13¾	237,4			479,8	+12¾							
3.	592,6	+14,7	592,44	+4,2	+2,8	1,94	0,75	W. Ум.	Р. об. около горизонта	400,9	244,1	+14¼	254,1			482,2	+13¼							
4.	592,3	+14,8	592,13	+4,3	+2,8	1,91	0,74	W. Сл.	Р. об. около горизонта	408,3	261,9	+14¼	271,9			482,5	+13½							ма-
5.	592,0	+14,7	591,84	+3,0	+2,0	1,88	0,80	W. Сл.	Р. тон. об.	418,6	237,8	+14¼	247,8			482,4	+13¾						при захожденіи солнца видны были подобныя сторонніе около неба лучи сіянія радужнаго цвѣта и въ кругу оного.	
6.	591,8	+13,5	591,78	+1,4	+0,8	1,79	0,88	W. Сл.	Р. тон. об.	417,6	239,7	+13½	241,7			481,7	+13							
7.	591,5	+12,9	591,55	+1,0	+0,6	1,80	0,92	W. от. Сл.	Об.	414,9	245,7	+12¾	240,7			480,8	+12¾							
8.	591,0	+12,7	591,08	+0,7	+0,3	1,76	0,92	Т.	Тон. об.	410,2	247,9	+12½	237,9			479,9	+12½						Кругъ около луны.	нев-
9.	590,7	+12,3	590,82	+0,9	+0,3	1,71	0,88	Т.	Тон. об.	408,6	251,7	+12	238,7			479,5	+12¼							ъ 2й
10.	590,5	+12,0	590,46	+0,8	+0,3	1,73	0,90	Т.	Об.	413,2	258,0	+11¾	243,0			479,0	+12							
11.	589,8	+12,0	589,96	+0,8	+0,3	1,73	0,90	Т.	Об.	413,4	257,3	+11½	239,3			479,0	+11¾							и
12.	589,5	+11,9	589,67	+1,0	+0,5	1,75	0,90	Т.	Об.	401,5	250,6	+11¼	230,6			478,4	+11¼							
13.	589,0	+11,8	589,18	+1,1	+0,7	1,82	0,92	Т.	Пасмур.	411,8	257,7	+11	234,7			479,7	+11¼							
14.	588,9	+11,8	589,08	+1,2	+0,8	1,84	0,92	Т.	Пасмур.	416,1	264,5	+11	241,5			479,0	+11½						шелъ дождичекъ	Тур-
15.	588,8	+11,2	589,05	+1,2	+0,8	1,84	0,92	Т.	Пасмур. воздух.	409,0	260,9	+10¾	244,9			478,9	+11¼							
16.	589,0	+11,8	589,18	+1,2	+0,8	1,84	0,92	Т.	Пас. и дождик.	410,2	236,2	+10¾	211,2			479,6	+11¼							
17.	589,6	+12,0	589,76	+1,3	+0,9	1,86	0,92	Т.	Пас. и дождик.	400,0	241,7	+11¼	221,7			473,3	+11½							ма-
18.	590,0	+12,0	590,16	+1,6	+1,2	1,91	0,92	N. от. Сл.	Пас. и дождик.	412,5	256,5	+11¼	236,5			478,0	+11¾							
19.	590,7	+12,0	590,86	+2,0	+1,6	1,97	0,92	N. от. Сл.	Пас. и дождик.	417,9	251,4	+11¼	231,4			477,8	+11¾		1¾			+0,7	+5,6	невъ
20.	591,3	+12,4	591,41	+2,4	+1,8	1,96	0,88	N. от. Сл.	Пас. и дождик.	411,9	221,4	+11½	203,4			477,1	+11¾							1й
21.	591,9	+12,4	592,01	+3,5	+2,7	2,07	0,85	N. Сл.	Пас.	409,5	225,3	+11½	207,3			476,8	+11¾							
22.	592,5	+12,7	592,58	+4,5	+3,3	2,09	0,79	N. Сл.	Дождик. Об. и пас.	406,6	227,3	+11¾	212,3			477,3	+12							
23.	592,6	+12,7	592,68	+5,6	+4,1	2,17	0,75	N. Сл.	Об.	388,7	234,1	+11¼	219,1			477,3	+12							

23.	597,6	+13,8	597,54	+10,6	+9,0	3,43	0,79	SO. Сл.	Пас.	397,1	231,0	+13¼	233,0			520,0	+13¼							

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 21е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. с. при 13⅓	Вертикальн. сила 0	Вертикальн. сила 30	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Кабин.
0.	593. 4	+13,0	593,44	+5.4	+3.4	1.91	0,67	N. Zw.	Об.	388.1	230. 7	+12½	222,7			477,0	+13							
1.	594. 1.	+14,4	593,97	+6,8	+4,2	1.91	0,59	N. Zw.	Об.	400,0	235,3	+13¾	240,3			479,5	+13.							
2.	594, 6,	+15,0	594,40	+7.6	+5,0	2,09	0,61	N. Св.	Об.	399,0	232,1	+14½	244. 1.			482,0	+13¾							
3.	594. 8	+14.7	594,64	+6.5	+3.7	1.76	0.56	N. Св.	Об.	399. 8	247. 5	+14½	259. 5			482,8	+14½							
4.	595. 1	+14.3	594.99	+6.6	+3,6	1.69	0,54	NW. ot. Св.	Об.	433.6	255. 4	+14½	267. 4.			480.8	+14½							
5	595. 6	+14.7	595,44	+5. 8	+3. 2	1.71	0.58	NW. ot. Св.	Об.	420. 5	224. 5	+14½	236. 5			481.8	+14¾							
6.	595. 8	+14.0	595,72	+3.9	+2. 4	1. 83	0,73	NW. ot. Св.	М. Об.	407.7	240. 2	+13¾	245. 2			481.8	+14½							
7.	596. 2	+13,4	596.19	+2.4	+1. 4	1.79	0,80	NW. ot. Св.	М. Об.	422.3	228.7	+13.	225.7			480,1	+13							
8.	596. 2	+13.0	596,24	+1. 5	+0. 6	1.67	0. 81	W.	Об. около горизо.	415.4	242.6	+12¾	247. 6			479,8	+12¾							
9.	596. 3	+12,7	596,38	+0.7	+0,0	1.66	0. 86	W.	Об. около горизонта	414. 8	243.5	+12	230,5			480,0	+12¼							
10.	596. 5	+12.5	596,60	+0. 0	−0. 6	1.58	0.88	W.	Об.	417.6	245.7	+12	232,7			479,1	+12.							
11.	596. 5	+12.2	596.64	−0. 4	−0. 8	1.59	0.92	W.	Об.	409.1	246. 6	+11¾	231. 6.			478,0	+12							
12.	596,4	+12,0	596,56	+0,3	−0, 3	1. 62	0,88	W.	Об.	402,7.	248,3	+11¼	228,3			477,1	+11½.							
13.	596,4	+11,7	596,60	−0,4	−0,8	1. 59.	0,92	W.	Об.	412,5.	250, 2	+11¼	230,2			475,5	+11½.							
14.	596, 6.	+11, 4	596,83	−1. 1.	−1.4.	1. 53.	0,94	W.	Я.	413, 9.	252,7.	+11.	229.7			475,2	+11½.		Поутру былъ Иней.	
15.	596, 6	+11, 2	596,86	−1,4	−1. 7.	1. 48.	0,94	W.	Об. около Горизон.	413, 8.	249, 0	+10½	221. 0.			474,1	+11¼.							
16.	596,7	+11,7	596,90	−0.9.	−1,4.	1. 49.	0,89.	W.	Об. около Горизон.	414,9.	255, 7.	+10¾	230,7			495,5	+11¼						Вертикальная Сила измѣнилась по случаю затопления печи.—	
17.	596, 8	+12, 6.	596,89.	−0,6	−1, 1.	1,54.	0,90	W.	Об. около Горизон.	417,9.	256,0	+11½	238,0			499,1	+11¾.							
18.	596,8	+12,9.	596,85.	+0,0	−0,6	1,58.	0,88	W.	Об. около Горизон.	421,0	249, 5.	+12.	236,5			501,1	+12.							
19.	596,7.	+12,9.	596,75	+0.6	−0,3	1, 55.	0,81.	W.	Об. около Горизон.	420,8	240, 7.	+12.	227. 7.			502,2	+12¼.							
20.	596, 5.	+13,0	596,54	+1. 3	+0,2	1, 56	0,77.	W.	Об. около Горизон.	417,7.	231. 7.	+12¼	221. 7			502,1	+12½				−1, 4.	+7,6		
21.	596,6.	+13,0	596,64	+2,3	+0, 6	1,46.	0,67	W. ot. сл.	Тон. Об.	412,3	229, 1.	+12¼	219. 1.			503,5	+12½.							
22.	596,2	+13,0	596,24	+3,2	+1, 2	1,50	0,63	W. ot. сл.	Об.	407,5	231. 6	+12¼	221. 6.			503,3	+12½.							
23.	596, 1.	+13,4	596,09.	+3.7	+1. 7	1,58	0,63	W. ot. сл.	Об.	403, 1.	233, 7.	+12¼	223. 7			504,0	+12¾							

Будочнѣе и Отплыванiе

С. Петербургская Обсерваторія, Апрѣль мѣсяцъ 16 числа 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часъ	Барам.	Терм. при Немъ.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e″	e″/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,4	+10,2	598,78	-1,5	-2,8	1,12	0,72	N. Ум.	Об.	399,5	249,8	+9¾	214,8			524,0	+10.							
1.	598,2	+10,9	598,49	-1,4	-3,1	1,00	0,63	N. Ум.	Об.	395,2	243,5	+10½	213,5			526,0	+10½						Измѣненіе Вертикальной Силы происходитъ отъ установленія ящика.	
2.	598,2	+11,7	598,40	-1,8	-0,8	0,85	0,54	N. Ум.	Р. Об.	401,0	249,2	+11.	226,2			532,6	+11.							
3.	598,0	+12,2	598,14	-1,0	-2,9	0,98	0,59	N. Си.	Р. Об.	401,4	246,5	+11½	228,5			532,4	+11¼							
4.	597,6	+12,2	597,74	-1,2	-3,0	0,99	0,60	N. Си.	Об. около горизон.	404,0	246,9	+11¼	231,9			532,8	+11¼							Утаковъ
5.	597,3	+11,9	597,47	-2,4	-4,0	0,91	0,61	N. Си.	Об. около горизон.	409,1	254,9	+11¼	234,9			533,0	+11.							
6.	597,0	+11,0	597,28	-3,4	-4,8	0,86	0,64	N. Си.	Об. около горизон.	409,2	261,0	+10¾	236,0			533,2	+10½							
7.	597,0	+10,2	597,38	-4,2	-5,3	0,89	0,72	N. Си.	Об. около горизон.	414,2	265,7	+10.	232,7			532,2	+10¼							
8.	596,7	+9,8	597,32	-4,5	-5,6	0,85	0,70	N. ог. Си.	Тон. Об.	409,6	266,0	+9½	228,0			532,1	+10.							
9.	596,2	+9,4	596,67	-4,9	-5,8	0,87	0,75	N. ог. Си.	Тон. Об.	406,2	266,1	+9¼	226,1			532,1	+9¾							
10.	595,8	+9,0	596,32	-5,3	-6,0	0,90	0,80	N. ог. Си.	Об.	410,9	274,2	+8¾	229,2			532,1	+9¾							
11	595,5	+8,8	596,04	5,7	-6,3	0,89	0,82	N. ог. Си.	Об.	407,8	284,0	+8½	236,0			532,1	+9¼							
12.	595,0	+8,4	595,59	-6,6	-7,1	0,84	0,84	N. ог. Си.	М. Об.	418,1	274,9	+8½	224,9			532,1	+9.							
13.	594,5	+8,5	595,08	-6,7	-7,2	0,83	0,84	Ш.	М. Об.	422,9	270,3	+8.	217,3			532,1	+9.							и
14	594,0	+8,6	594,57	-6,8	-7,4	0,79	0,81	Ш.	М. Об.	421,3	274,2	+8.	221,2			532,2	+9.							
15.	593,4	+8,4	593,99	-6,5	-7,2	0,79	0,79	Ш.	Об.	420,1	272,9	+8.	219,9			532,3	+8¾							
16.	592,8	+8,0	593,44	-6,3	-7,0	0,81	0,79	S. ог. Си.	Об.	421,4	275,9	+7¾	220,9			532,2	+8¾							Булыгеревъ
17.	592,2	+7,8	592,86	-5,3	-6,1	0,86	0,77	S. Си.	Об.	421,1	272,9	+7½	214,9			532,0	+8½							
18	591,5	+7,7	592,17	-3,8	-4,8	0,95	0,74	S. Ум.	Об.	420,6	272,0	+7½	214,0			532,0	+8¼							
19	590,7	+7,7	591,37	-3,4	-4,3	1,03	0,76	S. Ум.	Пас. и снѣгомъ	423,1	269,5	+7½	211,5			532,1	+8.					-6,8.	-1,0	
20.	590,0	+7,5	590,69	-2,9	-3,8	1,09	0,78	S. Ум.	Пас. и снѣгомъ	421,4	263,5	+7¼	203,5			532,0	+8.							
21.	589,4	+7,5	590,09	-2,8	-3,8	1,07	0,75	S. Ум.	Пас. и снѣгомъ	414,2	264,7	+7.	201,7			532,0	+8.							
22.	588,6	+7,2	589,33	-2,5	-3,4	1,13	0,79	S. Ум.	Пас. и снѣгомъ	395,1	272,7	+7.	209,7			532,0	+7¾							
23.	588,2	+7,4	588,90	-1,8	-2,4	1,33	0,87	S. Ум.	Пас. и снѣгомъ	398,0	255,4	+7	192,4			532,0	+7¾						11h 40 шелъ сильный снѣгъ	

23.	597,6	+13,8	597,54	+10,6	+9,0	3,43	0,79	SO. Си.	Пас.	397,1	231,0	+13½	233,0			520,0	+13¼							

С. Петербургская Обсерваторія, Апрѣль мѣсяцъ 14е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Немъ	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд.
0.	604,7.	+14,4	604,57.	+4,8	+2,5	1,65.	0,61.	W. Сл.	Я.	388,7.	230,0.	+13¾.	235,0.			543,3	+13¾.							
1.	604,3	+15,2	604,07	+5,4	+2,9	1,68.	0,59.	W. Сл.	Я.	395,2.	226,8.	+14¾.	241,8.			546,9	+14½.							
2.	603,8	+15,8	603,50.	+5,6	+2,8	1,58.	0,55.	W. Сл.	Я.	396,1	226,9.	+15¼.	246,9.			550,5	+15.						измѣненіе вертикальной силы произошло отъ работы.	
3.	603,5	+16,0	603,18	+7,1	+3,8	1,65.	0,50.	W. Сл.	Р. об.	400,4	219,6	+15½.	241,6.			553,0	+15½.							
4.	603,2	+15,9	602,89.	+5,4	+3,2	1,81.	0,63.	W. Сл.	Р. Об.	401,4	223,2.	+15½.	245,2.			555,9	+15½.							
5.	602,9	+15,5	602,64.	+3,0	+1,7.	1,76	0,75.	W. Сл.	Р. об. около горизонта.	404,6	224,0.	+15¼.	244,0.			554,8	+15.							Тушманов 2й
6.	602,3	+14,4	602,17.	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	W. Сл.	Об. около горизонта	407,8	232,9	+14½.	244,9.			551,6	+14½.							
7.	602,2	+13,9	602,13	+1,6	+0,6	1,64.	0,79.	W o.ч. Сл.	Об.	404,9.	235,7.	+13¾.	240,7.			549,1	+14.							
8.	601,9	+13,4	601,89	+1,0	+0,3	1,68	0,85.	W o.ч. Сл.	Об.	407,7.	244,9.	+13¼.	244,9.			547,3	+13½.							
9.	601,5	+13,0	601,54.	+1,0	+0,3	1,68	0,85.	Т.	Об.	409,5.	242,1.	+12¾.	237,1.			546,1	+13.							
10.	601,0	+12,9	601,05.	+0,7	±0,0	1,66.	0,86.	Т.	Об.	417,0.	248,0	+12½.	240,0.			545,1	+12¾.							
11.	600,7	+12,4	600,81.	+0,4	−0,2	1,64	0,88.	W o.ч. Сл.	Об.	411,1	246,8	+12.	233,8.			543,2	+12½.							и
12.	600,3	+12,2	600,44	+0,4	−0,2	1,64	0,88.	W o.ч. Сл.	Об.	413,3	239,0.	+11¾	224,0			542,3	+12¼							
13.	600,0.	+12,0	600,16.	+0,3	−0,3	1,62	0,88.	W o.ч. Сл.	Об.	403,8.	254,4.	+11½	236,4.			543,8.	+12.							
14.	599,7.	+11,8.	599,88.	−0,2	−0,6	1,62	0,92	W o.ч. Сл.	Об.	414,9	265,9.	+11¼	245,9.			541,8.	+11¾.							Тушманов 1й
15.	599,5.	+11,8.	599,68.	+0,2	−0,2	1,68.	0,92	Т.	Пас.	421,5.	269,8.	+11.	246,8.			540,8.	+11¾.							
16.	599,2.	+11,8.	599,38.	+0,4	±0,0	1,72.	0,92.	Т.	Пас.	401,2.	253,8	+11.	230,8.			541,2.	+11½.						въ 5ч 20' сильн. снѣжокъ.	
17.	599,1.	+12,2	599,24	+0,9	+0,5.	1,78.	0,92.	Т.	пас. и снѣгъ.	344,5.	117,1.	+11½	99,1			544,0.	+11¾.	Съ 17 часовъ было сильное измѣненіе по магнит. по случаю сѣвернаго сіянія.						
18.	598,8.	+12,8.	598,86.	+1,1.	+0,8.	1,86	0,94.	Т.	пас. и снѣгъ.	373,3	128,1	+11¾	113,1.			548,2	+12¾.							
19.	598,8	+12,8	598,86	+1,4	+1,0	1,88	0,92	Т.	пас. и снѣгъ.	406,0	167,7.	+12.	154,7.			547,7.	+12¾.		1¾.			−0,2.	+7,1	
20.	598,8.	+12,8.	598,86	+1,8.	+1,7.	1,95	0,92	Т.	пас. и снѣгъ.	408,5	160,0	+12¼	150,0.			544,2	+12¾							
21.	598,8.	+12,8.	598,86	+0,9.	+0,4.	1,74	0,90	N o.ч. Сл.	пас. и снѣгъ.	394,5	174,1.	+12¼	164,1.			540,2	+12¾							
22.	598,8	+12,8	598,86	+1,3	−0,6	1,72	0,85.	N. Ум.	Пас.	401,5	183,5	+12¼	173,5			542,0	+12¾							
23.	598,8.	+12,8	598,86	±0,0	+0,4.	1,72	0,88	N. [illegible]	Ненаст.	402,5	178,1.	+12¼.	168,1.			536,5	+12¾							

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 12е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	610, 7.	+11,6	610,91	+1,1	-0,4	1,41	0,71	W. Сл.	Пас.	387,7	255,9	+11.	232,9			544,2	+11½							Орловскій
1.	610, 7.	+11,4	610,93	+1,4	-0,1	1,46	0,71	W. Сл.	Пас.	384,0	245,0	+10¾	220,0			544,2	+11¼							
2.	610, 2	+11,3	610,45	+1,4	-0,1	1,46	0,71	W. Сл.	Пас.	393,6	255,8	+10½	227,8			541,0	+11¼							
3.	610, 1	+11,2	610,36	+2,0	+0,2	1,38	0,64	W. Сл.	Об.	387,9	270,5	+10½	242,5			541,0	+11.							
4.	609, 8	+11,8	609,99	+3,4	+1,1	1,41	0,58	W. Сл.	Р. Об.	403,6	295,9	+11.	272,9			541,0	+11½						Измѣненіе Магнетометровъ произошло	
5.	609, 8	+12,9	609,85	-1,2	-0,2	1,46	0,73	W. оч. Сл.	Мног. Об.	409,4	266,0	+12.	243,0			541,5	+12¼						отъ того производства работъ около	
6.	609, 8	+13,5	609,78	-0,2	-1,3	1,37	0,78	W. оч. Сл.	Пер. Об.	407,3	254,0	+12½	246,0			545,2	+13.						Обсерваторіи и отъ принесенія желѣза	
7.	609,9	+13,3	609,90	-0,7	-1,6	1,36	0,80	W. оч. Сл.	т. Обл. на Горизон.	424,7	267,7	+12¼	257,7			546,2	+13.							
8.	609, 9	+13,0	609,94	-0,8	-1,6	1,38	0,82	Т.	Я.	417,2	252,3	+12¼	242,3			548,8	+13.							
9.	609,9	+13,0	609,94	+1,3	-1,8	1,43	0,89	М.	Я.	427,2	223,9	+12¼	213,9			551,2	+12¾							
10	609,9	+13,0	609,94	-1,6	-2,1	1,39	0,89	М.	Я.	428,4	247,7	+12¼	237,7			549,3	+12¾							
11.	609,9	+12,8	609,96	-2,1	-2,6	1,33	0,88	М.	Я.	417,2	256,5	+12	243,5			551,7	+12½							
12.	609,9	+12,3	610,03	-2,4	-2,9	1,29	0,88	М.	Я.	400,7	231,1	+11¾	216,1			553,8	+12¼							
13.	609, 9	+12,0	610,06	-2,8	-3,2	1,27	0,89	М.	Я.	412,0	244,3	+11¾	229,3			552,2	+12.							
14.	609, 9	+11,8	610,09	-3,0	-3,5	1,21	0,87	М.	Я.	433,0	266,2	+11½	248,2			553,4	+12.							Булдыревъ
15.	609, 9	+11,7	610,10	-3,2	-3,6	1,22	0,89	М.	Я.	415,7	250,3	+11¼	230,3			546,2	+11¾							
16.	609,9	+11,8	610,09	-3,0	-3,6	1,18	0,85	М	Я.	419,8	260,1	+11.	237,1			544,0	+11¾							
17.	610, 1	+13,5	610,08	-2,2	-3,0	1,24	0,83	W. оч. Сл.	Я.	416,4	246,3	+12¼	236,3			547,2	+13.							
18.	610, 3	+13,7	610,25	-1,2	-2,2	1,27	0,78	W. оч. Сл.	Я.	410,6	240,5	+12¾	235,5			548,9	+13½							
19.	610, 3	+13,7	610,25	+0,2	-1,0	1,39	0,76	W. Сл.	Я.	414,0	232,2	+13	229,2			549,4	+13¾					-5,2.	+4,0.	
20.	610, 3	+13,9	610,23	+1,0	-0,4	1,43	0,73	SW. Сл.	Я.	411,3	191,0	+13¼	191,0			551,5	+13¾						Измѣненіе магнетометровъ произошло	
21.	610, 3	+14,2	610,19	+2,5	+0,7	1,46	0,65	SW. С.	Я.	403,5	152,9	+13½	154,9			551,0	+13¾						отъ работъ [illegible] Обсерваторіи.	
22.	610, 3	+14,2	610,19	+3,3	+4	1,56	0,65	W. Сл.	Я.	388,2	155,6	+13½	157,6			551,2	+14.							
23.	610, 3	+14,6	610,14	+4,0	+1,8	1,54	0,61	W. Сл.	Я.	378,0	184,3	+14.	191,3			551,7	+14¼							

С. Петербургская Обсерватория Апреля месяца 13е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e'	e''	Ветры	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	610,4	+15,5	610,13	+3,8	+1,7	1,55	0,62	W. Сл.	Я.	375,6	212,5	+14¾	227,5			553,0	+15						Искривление магнитометров произошло от работы.—	
1	610,3	+16,0	609,97	+4,7	+2,2	1,54	0,57	W. Сл.	Я.	370,5	250,4	+15½	272,4			549,2	+15½							
2	610,3	+16,6	609,90	+4,3	+1,9	1,51	0,58	W. Сл.	Я.	369,4	224,5	+16¼	254,5			552,0	+16							
3	610,3	+16,9	609,86	+5,8	+3,2	1,71	0,58	W. Сл.	Я.	420,7	296,3	+16½	328,3			548,0	+16½							
4	610,0	+16,9	609,56	+6,7	+3,6	1,66	0,52	W. Сл.	Я.	400,4	195,7	+16½	227,7			560,0	+16½							
5	609,3	+16,5	608,91	+3,8	+1,8	1,60	0,64	W. Сл.	Я.	397,8	205,9	+16½	237,9			556,0	+16½							Петровъ
6	609,1	+15,7	608,81	+1,8	+0,6	1,59	0,75	W. Сл.	Я.	403,6	208,3	+15¾	233,3			552,8	+15½							
7	608,9	+15,0	608,70	+1,2	+0,1	1,54	0,77	SW. оч. сл.	Я.	419,5	212,1	+15	229,1			549,6	+15							
8	608,7	+14,5	608,56	+0,8	−0,3	1,51	0,78	SW. оч. сл.	Я.	384,9	229,5	+14½	241,5			551,5	+14¾							
9	608,7	+14,0	608,62	+0,0	−0,8	1,50	0,83	Ш.	Я.	415,5	222,5	+14	229,5			549,4	+14¼							
10	608,5	+13,7	608,45	+0,3	−0,7	1,48	0,79	Ш.	Я.	399,3	229,1	+13½	231,1			548,0	+13¾							
11	608,3	+13,5	608,28	+0,2	−0,8	1,46	0,79	Ш.	Я.	399,9	224,2	+13¼	224,2			548,0	+13½							
12	608,0	+13,0	608,04	+0,3	−0,7	1,48	0,79	Ш.	Я.	413,0	240,7	+12¾	225,7			543,0	+13							
13	607,7	+12,8	607,76	+0,1	−0,8	1,48	0,81	Ш.	Я.	417,9	237,2	+12½	229,2			543,0	+12¾							
14	607,4	+12,5	607,50	+0,1	−0,8	1,48	0,81	Ш.	Мв. Об.	413,9	238,6	+12	225,6			539,2	+12½							
15	607,0	+12,3	607,13	+0,3	−0,7	1,48	0,79	S. Сл.	Я.	415,1	240,0	+11¾	225,0			538,0	+12¼							
16	606,7	+12,4	606,81	+0,3	−0,7	1,48	0,79	S. Сл.	Я.	415,7	242,1	+11¾	227,1			537,8	+12¼							Спасковъ
17	606,7	+12,8	606,70	+0,6	−0,4	1,52	0,79	SW. Сл.	Я.	417,2	237,0	+12	224,0			537,8	+12½							
18	606,4	+12,7	606,48	+1,7	+0,4	1,54	0,73	SW. оч. сл.	Я.	417,0	233,5	+12	219,5			537,0	+12½							
19	605,8	+12,5	605,90	+1,8	+0,4	1,57	0,72	SW. оч. сл.	Я.	415,6	230,7	+11¾	215,7			537,0	+12½					+0,0	+6,7	
20	605,8	+12,8	605,86	+3,3	+1,4	1,56	0,65	SW. оч. сл.	Я.	410,4	223,5	+12	210,5			538,0	+12½							
21	605,5	+13,0	605,54	+4,3	+2,4	1,73	0,66	SW. оч. сл.	Я.	40[illegible],3	228,2	+12¾	213,2			539,0	+12¾							
22	605,0	+13,0	605,04	+5,0	+2,7	1,69	0,61	SW. оч. сл.	Я.	395,[illegible]	230,2	+12¼	220,2			540,0	+12½							
23	604,8	+13,4	604,75	+4,8	+2,6	1,69	0,62	W. Сл.	Я.	395,7	230,7	+12¾	225,7			541,4	+13¼							

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣля мѣсяцъ 9 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нен.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отпускан.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607. 1	+11.4	607.33	-1. 4	-3.0	1,04	0,64	N. Сл.	М. Об.	386.2	267. 0	+10¾	242,0			524.9	+11.							
1.	606. 8	+12.2	606.94	-1. 4	-2. 8	1,10	0,69	NW. Сл.	М. Об.	387,6	269.5	+11½	251, 5.			527.3	+11½							
2.	606. 7	+12,8	606.76	-0 8	-2 1	1.21	0,72	NW. Сл.	М. Об.	391.3	265,1	+11¾	250,1			530,0	+12.							Булдыревъ
3.	606. 3	+13.0	606,34	+0. 6	-1. 4	1,16	0,61	W. ог. Сл.	Я.	395,6	263, 7	+12¼	253, 7.			качаніе 554.4	+12½							
4.	605, 9	+13,0	605,94	+1, 4	-0. 8	1,19	0,58	W. ог. Сл.	Я.	399.7	257,5	+12½	249.5			556.2	+12½							
5	605. 7	+12.5	605.80	-1.1	-2.6	1,11	0,67	W. ог. Сл.	Я.	404.0	255.9	+12.	242,9			554.7	+12.							
6.	605, 4	+11.9	605,57	-2,5	-3,7	1.03	0,71	W. ог. Сл.	Об. около горизонта	404.2	259.7	+11¼	239 7.			качаніе 535,0	+11¾							
7.	605. 5	+12,4	605,61	-3,6	-4.3	1,08	0,82	W.	об. около горизонта	407.0	264.1	+11¾	240. 1			536.1	+12.							
8.	605. 5	+12.4	605,61	-4,6	-5.2	1.01	0,84	W.	Об. около горизонта	404.3	265.4	+11¾	250, 4			качаніе 555,0	+12¼							
9	605. 4	+12,0	605,56	-5,1	-5,6	0,98	0,86	W.	Об. около горизонта	408,2	264. 7	+11½	246, 7.			554.7	+12,							и
10	605. 2	+11,7	605.40	-5,4	-5, 8	0,98	0,88	W. ог. Сл.	М. Об.	406,4	266.5	+11¼	246, 5.			553,2	+11¾							
11.	605. 0	+11.3	605,25	-5,4	-5, 8	0,98	0.88	W. ог. Сл.	Я.	407.1	267. 5	+11.	244, 5.			552.0	+11½							Орлевскій.-
12.	605,0	+11,0	605,28	-5.4	-5,7	1.01	0,91	W. ог. Сл.	Я.	406,2	266,0	+10½	238,0			551,0	+11.							
13.	604,7.	+10,8	605,01	-5,7	-6,0	0,98	0,91	SW. ог. Сл.	Я.	395,8	265,5	+10¼	235,5			549,8	+11.							
14	604,5	+10,4	604,86	-5,7	-6,0	0,98	0,91	SW. ог. Сл.	Тон. Об.	407,4	269,7	+10.	236, 7.			548,2	+10¾							
15.	604,4.	+10,2	604,78	-5,4	-5,7	1,01	0,91	SW. ог. Сл.	Пас.	410,0	274,2	+9½	236,2			540,0	+10¼							
16.	604,2	+10,5	604,54	-4,8	-5,2	1,05	0,89	SW. ог. Сл.	Пас.	408,9	278,0	+9¾	243,0			536,4	+10½							
17.	604. 6.	+11,8	604,79	-4,4	-4,8	1,08	0,88	SW. ог. Сл.	Об.	409,8	275,7.	+10¾	250,7			539,2	+11¾							
18.	604,7.	+11,8	604,89	-3,5	-3,9	1.18.	0,89	W. ог. Сл.	Об.	412,9	268,7	+11.	245,7.			539,2	+11¾							
19.	604,9.	+11,6	605,11	-2,5	-3,0	1,28	0,87	W. ог. Сл.	Пас.	415,8	260,6	+11.	237,6			540,9	+12					-5,7	+1,4	
20.	604,9.	+11,7	605,10	-1,8	-2,6	1,26	0,81.	W. ог. Сл.	Пас.	413,1	252,6	+11.	229.6.			541,2	+12.							
21.	605,2	+11,7.	605,40	-1,4	-2,2	1,31.	0,81	NW. ог. Сл.	Пас.	405,9	251,7	+11.	228,7			542,0	+12.							
22.	605. 4	+11. 8	605,59	-0,4	-1,5	1,34	0,77	NW. ог. Сл.	Пас.	400,5	249,6	+11¼	229. 6.			542,5	+12.							
23.	606,1.	+11,8	606,29	-0,7	-1,8	1,30	0,77	NW. Сл.	Пас.	395,9	253,0	+11¼	233. 0.			542,2	+12.							
[illegible]	[illegible] 947. 0.	+13.8.	547.54	+10,6	+9, 0	3,43	0,79	SO. Сл.	Пас.	397.1	231. 0.	+13½	233, 0.			520,0	+13¼							

С. Петербургская Обсерваторія. Апрѣль, мѣсяцъ 8е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон при 13⅓	Термомет. №1	№2	e'	e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдѣль.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,9	+12,9	604,95	-3,3	-4,4	0,98	0,72	N. O.	Много об.	384,1	254,7	+12¼	244,7			544,2	+12¼							
1	605,0	+13,7	604,95	-3,0	-4,4	0,91	0,65	N. O.	Много об.	384,1	254,6	+13¼	254,6			546,4	+13							
2	605,1	+13,9	605,03	-2,9	-4,3	0,92	0,65	N. O.	Много об.	388,2	253,0	+13½	253,0			548,2	+13½							
3	605,2	+14,0	605,12	-1,2	-3,0	0,99	0,60	N. O.	Много об.	391,9	250,9	+14	257,9			549,8	+13¾							
4	605,4	+14,0	605,32	-1,9	-3,9	0,83	0,54	N. O.	Я.	395,0	247,3	+13¾	252,8			550,2	+13¾							
5	605,7	+13,4	605,69	-3,7	-5,0	0,87	0,67	N. O.	Я.	399,9	248,3	+13¼	248,8			440,2	+13¼		вертикальная сила измѣнилась въ это время отъ того что печи затопили.					Шумиловъ 2й и Шумиловъ 1й
6	605,7	+13,2	605,72	-4,7	-6,0	0,76	0,64	N. O.	Я.	402,7	253,5	+13	250,5			539,4	+13							
7	606,0	+13,0	606,04	-5,1	-6,1	0,82	0,72	N. O.	Я.	403,6	255,4	+12¾	250,4			538,5	+12¾							
8	606,0	+12,7	606,08	-5,4	-6,3	0,82	0,74	N. Ум.	Я.	405,6	258,7	+12¼	248,7			537,0	+12¾							
9	606,2	+12,1	606,35	-5,6	-6,5	0,80	0,74	N. Сл.	Я.	406,5	256,8	+11¾	241,8			535,0	+12¼							
10	606,2	+12,0	606,36	-5,8	-6,60	0,81	0,76	N. Сл.	Я.	423,4	261,0	+11½	243,0			534,1	+12							
11	606,3	+11,8	606,49	-6,3	-6,9	0,84	0,82	N. Сл.	Я.	415,0	261,6	+11¼	241,6			533,2	+11¾							
12	606,3	+11,4	606,53	-6,8	-7,4	0,79	0,81	N. от Сл.	Я.	414,7	266,4	+11	243,4			532,2	+11½							
13	606,4	+11,0	606,67	-7,2	-7,6	0,82	0,87	N. от Сл.	Я.	408,9	259,3	+10¾	234,3			531,0	+11¼							
14	606,5	+10,5	606,81	-7,5	-7,7	0,86	0,93	N. от Сл.	Я.	413,5	266,1	+10½	236,1			529,4	+10¾							
15	606,5	+10,4	606,84	-7,6	-7,8	0,85	0,93	N. от Сл.	Я.	406,4	265,7	+10	232,7			526,8	+10½							
16	606,7	+10,2	607,05	-7,8	-8,0	0,83	0,93	N. от Сл.	Я.	411,2	274,5	+9¾	230,5			525,6	+10¼							
17	607,0	+10,4	607,33	-7,2	-7,5	0,84	0,90	N. от Сл.	Я.	412,8	274,2	+9¾	230,2			522,8	+10½							
18	607,0	+10,1	607,39	-6,2	-6,8	0,85	0,87	N. от Сл.	Я.	415,1	271,2	+9¾	236,2			520,7	+10¼							
19	607,0	+10,0	607,53	-5,3	-6,3	0,80	0,72	N. от Сл.	Я.	416,0	263,3	+9½	225,3			520,0	+10					-7,8	-2,2	
20	607,2	+10,2	607,58	-4,2	-5,4	0,85	0,68	N. от Сл.	Я.	411,3	256,0	+9½	218,0			520,7	+10¼							
21	607,2	+10,4	607,53	-3,6	-5,0	0,85	0,65	N. от Сл.	Я.	416,0	253,2	+9¾	218,2			520,8	+10¼							
22	607,2	+10,4	607,53	-2,8	-4,2	0,93	0,65	N. от Сл.	Я.	394,2	255,2	+9¾	220,2			520,0	+10¼							
23	607,0	+10,8	607,31	-2,2	-3,8	0,94	0,62	N. от Сл.	Р. нем. об.	390,0	254,4	+10	221,4			522,8	+10½							

С. Петербургская Обсерваторія, Апрѣль мѣсяцъ 4е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нач.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601. 7	+13,8	601.64	-4.0	-2.9	0,95	0,59	NO. Ум.	Я.	389. 7	237. 1	+13¼	237. 1.			533. 0	+13¼							
1.	601, 7	+14,3	601.58	0. 8	-3. 1.	0,87	0,51	NO. Сл.	Я.	394,2	236.0	+14	243, 0			534. 8	+14							
2.	601. 7	+15,0	601.50	+0. 3	-1. 4	1.22	0,65	NO. Сл.	Я.	395,2	246, 4	+14¾	261. 4.			537. 8	+14¾							
3.	601. 8.	+15,3	601.56	+1. 2	-0. 8	1.24	0,61	N. Сл.	Я.	395. 0	246, 5	+15.0	263, 5			539. 4	+15. 0							
4.	601. 9	+15,2	601. 67	+1. 6	-0,5	1.26	0,61	N. Сл.	Я.	396,2	247. 5	+15,	264. 5.			539. 2	+15.							
5.	601. 9.	+14,3	601. 78	-0, 8	-2,6	1.04	0,62	N. Сл.	Я.	402,6	243, 6	+14¼	253, 6			535. 0	+14½							Утяковъ
6.	601. 9.	+13,8	601. 54	-1. 6	-3. 0.	1.08	0,68	N. Сл.	Я.	416,3	251. 1	+13½	~~247.1~~ 253,1			532,4	+13½							
7.	601. 9	+13,1	601.93	-2,3	-3.1.	1.20	0,80	N. Сл.	Я.	403,2	244, 9.	+13,	241. 9			531. 0	+13.							
8.	601. 7	+12,8.	601. 76.	-2,8	-3,5	1.17	0,82	N. от. Сл.	Я.	405. 0	250. 1	+12½	242,1			530,0	+12¾							
9	601. 7.	+12,3	601. 82	-3,8	-4. 3	1.12	0,86	N. от. Сл.	Я.	404,4	251. 5	+12	238,5			528,2	+12¼							
10.	601. 6,	+12,0	601. 76.	-4. 1	-4.5.	1.12	0,88	N. от. Сл.	Я.	408,0	256. 7	+11½	238,7			527,0	+12							
11.	601. 5.	+11. 7	601. 70	-4,4	-4. 8	1.08	0,88	N. от. Сл.	Я.	406,7	255. 1.	+11¼	233,1			525,0	+11¾							
12.	601. 0	+11, 2.	601. 26	-5,3	-5. 7.	0.99	0,89.	Ш.	Я.	406. 7.	270. 8	+10¾	245,8			524,5	+11½.							и
13.	600. 8	+10,7.	601,12	-5, 7	-6. 1.	0.95	0,88.	Ш.	Я.	414,9.	257. 5	+10¼	227.5.			522,4	+11.							
14.	600, 4	+10,4	600,75	-6,0	-6,4	0.92	0,88.	Ш.	Р. Об.	407. 9.	268. 9	+10.	225,9			521,0	+10¾							
15.	600, 2	+10,5	600,54	-5, 6	-6,0	0.96	0,88	SW. оч. сл.	Об.	393,5	265, 5	+9¾	230.0.			519.0	+10½							
16.	600, 1	+10,9.	600,39.	-5, 0	-5, 4	1. 03	0,89.	SW. оч. сл.	Пас.	406,0	274, 5	+10¼.	244. 5.			520,6	+11.							
17.	599. 9	+12,0	600,06	-4, 3	-4, 8.	1. 06	0,86.	SW. оч. сл.	Пас.	409,7.	271, 3.	+11.	248,3			526,7	+12.							Петровъ.
18.	599, 8	+12,0	599.96	-3, 3	-3, 9.	1. 14	0, 84	SW. Сл.	Об.	413, 2	265, 4.	+11¼	245,4			528,0	+12.							
19.	599, 5	+11, 8	599,68.	-2. 7	-3, 6	1, 11	0,78.	SW. Сл.	Об.	412, 5	253, 3.	+11¼	233,3			528,2	+12.					-6, 0.	+1, 4.	
20.	599. 1	+12,3	599. 22	-0. 9	-2. 2	1.20	0,72	SW. Сл.	Об.	408,0	242, 0.	+11½	224,0			529,7	+12¼							
21.	598, 8.	+12,5	598,90	+0,7	-1,0	1.28	0,66	SW. Сл.	Об.	402,6	238, 6.	+11¾	223 6			531. 7	+12½							
22.	598, 5	+12,8	598,56	+1. 4	-0, 4	1.34	0.66	SW. Сильн.	Об.	397,8	241, 3	+12,	228,3			533.5	+12¾							
23.	598, 2	+12, 6	598,29	+1, 2	-0, 5	1.34	0,68	SW. Ум.	Пас.	390,8	245, 3	+12.	232,3			534,0	+12¾							

10.	597. 6.	+13.8.	597.54.	+10,6	+9, 0.	3.43	0.79.	SO. Сл.	Пас.	397.1.	231. 0.	+13½	233, 0.			520,0	+13¼.							

С. Петербургская Обсерваторія, Апрѣль мѣсяцъ 5е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e'/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597,5	+12,5	597,60.	+1,6	−0,1	1,41.	0,69.	SW. Ум.	Пас.	389,4	249,3.	+12.	236,6			533,3	+12¾.							
1.	596,9	+12,0	597,06	+1,3	−0,4	1,36.	0,68.	SW. Ум.	Пас.	391,0	252,8	+11¾.	237,8			531,8	+12¼.							
2.	596,3	+11,8	596,48	+1,2	−0,2	1,46.	0,73.	SW. Ум.	Пас.	393,3	262,3	+11½	244,3.			530,1	+12.							
3.	595,6	+11,4	595,83	+1,3	−0,2	1,44.	0,71.	SW. Ум.	Пас.	397,4	257,1.	+11.	234,1			528,8	+11¾.							
4.	595,2	+11,3	595,44.	±0,0	−0,3	1,68.	0,94.	SW. Ум.	Пас. и снѣжокъ	398,1	265,4.	+10¾.	240,4			528,0	+11½.							
5.	594,5	+11,7	594,70.	+0,2	−0,2	1,68.	0,92.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	400,4	267,0.	+11.	244,0.			530,3	+11¾.							
6.	593,6	+11,4	593,83.	+0,1	−0,3	1,66.	0,92.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	400,0	267,0.	+10¾.	242,0			530,4	+11¾.							
7	592,9	+11,8	593,08	±0,0	−0,4	1,65.	0,92.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	399,2	272,9	+11.	240,9			530,9	+11¾.		¾.					
8.	592,0	+11,8	592,18	−0,1	−0,2	1,75.	0,98.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	408,9	274,3	+11.	251,6			531,7	+11¾.							
9.	591,4	+11,8	591,58.	−0,1	−0,3	1,71.	0,96.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	432,7	275,3	+11.	252,3			533,2	+11¾.							
10.	590,7	+11,8	590,88.	+0,1	−0,3	1,66.	0,92.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	423,1	258,8	+11.	235,8			534,0	+11¾.							
11.	590,4	+11,8	590,58.	+0,1	−0,3	1,66.	0,92.	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	405,8	258,1.	+11.	235,1			533,0	+11¾.							
12.	589,9.	+11,5.	590,12.	+0,3.	−0,1.	1,70.	0,92.	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	405,0	259,0.	+10¾	234,0			532,9	+11¼							
13.	589,6.	+11,5.	589,82.	+0,4	+0,1.	1,74.	0,94.	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	388,7	262,1.	+10¾	237,1			535,0	+11½.							
14.	589,5.	+11,4.	589,73.	+0,6.	+0,3.	1,78.	0,94.	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	406,0	262,9.	+10¾	237,9.			532,0	+11¼.							и Шумиковъ
15.	589,5.	+11,5	589,72.	+0,6.	+0,3.	1,78.	0,94.	SW. Сл.	Пас. и	408,8.	262,1.	+10¾	237,1.			529,4	+11½.							
16	589,8.	+12,8	589,86.	+0,6.	+0,3.	1,78.	0,94.	SW. Сл.	Пас.	408,2.	261,9.	+11¾	246,9.			530,6	+12½.							
17.	589,9.	+12,8.	589,96.	+0,9	+0,6	1,82.	0,94.	W. Сл.	Пас.	407,8.	257,0.	+11¾	242,0			556,0	+12½.						Это время ночи запо[illegible] сила измѣн.	
18.	590,0.	+12,8.	590,06	+3,3.	+0,9.	1,86.	0,92.	W. Сл.	Пас.	397,0.	241,2.	+11¾.	226,2			555,4	+12½.							
19.	590,0.	+12,2	590,13.	+1,6	+1,2.	1,91.	0,92.	m.	Пас.	403,0.	241,1.	+11¾	226,1			556,0	+12½.		2¼.			−0,1.	+3,2.	
20	590,5.	+12,2	590,63.	+1,9.	+1,4.	1,92.	0,90.	−m.	Пас.	404,7.	235,8.	+11¾.	220,8			556,0	+12½.							
21.	590,6.	+12,4	590,71.	+2,6	+1,8.	1,90.	0,84.	m.	Пас.	400,0.	228,5.	+11¾.	213,5.			556,8	+12¾.							
22	590,9.	+12,6	590,99.	+2,8.	+1,9.	1,90.	0,82.	W. Сл.	Пас.	390,0	228,5.	+12.	215,5.			557,8	+12¾.							
23	590,9	+12,6	590,99.	+3,2.	+2,1.	1,88.	0,79.	W. Сл.	Пас.	387,1.	237,6.	+12	224,6			557,8	+12¾.							

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 30е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593, 6	+13,3	593,60	+3,9	+2,2	1,74	0,69	SO. Сл.	Пасмур.	277, 1.	241, 2.	+13¼	241. 2.			504,2	+13¾							Тулашевъ 1й и Петровъ.
1.	593, 4	+13,1	593,43	+3,4	+1,8	1,70	0,70	SO. Ум.	Пасмурн.	276, 5.	242, 1.	+13.	239.1.			502,8	+13½						20' шелъ небольшой дождичъ	
2.	593, 2.	+13,0	593,24	+2,0	+1,4	1,90	0,88	SO. Ум.	Пасмурн. и дождикъ	281, 4.	235, 4.	+12¾	230. 4.			500,0	+13¼							
3.	593, 0.	+13,0	593,04	+1,7	+1,1	1,85	0,88	SO. Ум.	Пас. и дождикъ порой.	274, 1.	251, 5.	+12½	243. 5			499,5	+13.							
4.	592, 8.	+12,8	592,86	+1,1	+0,7	1,82	0,92	SO. Ум.	Пасмур. и снѣжок.	285, 1.	243, 3.	+12¼	233, 3.			499,0	+13.							
5.	592, 7	+12,8	592,76	+1,3	+0,8	1,81	0,90	SO. Сл.	Пасмур.	289, 5.	249, 2.	+12¼	239. 2			498,8	+13.							
6.	592,7	+13,1	592,73	+1,2	+0,7	1,79	0,90	SO. Сл.	Пасмур.	276,9	263,7.	+12½	255,7.			492,5	+13¼							
7	592, 9.	+13,2	592,92	+1,1	+0,6	1,77	0,90	SO. Сл.	Пасмур.	294, 9.	258, 5.	+12¾	253,5			495,2	+13¼							
8.	592, 9	+13,2	592,92	+1,1	+0,6	1,77	0,90	SO. Сл.	Пасмурн.	304, 0	247, 0.	+12¾	242. 0			494,8	+13¼							
9.	592, 8.	+13,0	592,84	+1,1	+0,6	1,77	0,90	SO. Сл.	Пасмур.	290, 0	248, 6.	+12¾	243. 6			494,8	+13¼							
10.	592, 8.	+13,0	592,84	+1,1	+0,6	1,77	0,90	SO. оч. Сл.	Пасмур.	297,0	260, 9.	+12¾	255.9.			495,2	+13¼							
11.	592, 7.	+13,0	592,74	+1,0	+0,5	1,75	0,90	SO. оч. Сл.	Пасмурн.	289, 8.	254, 6.	+12½	246.6.			495,?	+13							
12.	592, 6	+12,9	592,65	+0,8	+0,3	1,73	0,90	SW. оч. сл.	Пас.	296, 3	250, 2	+12½	242,2			494.9	+13.							
13.	592, 4	+12,5	592,50	+0,9	+0,4	1,74	0,90	SW. оч. сл.	Пас.	296,9	254, 4.	+12.	241. 4.			493,8	+12¾							
14.	592, 3	+12,3	592,42	+0,9	+0,4	1,74	0,90	SW. оч. сл.	Пас.	298, 9	247. 6	+11¾	232. 6			492,4	+12½							
15.	592, 2	+12,3	592,32	+1,0	+0,5	1,75	0,90	SW. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	290. 9	242. 6	+11¾	227. 6.			492,0	+12½							
16	592, 2.	+12,5	592,30	+0,8	+0,4	1.77	0,92	SW. оч. сл.	Пас.	289, 4.	253. 9.	+12.	240. 9			493,0	+12¾							
17.	592, 4	+14,0	592,32	+0,7	+0,2	1.71	0,90	SW. оч. сл.	Пас.	302, 4	252, 5	+13.	249. 5.			496. 2	+13¾							
18.	592, 6	+14,4	592,47	+0.4	-0,2	1.64	0,88	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	299, 4	247. 0	+13½	249. 0			499.7	+14½							
19.	592. 7.	+14,5	592,56	+0,4	-0,2	1.64	0,88	SW. Сл.	Пас.	301. 9	237. 8	+13¾	242. 8.			500,4	+14½		2.			+0,9	+3.9	
20.	592, 7	+14,3	592,59	+0,2	-0,4	1. 61	0,88.	SW. Сл.	пас. и снѣгъ	301, 0	231, 0.	+13¾	236. 0			500,8	+14¾							
21.	592, 8	+14,6	592,65	+0, 8	-0,0	1. 63	0,83	SW. Сл.	пас. и снѣгъ.	295, 3	223, 9.	+14.	230. 9			501.9	+14¾							
22.	592, 8	+14,6	592,65	+0, 6	-0,2	1,59	0,83	SW. Сл.	Пас.	288, 5	225, 2	+14.	232,2			502,0	+14¾							
23.	592, 8	+14,2	592,70	+0,7	-0,1	1, 61	0,83	SW. Сл.	Пас.	283. 7	227. 3.	+13¾	232,3			501,0	+14¾							

23.	597, 6.	+13,8.	597,54.	+10,6	+9, 0.	3,43	0,79.	SO. Сл.	пас.	397,1.	231, 0.	+13½	233, 0.			520,0	+13¼.	

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 29е число 1842го года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертик. сила 0	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Испареніе	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597. 2	+14. 8	597.03	+3.4	+2,9	1. 87	0,78	SW. Сл.	Об.	269. 6	233. 2	+14¼	243. 2.			514,8	+15.							
1	597. 2	+15,8	596.91	+3. 3	+2,6	1.95	0,78	SW. ог. Сл.	Об.	287. 2	223. 0	+15¼	243. 0			522,0	+15¾							
2	597. 1	+16,0	596.78	+0. 7	+2. 4	1,89	0.76	S. ог. Сл.	Об.	286,9	232, 4	+15¾	257. 4.			524,0	+16.							
3	597. 4	+15,3	597.17	+3. 0	+1. 3	1. 80	0.77	S. ог. Сл.	Пас.	286. 1	242, 7	+15.	259. 7.			520,6	+15½							
4	597. 4	+14,8	597. 23	+3,0	+1. 3	1. 80	0.77	S. ог. Сл.	Пас.	294,6	238,1	+14½	250. 1.			517,8	+15.							Уньковъ ~
5	597. 4.	+14,4	597. 27	+2,6	+1. 4.	1. 74	0.77	S. ог. Сл.	Пас.	291. 5	234. 6	+14.	241. 6.			511. 2	+14¾							
6	597. 4.	+14.1.	597. 31	+2,5	+1. 3	1,72	0.77	S. ог. Сл.	Пас.	306,7	248, 0	+13¾	253. 0			510,0	+14¼							
7	597. 4	+13,8	597,34	+2,1	+1.0.	1. 70	0.79	S. Сл.	Пас.	332,8	258,6	+13½	260. 6			512,0	+14.							
8	597. 4	+13.5	597. 38	+2,0	+1,0	1. 72	0.80	S. Сл.	Пас.	319. 1	232. 2	+13.	229. 2			511. 0.	+13¾							
9	597. 4	+13,3	597. 40	+1. 8	+0,8	1.68	0.79	SO. Сл.	Пас.	309. 4	242. 6	+12¾	237. 6			508,8	+13½							
10	597. 2	+13,0	597. 24	+1. 5	+0,5	1.62	0,79	SO. Сл.	Пас.	301. 7	245. 1	+12½	237. 1.			507,2	+13.							
11	597. 1	+13,0	597. 14	+1. 5	+0,5	1.62	0.79	SO. Сл.	Пас.	299. 2	248, 0	+12¼	238. 0.			506,6	+13.							
12	596,8	+12,7	596.88.	+1,2	+0,2	1,58.	0,78.	SO. Сл.	Пас.	299,1	247,7.	+12.	234. 7.			505,2	+12¾							и
13	596,5	+12,5	596,60.	+0,8	−0,1	1,59.	0,81.	SO. Сл.	Пас.	301,4	249,9	+12.	236. 9			505,9	+12¾							
14	596,2	+12,3	596,32.	+0,9	±0,0	1,61.	0,81.	SO. Сл.	Пас.	291,4	250,1.	+11¾	235. 1.			504,6	+12½							
15	596,2	+12,1	596,35.	+0,7	−0,2	1,57.	0,81.	SO. Сл.	Пас.	296,5	250,1	+11½	235. 1			503,8	+12¼							
16	596,0	+12,3	596,12	+0,6	−0,2	1,59.	0,83.	SO. Сл.	Пас.	295,0	250,6	+11¾	235. 6			496,7	+12¼							Тулумьевъ
17	595,9	+13,4	595,89.	+0,4	−0,3	1,60.	0,86.	SO. Сл.	Об.	296,0	245,4.	+12¾	240. 4.			501,2	+13¼							
18	595,8.	+13,5	595,78.	+0,3	−0,3	1,62.	0,88.	SO. Сл.	Об.	292,5	243,0.	+13.	240. 0			502,3	+13¾							
19	595,5	+13,7	595,46	+0,9	+0,2	1,66.	0,85.	SO. Сл.	Д. Об.	293,5	230,3.	+13.	227. 3.			502,9	+13¾					+0,8	+6,5	
20	595,3	+13,9	595,23	+2,0	+0,9	1,68.	0,78.	SO. Сл.	Об.	294,8	230,1.	+13½	230,1			504,5	+14.							
21	594,7	+13,9	594,63.	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7.	226,1.	+13½	228.1			505,3	+14.							
22	594,3	+13,9	594,23.	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232. 1			505,8	+14.							
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½	236. 7.			505,8	+14.							

508.3

С. Петербургская Обсерваторія, Май мѣсяцъ 8е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,7	+14,1	596,61	+15,5	+11,5	3,67.	0,57.	SO. C.	Ситивис.	390,2.	231,1.	+13¾.	236,1.			518,3	+13.							Тургеневъ 2й
1.	596,7	+15,2	596,48.	+15,7	+12,3	4,13.	0,63.	SO. C.	Ситивис.	391,2.	247,7.	+14¾.	262,7.			520,3	+13¾.							
2.	596,5	+15,9	596,19	+16,2	+12,3	4,00.	0,59.	SO. C.	Ситивис.	399,2.	239,5.	+15¾.	264,5.			522,4	+14¼.							
3.	596,3	+16,2	595,96	+16,9	+12,4	3,88	0,54.	SO. C.	Об.	407,2.	235,5.	+16.	262,5			524,5	+14¾.							
4.	596,0	+16,5	595,62	+16,9	+12,4	3,88.	0,54.	SO. C.	Об.	410,2.	229,4.	+16¼.	270,4			526,2	+15.						въ 23' шелъ дождь.	
5.	596,0	+15,9	595,69	+14,6	+11,5	3,90.	0,65.	SO. C.	Об.	410,5	229,5.	+15¾.	254,5			526,4	+15.							Тургеневъ 1й
6.	595,8.	+15,4	595,55.	+13,7.	+10,6.	3,56.	0,64.	SO. C.	Об.	411,2.	240,3	+15¼.	260,3.			524,0	+14¾.							
7.	595,7.	+15,0.	595,50.	+13,0.	+10,4.	3,43.	0,61.	SO. C.	Об.	414,9.	236,5.	+14¾.	251,5.			524,0	+14¾.							
8.	595,7.	+14,8.	595,53.	+12,5.	+9,8.	3,41.	0,67.	SO. C.	Пас. и дождь.	409,1.	238,2.	+14½.	250,2			524,2	+14½.						въ 45' шелъ дождь.	
9.	595,7.	+14,6	595,55.	+11,1.	+9,1.	3,36.	0,74.	SO. C.	Пас.	407,0.	231,2.	+14½.	241,2			524,1	+14.							
10.	596,0.	+14,6	595,85.	+10,6.	+8,8.	3,32.	0,76.	SO. C.	Пас.	417,1.	228,2.	+14½.	238,2			523,2.	+14.							
11.	596,0	+14,2.	595,90.	+10,7.	+8,7.	3,24.	0,74.	SO. C.	Пас.	420,4.	232,1.	+14.	239,1.			523,0	+13¾.							Тургеневъ 2й
12.	596,0	+14,2.	595,90	+9,9	+8,7.	3,44.	0,83.	SO. C.	Пас.	414,7	236,4.	+14.	243,4			522,3	+13¾.							
13.	596,0	+14,2	595,90	+9,9	+8,7	3,44.	0,83.	SO. C.	Пас.	414,1	233,8.	+13¾.	243,8			522,0	+13¾.							
14.	596,0	+14,0	595,92	+9,6	+8,4.	3,35.	0,83.	SO. C.	Пас.	412,4	242,0	+13¾.	247,0.			521,7	+13¾.						40' шелъ дождь. 50' накрапывалъ дождикъ.	
15.	596,0	+14.	595,92.	+9,7	+7,7	2,95.	0,75.	SO. C.	Пас.	413,6	241,9.	+13¾.	246,9			521,3	+13½.							
16.	596,3	+13,9	596,23	+9,1	+7,6	3,04.	0,79.	SO. C.	Пас. и дождикъ.	416,3	241,6.	+13½.	243,6.			521,0	+13½.							
17.	596,8	+13,9	596,73	+8,7	+7,5	3,10.	0,82.	SO. C.	Пас. и дождикъ.	415,5	239,2.	+13½.	241,2			520,5	+13½.							
18.	597,0.	+14,8.	596,83.	+8,7	+7,8.	3,26	0,86.	SO. C.	Пас. и дождикъ.	421,3.	238,3.	+13¼.	240,3			520,4	+13¼.							Тургеневъ 1й
19.	597,0.	+14,0.	596,92.	+9,5.	+8,4.	3,38	0,85.	SO. Ум.	Пас.	416,9.	230,4.	+13¼.	232,4			520,0.	+13¼.		½.			+8,7.	+16,9.	
20.	597,3.	+13,8.	597,24.	+10,9	+9,3	3,52.	0,79.	SO. Ум.	Пас.	414,6.	230,5.	+13¼.	232,5			519,8.	+13¼.							
21.	597,3.	+13,8.	597,24.	+10,7.	+9,0.	3,40	0,77.	SO. Ум.	Пас.	418,1.	227,0.	+13¼.	229,0			520,2.	+13¼.							
22.	597,5.	+13,8.	597,44.	+10,3.	+8,6.	3,28	0,77.	SO. Ум.	Пас.	404,1.	228,1.	+13¼.	230,1			520,0	+13¼.							
23.	597,6.	+13,8.	597,54.	+10,6	+9,0.	3,43.	0,79.	SO. Сл.	Пас.	397,1.	231,0.	+13¼.	233,0.			520,0	+13¼.							

С. Петербургская Обсерватория Май месяцъ 10е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	№ 2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	600. 8	+14.2	600.69	+10,4	+8,2	3.04	0,71	W. Ум.	Об.	392 5	242 5	+13¾	247,5			518,9	+13¾							Утяковъ
1.	600, 9	+14,2	600.79	+11.1	+8,8	3,19	0.70	W. Ум.	Об.	396, 6	238 4	+13¾	243 4			518,9	+13¾							
2.	601. 3	+14.4	601. 17	+10.8	+8,4	3.04	0.68	W. Ум.	Об.	399. 8	242 5	+14	249.5			519,9	+13½							
3.	601, 6	+14 8	601 42	+12,3	+9.6	3.16	0,63	W. Сл.	Об.	399, 5	253, 7	+14¼	263,7			520,2	+13¾							
4.	601, 6	+14 8	601. 42	+11 6	+8,7	3.00	0.64	W. Сл.	Об.	410,0	245 0	+14½	257.0			520.1	+14							
5.	601 7	+14 6	601. 55	+10.8	+8,2	2,94	0.66	W. от. Сл.	Об.	410 5	239 7	+14¼	249 7			520,0	+13¾							
6.	601. 8	+14 4	601, 67	+9 3	+7, 3	2,84	0,72	W. от. Сл.	Об.	419, 9	261 2	+14¼	271 0.			520 0	+13¾							Петровъ
7	602, 0	+13 8	601, 94	+7 4	+6, 1.	2. 69	0,80	W. от. а	Об.	411, 6	244, 9	+13¾	249.9			519,8	+13½							
8.	602, 3	+13,5	602 28	+6, 6	+5,7.	2,70	0,85	W. от. Сл.	Об.	409, 8	245, 3	+13¼	245,8			519, 0	+13¼							
9.	602. 3.	+13, 3	602,30	+5, 8	+5, 0	2,55	0,86	W. от. Сл.	Р. Об.	412, 2	245, 7.	+13.	242,7			517, 6	+13.							
10.	602. 3	+13,3	602,30	+5, 0	+4, 3	2, 42	0,88	W. от. Сл.	Р. Об.	427. 7	252, 6	+13.	249. 6			519, 0	+13.							
11	602 3	+13,0	602,34	+4. 4	+3, 8	2. 35	0,89	W. от. Сл.	Я.	419, 1.	247, 0.	+12¾	242,0			519, 0	+12¾							
12.	603. 0	+12,8	603.06	+4.1.	+3. 6	2,35	0,91	W. от. Сл.	Я.	421, 3	250. 1.	+12½	240,1			517, 2	+12½							Утяковъ
13.	603, 2	+12,7	603. 28	+3. 7	+3. 2	2,25	0,91	W. от. Сл.	Я.	415, 2	248, 8	+12½	238,8			516, 4	+12½							
14.	603. 6.	+12 4.	603. 71	+3. 8	+3. 3	2, 27	0,91	W. от. Сл.	Мѣст. об.	416 7	251 3	+12	238,3			515, 3	+12½							
15.	603. 6	+12,2	603. 74	+4. 2	+3. 6	2, 31	0, 89	SW. от. Сл.	Мѣст. об.	414. 8	244 5.	+11½	229.5			515, 0	+12.							
16	603 7	+12 2	603 84	+4 7	+4. 0	2,36	0, 88	SW. от. Сл.	Я.	406. 1	245 6	+11¼	230,6			515,0	+12.							
17	604. 0	+12,2	604. 14	+5. 4	+4.4	2 37	0, 83	SW. от. Сл.	Я.	416, 0	250, 6	+11¾	235,6			514. 6	+12							
18	604. 3	+12,0	604, 46	+6, 1	+4, 8	2. 39	0, 79.	W. Сл.	Я.	423, 3	239, 8.	+11½	221, 8			513, 6	+12.							
19	604. 4.	+12, 0	604, 56	+7, 0	+5, 3.	2. 39	0, 73.	W. Сл.	Р. Об.	421. 9	237. 9.	+11½	219, 9.			513, 0	+12.					+3, 7.	+12,8.	Петровъ
20	604. 9	+12, 3	605. 03	+7, 8	+5. 9	2. 48	0, 71.	W. Сл.	Р. Об.	419. 4.	238, 2	+11¾	223, 2			513, 2	+12.							
21	605. 0	+12. 6	605,09	+8, 8	+6, 2	2. 38	0, 63.	W. Сл.	Тон. об.	410, 0	240, 3.	+12.	227, 3			513, 6	+12.							
22	605 0	+12,8	605,06	+9. 8	+6, 8	2, 44	0, 60	W. Сл.	Тон. об.	402. 3	239, 6.	+12¼	229. 6			515,8	+12¼							
23	605. 2	+13, 3	605. 20	+10,7	+7. 2	2. 42	0, 55	W. Сл.	Об.	404, 8	238, 3.	+12¾	233,3			515. 2	+12½							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	80. Ум.	Об.	222,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Май месяць 12° числа 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Бароm.	Терм. при Бар.	Бароm. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	c''	c''/c	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Фрейн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдел.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	608, 9	+13,6	608,87	+11,8	+8,4	279.	0,53.	NO. C.	Тон. Об.	396,0	240, 7	+13.	237, 7			511,2	+12½							Орловскій
1.	609, 0	+14,0	608,92	+11,7	+8,3	277.	0,58	NO. C.	Тон. Об.	395, 2	249, 1.	+13½	251, 1.			511,9	+12¾.							
2.	609, 1.	+13,8	609,04.	+11,4	+8,0	2,68	0,58.	NO. C.	Пас.	401, 8	252,8	+13½	254, 8.			512,0	+13½.							
3.	609, 1.	+13,4	609,09.	+10,8	+7,6	2,61.	0,59.	NO. C.	Пас.	401, 4.	257, 0	+13¼	257, 0.			511,7.	+12¾.							
4.	609, 1.	+13,2	609,12	+10,0	+7,2	2,60	0,62	NO. C.	Пас.	407,8	248, 6.	+12¾	243, 6.			511,0	+12½.							
5	609, 1	+13,0	609,14	+9,5	+6,8	2,52	0,63	NO. C.	Пас.	409,8	252,2	+12½	244, 2.			510,8	+12½.							
6.	608, 9	+12,8	608,96	+8,8	+6,2	2,38	0,63	NO. C.	Пас.	409,3	253,0.	+12¼	243, 0.			509,9	+12¼.							Орловскій.
7	609, 3	+12,7.	609,38	+8,4	+6,2	2,48	0,68.	NO. C.	Пас.	412, 2	260, 1	+12.	247, 1.			509,7	+12.						15.' шелъ дождичекъ	
8.	609, 5	+12,4	609,61.	+8,0	+6,1.	2,48	0,69.	NO. C.	пас. и дождик.	411. 4.	260, 6.	+12.	247, 6			508,9	+12.							
9	609, 8	+12,4	609,91.	+7,6	+5,7.	2,44.	0,71.	NO. C.	Пас.	412,1	258, 3	+11¾	243, 3.			508,7	+12							
10.	610, 0.	+12,3	610,13.	+7,0	+5,1.	2,29.	0,70	NO. C.	Пас.	412, 4.	258, 0	+11½	240, 0.			508,0	+11¾.							
11.	610, 0	+12, 1.	610,15.	+6, 0	+4,4	2,22	0,74	NO. C.	Об.	410, 4.	257, 4.	+11½	239, 4.			507,7	+11¾.							
12.	610, 0	+12,0	610, 16.	+5,3	+3,8	2.11.	0,74	NO. C.	Об.	414. 2	257. 9.	+11½	239, 9.			507,0	+11¾.							
13.	609. 9	+11,7	610, 10.	+4,8	+3, 4	2.06	0,75.	NO. C.	Об.	416. 0.	260. 5.	+11¼	240, 5			506,6	+11½							
14.	609. 7	+11.7	609.90	+4,8	+3,4	2. 06	0,75.	NO. C.	Об.	417, 0.	262. 6.	+11¼	242, 6.			506,0	+11½							
15	609. 7	+11, 5	609.92	+4.9	+3,5	2. 03	0,75.	NO. C.	Об.	419. 2	263. 4.	+11.	240, 4.			505,6	+11½							Петровъ.
16	609. 7	+11, 5	609.92	+5,4	+3,9	2, 13	0,74.	NO. C	Об.	420. 1.	263. 1	+11.	240, 1.			505,0	+11½							
17.	609. 7	+11,5	609.92	+6,2	+4,4	2, 17	0,71.	NO. C	Об.	422. 3	260. 9	+11.	237, 9.			504,8	+11½.							
18.	609, 8	+11, 5	610, 02	+7,0	+5,0	2. 25	0,69.	NO. C	Об.	427, 6	255. 2.	+11.	232, 2			504,8	+11¼.							
19.	609, 8	+11, 5	610,02	+8, 2	+5,8	2.33	0, 65	NO. C.	Об.	427. 4.	251. 0.	+11.	228,0.			504.7	+11¼					+4, 8.	+11,8	
20.	609. 8	+11, 5	610, 02.	+8,3	+5.9.	2.35	0,65.	NO. C	Об.	421, 8	250. 9.	+11.	227, 9.			505,0	+11¼.							
21.	609. 9	+11, 5	610, 12.	+9. 9	+7. 0.	2 52	0,61.	NO. C	Об.	416, 7.	249, 3.	+11.	226, 3.			505,0	+11¼.							
22.	609. 9	+11.7	610, 10.	+10,5	+7. 4	2,58	0,60.	NO. C	Об.	408, 9.	246, 3.	+11¼	226, 3.			505,0	+11¼.							
23.	609. 9	+11.9	610, 07.	+10. 4	+7, 1.	2.45	0, 57.	NO. C	Об.	401. 2	247. 0	+11½	229,0			505, 2	+11½.							

С. Петербургской Обсерватории Май месяцъ 13 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплоты	Земная теплопроводность	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	609. 9.	+12,0	610, 06.	+11, 0.	+7, 4	2. 45.	0,54.	NO. C.	Об.	396. 1.	252. 5.	+11¾	237, 5			505. 5.	+11¾							Тулманевъ
1.	609. 7.	+12, 2	609. 84	+11, 5.	+7, 7.	2. 48.	0,53.	NO. C.	Об.	396. 9.	256. 6.	+11¾	241, 6.			506. 2.	+11¾							
2.	609. 7.	+12, 9.	609. 75.	+11, 6.	+7, 7.	2. 46.	0,52.	NO. C.	Об.	398. 5.	256. 2.	+12½	248. 2.			507. 4.	+11¾							
3.	609. 5.	+13, 2.	609. 52.	+12, 6	+8, 2.	2. 48.	0,48.	NO. C.	Об.	401. 2.	257. 5.	+12¾	252. 5			509. 0.	+12.							
4.	609. 4.	+13, 9.	609. 33	+12, 1	+7, 6	2. 27.	0,46.	NO. C.	Об.	405, 8	258. 5.	+13¼	258. 5			509. 9.	+12¼							
5.	609. 4.	+13, 9	609. 33.	+11. 2.	+7, 2.	2. 29.	0,50.	NO. C.	Об.	408. 1.	260. 1.	+13¾	265, 1.			510. 8.	+12¾							
6.	609. 4	+13, 3	609. 40	+9, 8	+6. 2	2, 12	0,52.	NO. C.	Р. Об.	413. 2	261. 0.	+13½	261. 0.			510. 8.	+12½							Утяковъ
7	609. 4	+12, 8	609. 46	+8, 7	+5. 6	2, 11	0,56.	NO. C.	Р. Об.	412. 5	257. 9.	+12½	249, 9.			510, 7	+12¼							
8.	609. 4	+12, 4	609. 51.	+7, 9	+5, 1.	2. 06	0, 59.	NO. C.	Об. около горизонт	411. 0	257. 1	+12	244, 1.			510. 0.	+12							
9.	609. 6.	+12, 3	609. 73	+7. 4	+4. 7.	2. 00	0, 60.	NO. C.	Раз. обл.	409. 4	263. 5	+12	250, 5			509. 9.	+12							
10.	609. 6	+12, 2	609. 74.	+6, 9	+4. 3	1. 93	0. 60.	NO. C.	Тон. обл.	416, 0	256. 0	+11¾	241, 0.			510, 0	+11¾							
11	609. 7.	+12. 0	609. 86.	+6. 4.	+4. 3	2. 06	0. 66	NO. C.	Тон. обл.	409. 0.	252. 4	+11½	234, 4			509. 1	+11½							
12.	609, 7	+11, 9	609, 87	+6, 0	+3, 9	1, 98	0, 66	NO. C.	Об.	412, 4	258, 2	+11½	240, 2.			509.0	+11½							Сутыреевъ
13.	609. 7	+11, 8	609, 89	+5, 2	+3, 4	1, 96	0, 69	NO. C.	Об.	416. 1	261, 8	+11¼	241. 8.			508, 8	+11½							
14.	609, 7	+11, 6	609. 91	+4, 6	+3, 0	1, 93	0, 72	NO. C.	Об.	420, 7	260, 9	+11.	237. 9.			507, 9	+11¼							
15.	609, 5	+11, 4	609, 73	+4, 4	+3, 0	1. 98	0, 75	NO. C.	Об.	420, 7	265, 5	+11.	242, 5			507, 0	+11¼							
16	609. 5	+11, 4	609, 73	+5, 6	+3, 7	1. 99	0, 69	NO. C.	Об.	418, 9	265, 4	+10¾	240, 4.			506, 7	+11.							
17.	609. 4	+11. 3	609, 65	+7. 0	+4. 7	2, 10	0, 64	NO. C.	Об.	419. 2	263, 2	+10¾	238, 2.			506, 2	+11							
18.	609. 3	+11. 2	609. 56	+8. 0	+5, 4	2. 18	0. 62	NO. C.	Об.	421. 0.	256. 3	+10¾	231, 3.			505, 8	+11.							Утяковъ
19.	609. 3	+11. 3	609. 55.	+9. 1	+6. 2	2. 30	0. 60.	NO. C.	Об.	425. 0	250, 8	+10¾	225, 8.			505. 6	+11					+4. 4.	+13. 8.	
20.	609. 3	+11. 5	609. 52	+10. 2	+7. 0	2. 45	0. 58	NO. C.	Тон. об.	422, 8	246. 1.	+10¾	221. 1.			505, 8	+11.							
21	609. 3	+11. 8	609. 49	+11. 4	+8, 2	2. 79	0. 60.	NO. C.	М. обл.	416. 5	244. 0	+11.	221, 0.			506. 8	+11¼.							
22.	609. 5	+12, 2	609. 64	+12, 5	+8, 9	2. 88	0. 57	NO. C.	М. Обл.	409. 1.	245, 6	+11¼	225. 6.			508, 0	+11¼.							
23.	609. 5	+12, 6	609. 59	+13. 8	+9. 7	3. 02	0. 54	NO. C.	Тон. об.	409, 0	254. 7.	+11¼	239, 7.			508, 9	+11¼							

23.	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+4,8	1,67	0, 69.	SO. Ч.	Об.	232,5	234,7.	+13½	236. 7.			505,8	+14.

308.3

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 16го числа 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Наш.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдач.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608, ~~5~~	+14.9	608. 31	+13,3	+8,2	2 30	0,42	NO. Ум.	Многи. об.	383 0	239 0.	+14½	251. 0.			514. 2	+13½							Утяковъ
1.	608. 0	+15,3	607. 76	+14. 0	+8. 9	2 50	0.43	NO. Ум.	Тонк. об.	375 7	240, 4	+15.	257. 4.			515,7	+14.							
2.	607 7	+15, 3	607. 46	+14,0	+8. 7	2 39	0. 42	NO. Ум.	Обл.	386, 4	243. 9	+15	260,9.			510 0	+14¼							
3.	607 3	+15,6	607. 02	+14, 1	+8, 5	2. 28	0, 40	NO Ум.	Обл.	378, 6	245,7	+15¼	265,7.			507. 7	+14½							
4.	606, 9	+15,7	606. 61.	+13,3	+8,2	2 30	0, 42	NO. Ум.	Обл.	398, 5	228, 9.	+15¼	248,7			514,0	+14½							
5.	606, 6	+15,3	606. 36	+12,0	+6,8	1 87	0. 38	NO. Ум.	Обл.	412,9	226, 5	+15¼	246,7			515,8	+14½							
6.	606. 6	+14, 8	606,42	+10, 4	+6. 3	2, 03	0, 47.	NO. Ум.	Об.	413. 4.	229. 3.	+14¾	244. 3			516. 7	+14¼.							Петровъ.
7	606. 5	+14 5	606,36.	+8, 8	+5, 4	1.98	0, 53.	NO. Ум.	Об.	411 2.	236, 5	+14½	248,5			517,0	+14.							
8.	606. 3	+14, 0	606, 22	+7. 3	+4. 4	1 88	0, 56.	NO. Ум.	Многи. об.	413. 0	233. 7.	+14,0	240,7			517. 0	+13¾							
9.	606. 3	+13, 8	606. 24	+6, 4	+4, 2	2. 01	0. 65	NO. Ум.	Об.	404, 8	244, 5	+13¾	249.5.			517. 3	+13½							
10.	606 2	+13, 5	606. 18.	+5, 8	+4. 1.	2.12	0, 72.	NO. Ум.	Об.	413, 8	244. 3.	+13½	246,3			517. 3	+13¼							
11	606. 0	+13, 3	606, 00	+5, 3	+3. 9.	2. 16	0, 76.	NO. Сл.	Многи. об.	413. 3.	246. 7.	+13.	243,7			517. 0	+13.							
12.	605. 7.	+13,2	605. 72	+5. 2	+3,8	2. 14	0. 76.	NO. Сл.	Многи. об.	412,9	245. 8	+12¾	240,8			516,0	+13.							
13.	605. 7	+13, 2	605,72	+5. 3	+3, 8	2. 11	0. 74	NO. Сл.	Многи. об.	416, 5	245. 1.	+12¾	240,1			515, 2	+12¾							
14.	605. 4	+12,9	605, 45	+4. 8	+3. 6	2. 15	0. 79.	NO. Сл.	Тонк. об.	414,9	251 2	+12½	243, 2			514, 3	+12½							
15.	605. 0	+12,8	605, 06	+5. 3	+3. 7.	2.07	0. 73	NO. оч. сл.	Тонк. об.	404,9	241. 9	+12¼	231.9.			514, 6	+12½							
16	604. 8	+12,8	604. 86.	+6. 3	+4. 3	2.09	0,68	NO. оч. сл.	Многи. об.	396,7.	239 3	+12¼	229. 3.			515. 0.	+12¼.							
17	604. 6	+12, 6	604, 69	+7. 2	+4.9.	2. 15	0,65	NO. оч. сл.	Многи. об.	420, 5	249. 9.	+12.	236,9			515,0	+12¼							
18	604. 6	+12, 5	604. 70.	+8, 1	+5, 6.	2. 27	0, 63	NO. оч. сл.	Туман	426. 6	248. 2.	+12.	235, 2			514. 6	+12¼.							Петровъ.
19.	604 6	+12, 8	604. 66.	+10. 1	+6, 8.	2. 36	0, 56.	NO. оч. сл.	Тум.	426. 7.	240 8	+12¼	230,8			514. 0	+12¼					+4, 8.	+15,0.	
20.	604. 4	+13. 0	604. 44	+12, 2	+7. 9	2. 41	0. 48.	NO. Сл.	Я.	422, 2	236, 4	+12½	228,4			514.0	+12½							
21.	604. 1	+13.5	604. 08	+13. 7	+8, 6	2. 41	0. 43	O. Сл.	Я.	407. 0	216, 2	+12¾	211, 2			515,0	+12¾							
22.	603. 8	+13, 8	603,74	+14, 2	+8, 9	2. 45	0. 42.	O. Сл.	Р. Об.	402, 3	184. 4. (0)	+13¼	184. 4.			515, 0	+12¾						0 полоса двуни-нало магнет. была под-нята.—	
23.	603. 5	+14, 0	603.42	+15, 0	+9, 5	2. 59	0. 42.	O. Сл.	Р. об.	394. 2	219, 6.	+13¾	224,6.			515. 6	+13.							

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 17е число 1847 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Вертикальн. Сила ЗО.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603, 2	+14,9	603, 01	+16,1	+10,4	2, 84	0, 42	О. Оч. Сл.	Мрач. Об.	397, 5	193, 3	+14½	205, 3			516, 0	+13¾							Тулгачевъ 1й
1	602, 8	+15,5	602, 54	+16,2	+10,3	2, 74	0, 40	О. Оч. Сл.	Мрач. Об.	402, 0	199, 5	+15¼	219, 5			518, 0	+14							
2	602, 5	+15,8	602, 20	+16,9	+10,5	2, 69	0, 38	О. Оч. Сл.	Об.	396, 2	220, 3	+15¼	245, 3			518, 8	+14½							
3	602, 3	+15,8	602, 00	+17,9	+11,8	3, 24	0, 42	О. Оч. Сл.	Об.	400, 7	227, 7	+15½	249, 7			520, 5	+14¼							
4	602, 3	+15,5	602, 04	+14,2	+9,8	2, 97	0, 52	О. Оч. Сл.	Об.	405, 1	211, 8	+15¼	231, 8			520, 4	+14¼							
5	602, 3	+15,0	602, 10	+12,8	+9,6	3, 22	0, 62	W. Оч. Сл.	Пас.	431, 8	203, 0	+15	220, 0			519, 0	+14½							
6	602, 3	+14,9	602, 11	+12,6	+9,4	3, 14	0, 61	W. Оч. Сл.	Пас.	420, 9	220, 8	+14¾	235, 8			519, 2	+14¼							Тулгачевъ 2й
7	602, 1	+14,7	601, 93	+11,7	+8,8	3, 03	0, 64	W. Оч. Сл.	Пас.	409, 0	224, 1	+14½	236, 1			520, 6	+14							
8	602, 0	+14,5	601, 86	+10,4	+8,0	2, 93	0, 68	Т.	Пас.	409, 6	228, 6	+14¼	238, 6			520, 3	+14							
9	601, 9	+14,2	601, 79	+9,5	+7,8	3, 05	0, 76	Т.	Пас.	410, 8	229, 0	+14	236, 0			520, 3	+13¾							
10	601, 7	+14,0	601, 62	+9,8	+7,8	2, 98	0, 73	Т.	Пас.	412, 3	231, 4	+13¾	236, 4			520, 2	+13¾							
11	601, 2	+14,0	601, 12	+10,8	+8,1	2, 89	0, 65	S. Оч. Сл.	Пас.	413, 9	233, 0	+13¾	238, 0			520, 5	+13¾							
12	601, 2	+14,0	601, 12	+10,0	+7,8	2, 92	0, 70	S. Сл.	Пас.	407, 5	224, 8	+13¾	229, 8			520, 4	+13½							Тулгачевъ 1й
13	600, 9	+14,0	600, 82	+9,5	+7,8	3, 05	0, 76	S. Ум.	Пас. и Дождь	399, 1	229, 1	+13¾	225, 1			521, 4	+13¼							
14	600, 8	+14,0	600, 72	+9,1	+7,9	3, 21	0, 82	S. Ум.	Пас. и Дождь	421, 7	229, 4	+13¾	234, 4			522, 2	+13¼							
15	600, 5	+13,8	600, 44	+8,9	+7,9	3, 26	0, 85	S. Ум.	Пас. и Дождь	427, 9	230, 1	+13½	232, 1			520, 9	+13¼							
16	600, 4	+13,7	600, 36	+9,0	+8,0	3, 29	0, 86	S. Ум.	Пас.	425, 8	227, 4	+13¼	227, 4			519, 9	+13¼							
17	600, 3	+13,7	600, 26	+9,3	+8,2	3, 33	0, 85	S. Ум.	Пас.	426, 1	216, 3	+13¼	216, 3			519, 2	+13¼							
18	600, 2	+13,8	600, 13	+10,0	+8,7	3, 42	0, 82	S. Сл.	Пас.	426, 5	218, 7	+13¼	218, 7			518, 9	+13¼							
19	600, 1	+13,8	600, 04	+10,8	+9,3	3, 54	0, 80	S. Сл.	Дождь. Пас. и	424, 4	215, 3	+13½	217, 3			519, 1	+13¼		½			+3,9	+17,9	Тулгачевъ 2й
20	599, 9	+13,8	599, 84	+11,4	+9,3	3, 69	0, 79	О. Сл.	Пас.	420, 5	213, 9	+13½	215, 9			519, 4	+13¼							
21	599, 7	+13,9	599, 63	+12,3	+10,2	3, 69	0, 74	О. Сл.	Пас.	414, 6	209, 9	+13¾	214, 9			519, 8	+13¼							
22	599, 5	+14,0	599, 42	+13,6	+10,8	3, 71	0, 67	ЗО. Сл.	Об.	412, 7	210, 5	+13¾	215, 5			520, 4	+13½							
23	599, 2	+14,1	599, 11	+14,5	+11,1	3, 67	0, 62	ЗО. Оч. Сл.	Об.	409, 5	202, 6	+14	209, 6			520, 7	+13½							

22	594,3	+13,9	594, 23	+3,0	+1,6	1, 71	0, 73	ЗО. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14
23	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+1,8	1, 67	0, 69	ЗО. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14

308.32

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 20е число 1842 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Норм. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600. 5	+12,2	600. 64	+9.1	+6.8	2. 62	0. 68	SW. Ум.	Об.	400.7	245,4	+11¾	230, 4			511,3	+11¾							Тулиневъ 2й
1.	600. 5	+13,2	600. 52	+9,7	+7,1	2. 63	0. 65	W. ум.	Об.	403.0	246,5	+12¾	241, 5			512.0	+12							
2.	600. 5	+14,0	600. 42	+10.0	+7.7	2. 87	0. 69	SW. Ум.	Cumulus.	406.1	244,2	+13½	246, 2			514,9	+12¾							
3.	600, 5	+14,4	600. 37	+10.3	+7.5	2. 69	0. 63	SW. Ум.	Cumulus.	408,8	240,7	+14	247, 7			516,8	+13							
4.	600. 6	+14,7	600. 43	+9.7	+7.5	2. 84	0. 69	SW. Ум.	Об. около горизонта	413,8	239,4	+14½	249. 4			517,9	+13½							
5	600,6	+14,8	600.42	+7,9	+6,1	2. 56	0. 73	SW. Ум.	Об. около горизонта	413.0	230,8	+14½	242,8			518.8	+13½							
6.	600, 7	+13,8	600. 64	+7,1	+5,8	2. 62	0, 80	W. Ум.	Об. около горизонта	407,4	241,1	+13¼	246, 1			518,2	+13¼							Тулишевъ 3й
7.	600, 7	+13,4	600, 69	+6,5	+5,4	2. 57	0, 82	W. Сл.	Об.	411,1	242,8	+13¼	242,8			516,8	+12¾							
8	600, 7	+12,9	600, 75	+5,4	+3,4	1. 91	0, 67	NW. Сл.	Об.	410,2	246,4	+12¾	241. 4			516,0	+12½							
9	600, 8	+12,6	600, 89	+4,8	+2,8	1. 79	0, 66	NW. Ум.	Пас.	411,4	248,0	+12¼	238,0			515,0	+12¼							
10	601. 0	+12,4	601, 11	+3,8	+2,4	1. 86	0, 74	N. Ум.	Пас.	413,3	246,8	+12	233, 8			514,2	+12							
11.	601, 2	+12,2	601, 34	+3,6	+2,4	1. 91	0, 78	NO. Ум.	Пас.	414,4	249,0	+11¾	234,0			513,8	+12							
12.	601, 2	+12,0	601, 36	+3,8	+2,5	1. 91	0, 76	NO. Сл.	Пас.	415,2	252,0	+11¾	237. 0			513,0	+11¾							Тулишевъ 2й
13.	601, 2	+12,0	601, 36	+3,7	+2,6	1. 98	0, 80	NO. Сл.	Пас.	416,8	254,4	+11¾	239. 4			512,3	+11¾							
14.	601. 7	+11,9	601. 87	+3,9	+2,4	1. 83	0. 73	NO. Сл.	Об.	417,0	255,8	+11½	237. 8			511,8	+11¾							
15	601. 9	+11,8	602. 08	+3,9	+2,3	1. 79	0. 71	NO. Сл.	Об.	419,8	256,1	+11¼	236. 1			511,1	+11¾							
16.	602. 2	+11,7	602. 40	+3,9	+2,0	1. 65	0. 65	NO. Сл.	Об.	419,3	254,4	+11¼	234, 4			510,8	+11½							
17.	602, 5	+11,7	602, 70	+4,5	+2,0	1. 50	0. 57	NO. Сл.	Об.	420,5	252,2	+11	229. 2			510,3	+11½							
18.	602, 8	+11,5	603, 02	+5,2	+2,3	1. 45	0. 52	NO. Ум.	Я.	419,6	252,4	+11	229. 4			510,1	+11¼							Тулишевъ 1й
19.	603, 0	+11,5	603, 22	+5,7	+2,2	1. 28	0, 44	NO. Ум.	Я.	419,9	249,1	+11	226,1			509,9	+11¼					+3,6	+10,8	
20.	603, 4	+11,6	603, 61	+6,0	+2,4	1. 29	0, 43	NO. Ум.	Я.	415,4	246,1	+11	223, 1			509,9	+11¼							
21.	603, 6	+11,8	603, 79	+6,4	+2,6	1. 28	0, 41	NO. Ум.	Я.	416,9	247,6	+11¼	227. 6			508,9	+11¼							
22.	603, 8	+12,0	603, 96	+6,7	+2,6	1. 21	0, 37	NO. Ум.	Я.	401,9	246,2	+11¼	226, 2			509,8	+11¼							
23.	604, 2	+12,2	604, 34	+7,2	+2,9	1. 21	0, 36	NO. Ум.	Я.	398,8	243,0	+11¼	228,0			510,0	+11½							

С. Петербургская Обсерватория, Май мѣсяцъ 22 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608. 6	+12,6	608. 51	+8,8	+6.6	1.50	0,60	SW. С.	Мѣст. обл.	403. 1	257. 1.	+11½	242, 1			507. 3	+11½							Утяковъ
1	608. 3	+13,2	608. 32	+10,0	+5,6	1.67	0,60	SW. С.	Мѣст. обл.	404, 8	255. 6	+12¼	250, 6			509.8	+11¾							
2	608. 2	+13. 8	608. 14	+10,8	+6. 2	1.87	0,62	W. оч. сл.	Я.	406. 8	247. 6	+13½	247. 6.			512,0	+12½							
3	608. 2	+14,2	608. 09	+11.6	+7. 3	2.24	0,64	W. оч. сл.	Я.	406. 6	248, 1	+13½	253, 1			513. 9	+12¾							
4	608. 1	+14,2	607,99	+11,0	+6.8	2.13	0,64	W. оч. сл.	Р. Обл.	411. 0	243. 2	+13½	248, 2			515, 0	+12¾							
5	607. 9	+13.9	607.86	+10,0	+6. 2	2.07	0,50	W. оч. сл.	Пас.	413. 2	241. 8	+13½	246, 8			515, 6	+12¾							
6	607. 8	+13. 2	607.82	+8, 8	+6. 0	2. 28	0. 60	W. оч. сл.	Пас.	412. 4	247. 5.	+13¼	247. 5.			514, 4	+12½							Петровъ
7	607. 7	+12.7	607. 78	+8, 2	+5. 7	2. 29	0, 63	Ш.	Пас.	411. 5.	251. 2.	+12½	243, 2			513, 3	+12¼							
8	608, 0	+12.7.	608, 08.	+8,0	+6, 2	2, 59	0, 73.	Ш.	Пас.	413, 3	253. 2.	+12.	240, 2			512, 2	+12.							
9	608, 0	+12,4	608, 11.	+7,5	+5,8	2. 51	0,74.	Ш.	Пас.	412. 9.	255. 4.	+11¾	240, 4			511, 3	+11¾							
10	608, 0	+12, 2	608, 14.	+7. 3	+5, 3.	2. 32	0. 69.	Ш.	Пас.	414. 0	255. 0.	+11¾	240, 0			511. 3	+11¾.							
11	608, 0	+12, 2	608, 14.	+7. 1	+5, 0	2. 22	0. 67.	Ш.	Пас.	415. 2	256. 9.	+11¾	241. 9.			510. 6	+11¾.						40 минутъ дождичекъ	
12	608, 0	+12,1	608. 15.	+6,7	+4,3	2, 26	0. 70	Ш.	Пас.	416, 3.	256. 7.	+11¾	241. 7.			509.9	+11¾							Утяковъ
13	607. 9	+11.9.	608. 07.	+6,6	+4,7	2,20	0, 70	Ш.	Пас.	416. 6.	258, 2	+11½	240, 2			509.8	+11½							
14	607. 9	+11. 9.	608. 07	+6.4	+4.6	2,21	0, 72.	Ш.	Пас.	415. 5.	256, 5.	+11¼	236, 5			509. 1	+11¼							
15	607. 9	+11.8	608. 09	+6, 3	+4,6	2.23	0, 73	Ш.	Пас.	419. 6.	261. 1.	+11¼	241. 1.			509. 0	+11¼							
16	607. 8	+11.7.	608. 00.	+7.2.	+5, 2	2, 30	0, 69.	Ш.	Пас.	423, 5	260, 6.	+11¼	240, 6			508, 4	+11¼							
17	607. 7	+11. 7	607. 92	+7.9	+6. 0.	2. 51	0. 71	S. оч. сл.	Пас.	424. 1	256. 9.	+11¼	236, 9			508, 4	+11¼							
18	608, 0	+11. 7	608, 20.	+8. 9	+6, 4	2. 47	0. 64	SW. С.	Пас.	424. 4.	251. 7.	+11¼	231. 7.			508, 6	+11¼.							Петровъ
19	608, 1	+11. 7	608, 30	+8. 9	+6. 4.	2. 47	0. 64	SW. С.	Пас.	424, 8	243. 4.	+11¼.	223, 4			508, 4	+11¼					+6. 3.	+11,3.	
20	608, 1	+11. 7	608, 30	+10. 0	+7. 2.	2. 60	0. 62	W. С.	Об.	423, 6	236. 1.	+11¼	216, 1			508.9	+11¼.							
21	608, 2	+12, 0	608, 36	+10. 4	+7, 8.	2. 82	0. 66	W. Ум.	Об.	418, 2	232. 6.	+11½	214. 6.			509. 1	+11½.							
22	608, 2	+12, 2	608, 34.	+10, 8	+8. 2	2. 94	0. 66.	W. Ум.	Об.	412. 9	233. 5.	+11¾	218, 5			509, 8	+11½.							
23	608, 2	+12. 6	608, 29	+11. 3	+8, 5	2, 97	0. 64.	W. Ум.	Об.	403. 7.	241. 3.	+12.	228, 3			517. 3	+11¾.							

23.	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+4,8	1,67	0, 69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½.	236.7.			505,8	+14.	

308.5

С. Петербургская Обсерватория. Июль месяцъ 24е числа 1842 года. По новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Ньют.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отделен.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	606,8	+14,3	606,68	+13,6	+9,6	3,01	0,54	W. ум.	Рт. Об.	398,1	242,0	+13½	247,0			529,0	+12¾							Орловский
1.	606,7	+14,9	606,51	+13,8	+9,4	2,83	0,51	W. С.	Р. Об.	398,9	256,0	+14½	268,0			531,0	+13½							
2.	606,4	+15,5	606,14	+13,9	+9,5	2,87	0,51	W. С.	Я.	400,8	245,6	+15	262,6			533,0	+13¾							
3.	606,3	+15,8	606,00	+14,3	+10,2	3,18	0,55	W. С.	Я.	406,8	230,0	+15½	250,0			534,0	+14½							
4.	606,0	+15,9	605,69	+13,0	+9,4	3,03	0,58	W. С.	Я.	407,7	240,7	+15½	262,7			535,6	+14¾							
5.	605,7	+15,9	605,39	+12,0	+8,6	2,85	0,59	W. С.	Я.	407,8	230,4	+15½	252,4			535,9	+14¾							
6.	605,1	+15,2	604,87	+10,8	+8,0	2,83	0,64	SW. ум.	М. Об.	407,4	230,8	+15¼	250,8			535,4	+14¾							Сундуровъ
7.	604,8	+14,7	604,63	+10,2	+7,2	2,55	0,60	SW. ум.	М. Об.	406,0	234,8	+14¾	249,8			534,3	+14							
8.	604,7	+14,2	604,59	+9,2	+6,6	2,49	0,64	SW. ум.	М. Об.	407,2	237,1	+14½	247,1			533,3	+14							
9.	604,7	+14,0	604,62	+8,8	+6,3	2,44	0,64	SW. С.	М. Об.	408,0	241,1	+13¾	246,1			532,7	+13¾							
10.	604,7	+13,8	604,64	+8,2	+6,1	2,48	0,69	SW. С.	М. Об.	412,0	238,7	+13½	240,7			532,0	+13½							
11	604,6	+13,6	604,57	+8,2	+6,1	2,48	0,69	SW. С.	Я.	412,8	242,1	+13¼	242,1			531,0	+13¼							
12.	604,6	+13,5	604,58	+8,3	+6,2	2,51	0,69	W. С.	Я.	413,8	246,4	+13	240,4			530,5	+13							Орловский
13.	604,5	+13,3	604,50	+8,3	+6,0	2,41	0,66	W. С.	Я.	410,4	244,4	+12¾	236,4			529,9	+12¾							
14.	604,5	+13,0	604,54	+7,8	+5,8	2,44	0,70	W. С.	М.т. Об.	418,0	248,6	+12½	240,6			529,2	+12¾							
15.	604,3	+12,9	604,35	+7,5	+5,8	2,51	0,74	W. С.	Пер. Об.	420,7	250,8	+12½	240,8			528,8	+12½							
16.	604,3	+12,8	604,36	+7,8	+5,8	2,44	0,70	W. С.	Пер. Об.	420,3	246,4	+12¼	236,4			528,0	+12¼							
17.	604,1	+12,8	604,16	+8,6	+6,2	2,43	0,65	W. С.	Пер. Об.	421,7	240,0	+12	230,0			528,0	+12¼							
18.	604,1	+12,8	604,16	+9,5	+7,0	2,63	0,66	W. С.	Пер. Об.	418,2	237,1	+12¼	227,1			529,0	+12½							Сундуровъ
19.	604,1	+12,9	604,15	+10,2	+7,2	2,55	0,60	W. С.	Пер. Об.	419,2	239,0	+12½	231,0			529,0	+12½					+7,5	+14,3	
20.	604,3	+13,0	604,34	+10,2	+7,4	2,66	0,63	W. С.	Пер. Об.	416,4	234,6	+12½	226,6			529,0	+12½							
21.	604,7	+13,5	604,68	+9,7	+7,4	2,79	0,68	W. С.	Об.	410,7	227,9	+12¾	222,9			530,0	+12¾							
22.	604,8	+13,7	604,75	+10,1	+7,8	2,90	0,69	W. С.	Об.	404,5	227,5	+13	224,9			531,0	+13							
23.	604,7	+13,5	604,68	+10,2	+8,2	3,10	0,73	W. ум.	Пас.	398,6	232,2	+13	229,2			531,4	+13							

С. Петербургская Обсерватория. Май мѣсяцъ 25. число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Уклонение	Горизонтальная	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отделяемая	Наименьшая Температура	Примѣчание	Наблюдатель
0.	604. 8	+13. 4	604. 79	+11. 0	+8. 4	2. 99	0, 66	NO. Ум.	Пас.	395. 6	244. 6	+13.	241, 6			531. 0	+12¾							Петровъ
1.	604. 8	+13. 7	604. 75	+10. 8	+8. 2	2. 94	0. 66	NO. Ум.	Пас.	396. 6	248. 4	+13¼	248, 4			530. 9	+13							
2.	604. 9	+13. 5	604. 88	+8. 7	+6. 5	2. 57	0. 63	NO. Ум.	Пас.	400. 6	248. 3	+13¼	248, 3			530. 5	+13.							
3.	605. 0	+13. 3	605. 00	+7. 5	+5. 8	2. 51	0, 74	NO. Ум.	Пас.	400. 6	252. 9	+13.	249. 9			530. 0	+13.							
4.	604. 9	+13. 0	604. 94	+7. 1	+5. 4	2. 41	0. 73	NO. Ум.	Пас.	405. 2	244. 3	+12¾	239, 3			529. 5	+12¾							
5.	604. 9	+12. 8	604. 96	+6. 9	+5. 3	2, 42	0. 75	NO. Ум.	Пас.	403. 1	247. 5	+12½	239, 5			529. 1	+12½							
6.	606. 9	+12. 8	604. 96	+6. 6	+4. 9	2, 30	0. 73	NO. Ум.	Об.	404. 0	251. 1	+12¼	241. 1.			528, 4	+12¼							Утяковъ
7.	605. 3	+12. 7	605. 38	+5. 7	+4. 0	2, 10	0. 72	NO. Ум.	Мног. об.	410, 7	258. 5	+12¼	248, 5			528, 0	+12¼							
8.	605. 6	+12. 4	605. 7	+4. 8	+3. 3	2. 01	0. 74	NO. Сл.	Мног. об.	414. 5	261. 1.	+12	248, 1.			528, 0	+12							
9.	605, 9	+12. 2	606, 04	+3. 9	+2. 8	2, 02	0, 80	NO. Сл.	Об. около горизонта	410, 9	255. 2	+11¾	240, 2.			527, 0	+12.							
10.	606, 0	+12, 1	606, 15	+3. 4	+2. 4	1. 96	0, 81	NO. Сл.	Об. около горизонта	412, 0	260, 7	+11½	242, 7.			526, 4	+11¾							
11.	606. 0	+12, 0	606, 16	+3. 1	+2, 2	1. 95	0, 83	NO. Сл.	Об. около горизон.	411. 9	256, 3	+11½	238, 3.			526, 0	+11¾							
12.	606. 2	+11. 6	606, 41	+2, 3	+1. 4	1. 82	0, 82	NO. Сл.	Я.	408. 0	256. 0	+11¼	236, 0.			525. 5	+11½							Петровъ
13.	606, 1	+11, 5	606, 32	+2. 2	+1. 3	1. 80	0, 82	NO. Сл.	Я.	406, 5	258. 6	+11.	235, 6			525. 8	+11½							
14.	606, 0	+11, 5	606, 22	+2. 2	+1. 3	1. 80	0, 82	NO. Сл.	Р. Об.	409. 7	258. 0	+11.	235, 0.			524. 8	+11½							
15.	606. 0	+11. 3	606. 25	+2. 7	+1. 7	1. 83	0. 80	NO. Сл.	Р. Об.	413. 1	262. 1	+10¾	237, 1.			524, 4	+11½							
16.	606. 0	+11, 3	606, 25	+3. 8	+2, 4	1. 86	0. 74	NO. Сл.	Я.	422. 1	256. 5.	+10¾	231, 5			522, 4	+11¼							
17.	606, 0	+11, 2	606, 26	+4, 8	+3, 0	1, 88	0. 69	NO. Сл.	Рт. об.	421, 8	258, 1.	+10½	233, 1.			522. 0	+11¼							
18.	605. 8	+11. 2	606, 06	+5, 8	+3. 4	1, 80	0, 60	NO. Ум.	Рт. об.	[illegible]22, 0	251. 0	+10½	229, 0.			521. 9	+11¼							Утяковъ
19.	605. 8	+11. 2	606, 06	+6. 4	+3. 6	1, 74	0, 56	NO. Ум.	Тон. об.	[illegible]21. 2	253, 6	+10½	225, 6			521. 9	+11.					+2, 2.	+11, 0.	
20.	605. 8	+11. 2	606, 06	+7. 0	+4. 0	1, 71	0, 54	NO. Ум.	Тон. об.	420, 0	248. 1	+10¾	223, 1.			522, 0	+11							
21.	605. 7	+11. 3	605, 95	+7. 7	+4. 4	1. 78	0, 51	NO. С.	Об.	411. 7	242, 6	+10¾	217, 6.			522. 0	+11							
22.	605. 6	+11. 8	605. 79	+8. 2	+4. 8	1. 85	0, 51	NO. С.	Мног. об.	406. 7	242. 1	+11.	219, 1.			522, 2	+11¼							
23.	605. 6	+12, 0	605. 76	+8. 7	+5. 0	1, 81	0, 48	NO. Ум.	Мног. об.	400, 9	242. 1.	+11¼	222, 1.			522, 7	+11¼							

22.	594, 3	+13, 9	594, 23	+3, 0	+1, 6	1, 71.	0, 73.	SO. Ум.	Об.	285, 3	230, 1	+13½	232. 1.			505, 8	+14.	
23.	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69.	SO. Ум.	Об.	282, 5	234, 7	+13½	236. 7.			505, 8	+14.	

308.52

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 28 число 1842 года. По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602, 6.	+14, 5.	602. 46	+12, 3	+8, 5.	2. 71.	0, 54.	W. Сл.	Мѣстъ об.	395. 8.	226, 7.	+14.	233, 7.			529, 8	+13.							Петровъ.
1	602. 4.	+15, 2	602. 47.	+12 7	+9. 2	3, 00	0, 58.	W. Ум.	Об.	394. 1.	231. 7.	+14¾	246, 7.			532, 0	+13¾							
2	602, 9.	+15, 4.	602. 65.	+13, 8	+10, 4.	3 43	0, 61	W. Ум.	Об.	393. 9.	209. 2.	+14½	254, 2.			533, 1.	+14.							
3	603, 1.	+15, 4.	602 85	+13, 2	+9, 8	3 23	0. 60.	W. Ум.	Об.	399. 1.	227. 2.	+15.	244, 2			534, 7	+14.							
4	603, 2	+15, 8	602. 90	+13, 2	+9, 8	3, 23	0, 60.	W. Ум.	Об.	400, 2.	237, 5.	+15¼	251, 5			535, 8	+14½.							
5	603, 2	+15, 7.	602. 91.	+11, 4	+8, 7.	3. 06	0, 66.	W. Ум.	Р. Об.	407. 2	228, 2	+15¼	248, 9			535, 9.	+14½.							
6.	602, 9.	+15, 2	602. 67.	+10. 1	+7. 7.	2, 84.	0, 68.	W. Ум.	Мѣстъ об.	411. 0.	228, 4	+15.	245. 4.			535, 4	+14½							Ушаковъ.
7	602, 9.	+14. 8	602, 72	+9 3	+7. 2	2. 78	0, 71.	W. Сл	Мѣстъ об.	411. 1.	232, 2	+14¾	247, 2.			534. 4	+14¼.							
8.	602, 9	+14, 3	602, 78	+8. 2	+6, 9	2, 91	0, 81.	W. Сл	Я	411. 2	235. 1.	+14¼	245, 1.			533, 8	+14.							
9	603. 0	+14, 2	602, 89.	+7. 7	+6 7	2, 93	0, 85	W. от. Сл.	Я	411. 2	237. 2	+14.	244. 2.			533, 0.	+13¾.							
10.	603. 3	+14, 0	603, 22.	+7. 0	+6. 2	2, 84	0, 88	Т.	Я.	412, 5.	238. 1.	+13¾	245. 1.			532, 3	+13¾							
11.	603, 3	+13, 8	603, 24.	+6, 7	+5. 9.	2, 76	0, 87.	Т.	Об. около горизон.	414. 9.	235. 0	+13½	237, 0.			531. 8	+13¼.							
12.	603, 2	+13, 5	603, 18.	+6. 1	+5, 4.	2. 67.	0, 88.	SW. от. сл.	Мѣстъ. об.	415. 3.	234, 8	+13¼	234, 8.			531. 0	+13.							Петровъ.
13	603, 2	+13, 3	603, 20.	+5, 8	+5. 0.	2, 55	0, 86.	SW. от. сл.	Об.	416. 4.	241. 4.	+13.	238, 4.			530, 3	+13.							
14	603. 2	+13. 1.	603, 23.	+5, 8	+4, 6.	2. 36	0, 80.	S Сл.	Об.	416. 1.	245. 2.	+12¾	240, 2.			529. 6	+13.							
15.	603. 1.	+13, 0	603, 14.	+5. 6	+4. 0.	2. 13.	0. 73.	S. Сл	Мѣстъ об.	417. 1.	240, 6.	+12¾	235, 6.			529. 1	+13.							
16.	603. 1	+12. 9.	603, 15.	+6, 2	+4, 5.	2. 21	0, 72.	S. Сл.	Мѣстъ об.	417. 5	243. 6.	+12½	235, 6.			529. 0	+12¾.							
17	603. 0	+12, 9	603. 05.	+8. 2	+6. 1.	2. 48	0, 69.	S. от. сл.	Об.	419. 2	240. 5.	+12½	232, 5			529. 0	+12¾.							
18.	602, 8	+13, 1.	602, 83	+10, 4	+7. 8.	2, 82	0, 66	SW. от. сл.	Об.	422, 1	209. 8.	+12½	231, 8.			528, 8	+12¾.							Ушаковъ.
19.	602, 7	+13. 1.	602, 73	+12, 2	+8, 6.	2, 79	0, 56.	SW. Сл.	Об.	417. 6	232, 9	+12½	224, 9.			528, 8	+12¾					+15, 6.	+14, 8.	
20	602. 4	+13, 2	602, 42	+12, 7	+9. 0	2, 89	0, 56.	SW. Сл.	Мас.	414. 9.	219. 5.	+12¾	214, 5			528, 9	+12¾						30' мѣлъ дождичекъ	
21.	602, 4.	+13, 2	602, 42.	+14, 2	+10, 2	3, 20	0, 55.	SW. Сл.	Раз. Об.	417. 9.	217, 1.	+12¾	212. 1.			528, 9	+12¾.							
22	602, 2	+13, 8	602, 14.	+14. 8	+10. 8	3. 40	0, 56.	SW. Сл.	Раз. Об.	405. 5	226. 0	+13¼	226, 0			529, 6	+13.							
23.	602, 2	+14, 2	602, 09	+14, 2	+10, 6	3. 43	0, 59	SW. Ум.	Раз. Об.	397. 5	228, 0	+13¼	233, 0.			531. 0	+13¼							

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 29е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчания	Наблюд.
0	602. 2	+14.9	602. 01	+13,6	+10. 2	3. 36	0. 61	SW. Ум.	Об.	386. 8	238. 5	+14½	230, 5			532. 2	+13¾							Тумашевъ 1й
1	602. 2	+14.8	602. 02	+13. 0	+9. 3	2. 98	0. 56	W. С.	Пас.	396. 2	222. 1	+14½	234. 5			533. 8	+13¾							
2	602. 2	+14. 4	602. 07	+11. 5	+8. 6	2. 97	0. 64	W. С.	Пас.	399. 2	226. 5	+14¼	236. 5			533. 2	+13¾							
3	602. 2	+14. 2	602. 09	+12. 3	+9. 1	3. 05	0. 61	W. С.	Пас.	401. 6	235. 0	+14¼	245. 0			532. 8	+13¾							
4	602. 0	+14. 1	601. 91	+11. 6	+8. 4	2. 84	0. 60	W. Ум.	Пас.	403. 5	230. 7	+14	237. 7			532. 0	+13½							
5	601. 9	+14. 0	601. 82	+11. 1	+8. 8	3. 19	0. 70	W. Сл.	Пас.	407. 0	229. 4	+13¾	234. 4			531. 8	+13¾						35' Сильный был. Пол. отдалился	Тумашевъ 2й
6	601. 5	+13. 9	601. 43	+10. 9	+8. 0	2. 80	0. 63	W. Сл.	Пас.	407. 4	241. 2	+13¾	246. 2			531, 0	+13½							
7	601. 2	+13. 8	601. 14	+10. 4	+7. 6	2. 71	0. 63	SW. Ум.	Пас. и Дождик.	415, 6	228, 6	+13½	230. 6			530, 2	+13½							
8	601. 1	+13. 7	601. 06	+10. 4	+7, 6	2. 71	0. 63	SW. Ум.	Пас.	411, 2	232. 7	+13½	234. 7			530, 2	+13½							
9	600, 8	+13. 7	600. 76	+9. 7	+7. 5	2. 84	0. 69	SW. Ум.	Пас.	412, 5	233, 8	+13¼	233, 8			530, 4	+13							
10	600, 6	+13. 4	600. 59	+9, 6	+7, 4	2. 81	0. 69	SW. Ум.	Пас.	416. 9	234, 0	+13	231, 0			530, 5	+13							
11	600, 5	+13. 3	600. 50	+9. 7	+7. 8	3. 00	0. 74	SW. Ум.	Об.	415, 2	233, 4	+13	230, 4			530, 2	+13							Тумашевъ 1й
12	600. 2	+13. 1	600. 23	+10. 2	+7. 9	2. 93	0. 69	SW. С.	Пас.	415. 6	232. 7	+12¾	227. 7			530. 0	+12¾							
13	600. 1	+13. 0	600. 14	+9. 9	+7. 8	2. 95	0. 75	SW. С.	Пас.	415. 7	231. 1	+12¾	226. 1			529. 7	+12¾							
14	600. 1	+13. 0	600. 14	+9. 9	+7. 8	2. 95	0. 75	SW. С.	Пас.	417. 1	233. 8	+12¾	228. 8			529. 2	+12¾							
15	600. 0	+13. 0	600. 04	+9. 9	+8. 2	3. 17	0. 77	SW. Ум.	Пас.	420. 1	232. 4	+12¾	227, 4			529. 0	+12¾							
16	600. 0	+13. 0	600. 04	+10. 0	+8. 4	3. 25	0. 78	SW. Ум.	Об.	422. 5	233. 6	+12¾	228, 6			528. 9	+12¾							
17	600. 0	+13, 0	600. 04	+9. 9	+8. 4	3. 27	0. 79	SW. Ум.	Об.	420. 2	230. 0	+12¾	225, 0			528, 9	+12¾							Тумашевъ 2й
18	600, 1	+13, 1	600. 13	+10. 4	+8, 8	3. 37	0. 78	SW. С.	Р. Об.	424. 1	234. 6	+12¾	229, 6			529, 2	+12¾				+9, 6	+14. 1		
19	600, 3	+13, 4	600. 29	+11, 2	+9, 5	3. 56	0. 78	SW. С.	Р. Об.	422, 6	229. 1	+13	226, 1			529. 3	+13							
20	600, 3	+13, 8	600. 24	+11, 7	+9, 7	3. 56	0. 75	SW. С.	Р. Об.	417. 7	221. 9	+13¼	221. 9			529. 9	+13							
21	600. 3	+14, 0	600. 22	+13, 0	+10, 7	3. 80	0. 72	SW. С.	Об.	414, 0	214, 0	+13½	216. 0			531, 2	+13¼							
22	600, 4	+14, 7	600. 23	+13, 7	+11, 4	4. 07	0. 73	SW. С.	Об.	409, 8	218. 1	+14	225. 1			533, 1	+13½							
23	600, 4	+14, 9	600. 21	+14, 1	+11, 5	4. 03	0. 70	SW. С.	Р. Об.	404. 7	225, 5	+14½	237, 5			534, 8	+14							

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	С.	Ю.	Средн.	Терм.
22	594, 3	+13, 9	594, 23	+3, 0	+1, 6	1, 71	0, 73	SO. Ум.	Об.	235, 3	230, 1	+13½	232. 1			505, 8	+14
23	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69	SO. Ум.	Об.	232, 5	234, 7	+13½	236. 7			505, 8	+14

С. Петербургская Обсерватория Май месяц 30 числа 1842 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Чаш.	Барам. при 13⅓	Терманомет. №1	Терманомет. №2	e″	e/e″	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдельн.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	600, 7.	+15,7	600,41	+14,3	+11,6	4,04	0,70	W. C.	Тон. Об.	404,6	225, 1	+15.	242, 1.			536,3	+14¼							Орловской
1.	600, 7.	+16,4	600,33	+14,6	+11,6	3,96	0,67	W. C.	Я.	403,7	226,0	+15¾	251, 0.			538,2	+14¾							
2	600, 6.	+16,9	600,17.	+15,7	+12,4	4,17.	0,63	W. C.	Я.	406,1	226,6	+16½	258, 6.			540,8	+15½							
3.	600, 5.	+17,2	600,03	+16,2	+12,7.	4,26	0,63	W. C.	обл. на Горизон.	408,3	219, 3	+16¾	254, 5.			542,1	+15¾							
4.	600, 5.	+17,2	600,03	+14,8	+11,8	4,04.	0,67	W. C.	об. на Горизон.	408,2	216, 4.	+16¾	251, 4.			543,2	+15¾							
5.	600, 6	+17,0	600,16	+13,2	+10,8	3,81.	0,71	W. C.	Я.	410,2	213, 2	+16¾	248.2.			543,8	+16.							
6.	600, 5	+16,5	600, 12	+12,1	+10,0	3,62	0,74	W. Ум.	Т. Обл.	409, 2	212, 2	+16½	242.2.			543,1	+16							Бубырев
7.	600, 5	+16.0	600,18	+11,1	+9.8	3,77	0,83	NW. оч. Сл.	Т. Об.	411. 5	212.3	+16,	239,3			542,0	+15½							
8.	600, 6	+15,6	600,33	+10,8	+9,0	3,38	0,76	SO. Ум.	Об.	410,3	217. 0	+15½	239,0			541,0	+15¼							
9.	600, 7	+15,4	600,45	+10,0	+8,6	3,36	0,81	SO. оч. Сл.	Н. Об.	410,9	218. 8	+15¼	238, 8.			540,0	+15,							
10.	600, 8	+15,2	600,57	+9.2	+8,4	3,45	0,88	Т.	Р. Об.	411. 8	218. 8	+15	235, 8.			539,4	+15,							
11.	600, 8.	+15,0	600,60	+8,4	+7,4	3,12	0.85	Т.	Р. Об.	413,0	221. 6	+14¾	236, 6.			538,9	+14¾							Орловской
12.	600, 9.	+15,0	600,70	+8,2	+7,4	3,17.	0,88	Т.	Р. Об.	412,4.	222, 8.	+14½	234. 8.			538,3	+14¾							
13.	600, 9.	+14,9	600,71	+8,1	+7,6	3,30	0,92	Т.	Н. Об.	414, 8.	225, 0	+14½	237. 0			538,0	+14½							
14	600, 7.	+14,7	600,53	+8,0	+7,6	3,33.	0,94	Т.	Я.	416,7.	225, 2	+14¼	235,2.			537,1	+14¼							
15.	600, 7.	+14,7.	600,53	+7,9	+7,2	3,14	0,89	SO. оч. сл.	Я.	417,5	226,2	+14¼	236, 2.			536,8	+14.							
16.	600, 7.	+14,4	600,57.	+8,7	+7,7.	3,20	0,85	SO. оч. сл.	Я.	420,8	222, 4.	+14.	229,4			536,2	+14.							
17.	600, 7.	+14,4	600,57	+9,4	+7,8	3,08	0,78	SO. оч. сл.	Я.	422,2	217, 2	+14.	224,2.			536,1	+14.							
18.	600, 7	+14.5	600,56	+10,2	+8,2	3,10	0,73	W. Сл.	Т. Об.	424.0	214. 8	+14¼	224, 8.			536,1	+14.							Бубырев
19.	600, 7	+14.7	600,53	+11.2	+8,7	3,11	0,68	W. Сл.	Т. Об.	421,1	214. 1	+14¼	224,1.			536,9	+14,					+7, 9	+16,2.	
20.	600, 7	+14,9	600,51	+12,0	+9.4	3,29	0,67	W. Сл.	Т. Об.	416.1	213. 1	+14½	225, 1.			536,4	+14¼							
21.	600, 7	+15,9	600,39	+13,2	+10,2	3,46	0,64	W. Сл.	Т. Об.	408,2	213. 3.	+14¾	228, 3.			538,0	+14½							
22.	600, 7	+15,5	600, 44	+14,1	+10,7	3,52	0,61	W. Сл.	Пер. Об.	401,9	209,5	+15	226, 5			539,0	+14¾							
23	600, 6	+15.8	600,30	+14,8	+11, 0	3,52	0,58	W. уме.	Пер. Об.	398, 8	206, 9	+15½	228,9.			540,0	+15.							

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 31 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e"/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота стекл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600, 6	+16, 5	600 22	+15. 7	+11. 4	3. 55	0,55	W. ум.	Тон. об.	395, 7	219 2	+16¼	249, 2			541. 9	+15½							Петровъ
1	600, 5	+17 2	600, 03	+15, 6	+11, 3	3. 51	0, 54	W. ум	Період. об.	399. 0	212, 2	+17	249, 2			543 8	+15¾							
2	600, 5	+17, 8	599. 96	+15, 8	+11. 6	3. 65	0, 56	W. ум	Тон. об.	403. 9	214, 2	+17½	256, 0.			546, 3	+16½							
3	600, 5	+17, 8	599, 96	+15, 5	+11, 5	3. 67	0. 57	W. ум	Мног. об.	403. 9	212, 8	+17½	254, 8			547 5	+16½.							
4	600, 5	+18, 0	599 94	+16, 5	+11. 9.	3, 67	0, 53	W. ум.	Тон. об.	407. 0	207. 1.	+17¾	252, 1.			548, 4	+16¾							
5	600, 5	+18, 2	599. 91.	+15, 3	+11. 0.	3. 39	0, 54	W. ум	Тон. об.	407. 0	204, 2	+18	251, 2			549. 1	+16¾							Утяковъ
6	600, 2	+17, 6	599. 68	+13, 8	+10, 7	3, 59	0, 64	W. сл.	Період. об.	407. 0	201. 6	+17½	243, 6			549. 1	+16¾							
7	600, 1	+17 0	599. 66	+12, 6	+10, 0	3. 49	0, 68	W. оч. сл.	Мног. обл.	408, 5	205. 1.	+17	242, 1.			547, 2	+16½							
8	600, 1	+16, 9	599. 67.	+11, 5	+9 4	3. 42	0, 73	W. оч. сл.	Мног. обл.	410, 8	207 4	+16¾	242, 4.			546, 2	+16¼							
9	600, 1	+16, 4	599, 73	+10, 8	+8, 8	3. 27	0, 74	W. оч. сл.	Раз. обл.	411. 8	210, 6	+16¼	240, 6			545, 8	+16, 0							
10	600, 1	+16, 2	599, 75	+10, 4	+8, 7	3. 31	0, 77	М.	Об.	412, 2	214 0	+16	241, 0.			545, 0	+15¾							
11	600, 2	+16, 0	599, 88.	+9. 7	+8, 6	3. 44	0, 85	М.	Мног. обл.	412, 0	216, 0	+15¾	241, 0.			544, 2	+15¾							Петровъ
12	600, 1	+15, 9	599. 79.	+9 2	+8, 0	3 24	0, 83	М.	Тон. об.	412. 9	216. 7.	+15¾	241, 7.			543, 8	+15¾							
13	599, 9	+15. 7	599. 61.	+8, 8	+7 6	3, 12	0, 82	М.	Тон. об.	413. 9.	216, 8	+15½	238, 8.			543, 0	+15½							
14	599, 6	+15, 5	599. 34.	+8, 2	+7, 0.	2. 96	0, 82	М.	Тон. об.	414. 3.	218, 1.	+15¼	238, 1.			542. 7	+15¼							
15	599, 3.	+15, 5	599. 04	+9. 1	+7. 7	3. 10	0, 80.	SW. оч. сл.	Тон. об.	416. 4.	217. 3.	+15¼	237, 3			542, 2	+15¼.							
16	599, 2	+15, 5	598. 94	+9, 8	+8, 3.	3, 25	0. 79.	SW. оч. сл.	Мног. об.	418. 9	217. 8.	+15¼	237, 8.			542, 0	+15¼							
17	599, 1	+15, 3	598, 86	+10, 8	+8. 9.	3. 32	0. 75.	SW. оч. сл.	Мног. об.	419. 9	216, 5.	+15.	233, 5			541. 9	+15.							Утяковъ
18	599, 0	+15, 3	598, 76	+13, 0	+10. 7	3, 80	0, 72	SW. сл.	Об.	421. 5	213. 1	+15.	232, 1.			542, 0	+15.							
19	598, 9	+15, 5	598, 64	+13, 8	+11. 4.	4. 04	0, 72	SW. сл.	Об.	423, 1	214 7	+15¼.	234, 7.			542, 0	+15¼					+8, 2	+16, 5	
20	598 9	+15, 7	598, 61	+13, 6	+11 2.	3. 96	0, 72	W. сл.	Об.	419. 8	212 9	+15¼.	232, 9			542, 2	+15¼.							
21	599. 2	+15. 8	598, 90	+12, 7	+10, 7	3, 88	0, 76.	W. сл.	Пас.	426. 1	211. 0.	+15½	233, 0.			543, 0	+15¼							
22	599. 4	+16, 1.	599, 07	+13, 9	+11, 3	3, 95	0, 70	W. сл.	Пас.	405, 7	208, 1	+15¾	233, 1.			543, 8	+15¼.						35' мин. дождичекъ	
23	599 4	+16, 1	599. 07	+12, 7	+10, 7	3, 88	0, 76	W. сл.	Пас.	400, 5	210. 0.	+15¾	235. 0.			544, 7	+15¼							

| 23. | 594, 0 | +13, 9 | 593, 93 | +5, 3 | +4, 0 | 4, 67 | 0, 69. | SO. ум. | Об. | 282, 5 | 234, 7. | +13½. | 236. 7. | | | 505, 8 | +14. |

С. Петербургская Обсерватория Май месяцъ 26е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Терм. Псих. №1	Терм. Псих. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Среднее	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	605,6	+12,8	605,66	+9,1	+5,4	1,90	0,49	NO. Ум.	Мысл. Об.	393,8	249,3	+12¼	239,3			523,2	+11¾							Тургеневъ
1	605,9	+13,6	605,87	+9,6	+5,6	1,88	0,46	NO. Ум.	Тон. об.	391,4	253,6	+13¼	253,6			526,0	+12¼							
2	605,3	+14,0	605,22	+10,1	+5,9	1,89	0,45	NO. Ум.	Тон. об.	398,0	250,6	+13¾	255,6			528,5	+12½							
3	605,1	+14,2	604,99	+10,3	+6,1	1,81	0,41	NO. Ум.	Тон. об.	402,3	252,3	+13¾	257,3			529,8	+13							
4	604,9	+14,3	604,78	+10,2	+6,2	2,02	0,48	NO. Ум.	Cirrus.	407,8	247,3	+14	254,3			530,3	+13							
5	605,0	+14,3	604,88	+8,6	+4,7	1,69	0,45	NO. Ум.	Cirrus.	417,9	230,7	+14	237,7			530,5	+13							
6	605,0	+13,8	604,94	+7,3	+3,5	1,46	0,44	NO. Ум.	Cirrus.	410,1	248,4	+13¾	253,4			529,0	+13							Тургеневъ 1-й
7	605,0	+13,0	605,04	+6,4	+3,0	1,47	0,47	NO. Сл.	Об. около горизонта	409,9	242,0	+13	239,0			528,0	+12¾							
8	605,0	+12,8	605,06	+5,1	+2,5	1,57	0,56	NO. Сл.	Об.	407,8	250,0	+12½	242,0			527,0	+12¼							
9	605,0	+12,4	605,11	+4,1	+1,8	1,52	0,59	NO. Сл.	Об.	409,0	251,1	+12¼	241,1			526,8	+12							
10	605,0	+12,2	605,14	+3,5	+1,5	1,55	0,63	NO. Сл.	Об.	412,5	253,7	+11¾	238,7			526,0	+12							
11	604,8	+11,8	604,99	+3,4	+1,7	1,65	0,69	NO. Сл.	Об.	402,0	257,8	+11¾	242,8			525,2	+11¾							
12	604,7	+11,8	604,89	+3,2	+1,8	1,75	0,74	NO. Сл.	Об. около горизонта	407,0	252,8	+11½	234,8			526,0	+11¾							Тургеневъ 2-й
13	604,6	+11,5	604,82	+2,9	+1,6	1,74	0,75	NO. Сл.	Об. около горизонта	415,8	256,6	+11¼	236,6			525,0	+11½							
14	604,4	+11,4	604,63	+2,7	+1,4	1,72	0,75	NO. Сл.	Об. около горизонта	418,2	257,2	+11	234,2			523,8	+11¼						привосходъ солнца заметенъ былъ	
15	604,4	+11,2	604,66	+3,3	+2,3	1,94	0,81	NO. Сл.	Об. около горизонта	419,5	259,4	+10¾	234,4			522,2	+11¼						кругъ красно-	
16	604,4	+11,2	604,66	+4,3	+2,8	1,91	0,74	NO. Сл.	Об. около горизонта	422,2	255,9	+10¾	233,9			522,0	+11						бураго цвѣта	
17	604,4	+11,2	604,66	+5,4	+3,7	2,04	0,72	NO. Сл.	Тон. Об.	415,8	256,9	+10¾	231,9			521,2	+11						съ бывшими наружными	
18	604,4	+11,2	604,66	+6,9	+4,4	1,99	0,62	NO. Сл.	Р. тон. облака.	422,1	254,7	+10½	229,7			521,3	+11						краями цвѣт. въ 8½ ч. утра	Тургеневъ
19	604,4	+11,2	604,66	+7,8	+4,7	1,89	0,54	NO. к С.	Р. тон. облака	421,9	252,6	+10½	227,6			521,4	+11					+2,7	+11,2	
20	604,2	+11,7	604,40	+9,0	+4,8	1,64	0,43	NO. С.	Р. тон. облака.	418,7	247,2	+11	224,2			521,7	+11							
21	604,1	+12,0	604,26	+10,0	+5,7	1,82	0,44	NO. С.	Р. тон. облака	410,4	240,3	+11¼	220,3			522,3	+11¼							
22	604,0	+12,2	604,14	+10,7	+6,2	1,89	[illegible]	NO. к С.	Р. об.	402,2	239,9	+11½	221,9			521,1	+11½							
23	603,7	+12,5	603,80	+11,2	+6,4	1,88	0,41	NO. к С.	Р. об.	398,3	236,5	+11¾	221,5			520,8	+11¾							

С. Петербургская Обсерваторія. Май мѣсяцъ 27 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила e	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отепл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603, 4	+12,9	603, 45	+11, 9	+7, 4	2,22	0,45	O. оч. Сл.	Об.	396,5	243, 0	+12½	235, 0.			522,0	+12.							Сунбуреевъ
1	603, 2	+13,7	603, 15	+12, 8	+7, 8	2,20	0,42	W. Сл.	Об.	397, 1	246, 6	+13.	243, 6			523,2	+12¼							
2	603, 1	+14,2	602,99	+14, 0	+8, 6	2,33	0,41	NW. Сл.	Об.	403, 5	241, 9	+13¾	246, 9			525,7	+13.							
3	602, 8	+14,5	602,66	+13, 9	+8, 4	2,25	0,40	NW. оч. Сл.	Об.	406, 2	237, 4	+14.	244, 4			527,6	+13							
4	602, 6	+14,6	602,45	+14, 0	+8, 8	2,44	0,42	SO. оч. Сл.	Об.	408, 0	234, 3	+14½	244, 3			523,4	+13¼							
5	602, 5	+14,7	602,33	+12, 4	+8, 0	2,42	0,48	SO. оч. Сл.	Пер. Об.	410, 6	235, 7	+14½	247, 7			529,8	+13½							
6	602, 6	+14,1	602, 51	+11, 0	+7, 4	2, 45	0, 54	O. Сл.	Пер. Об.	409, 3	239, 7	+14.	246, 7			529,8	+13.							Фриковскій
7	602, 6	+13,5	602, 58	+9, 4	+6, 0	2, 13	0,54	O. Сл.	Об.	409, 8	240, 1	+13½	240, 1			529,6	+13.							
8	602, 3	+13,3	602, 30	+9, 1	+5, 9	2, 15	0,56	O. Сл.	Об.	411, 4	236, 2	+13½	238, 2			528,0	+12½							
9	602, 2	+13, 1	602, 23	+8, 3	+5, 6	2, 22	0, 61	SO. оч. Сл.	Пас.	412, 5	243, 2	+12½	235, 2			527,2	+12½							
10	601, 9	+13, 0	601, 94	+7, 7	+5, 5	2, 31	0, 67	SO. оч. Сл.	Пас.	412, 4	244, 2	+12½	234, 2			526,8	+12½							
11	601, 9	+12,9	601, 95	+6, 7	+5, 0	2, 32	0, 73	SO. оч. Сл.	Пас.	413, 0	247, 2	+12½	237, 2			526,7	+12½							
12	601, 9	+12,9	601, 95	+6, 7	+5, 0	2, 32	0, 73	S. оч. Сл.	Пас.	415, 6	244, 2	+12½	234, 2			526,4	+12½							Сунбуреевъ
13	601, 9	+12,9	601, 95	+7, 0	+5, 8	2, 64	0, 80	S. оч. Сл.	на краю Вост. Пас.	409, 7	247, 6	+12½	237, 6			526,2	+12½							
14	601, 8	+12,8	601, 86	+6, 7	+5, 4	2, 52	0, 79	S. оч. Сл.	Пас.	414, 1	247, 4	+12½	237, 4			526,2	+12½							
15	601, 8	+12, 5	601, 90	+6, 9	+5, 6	2, 58	0, 80	S. оч. Сл.	Пас.	416, 9	245, 2	+12.	232, 2			525,6	+12¼							
16	601, 8	+12, 5	601, 90	+7, 2	+5, 7	2, 54	0, 77	S. оч. Сл.	Пас.	419, 5	244, 8	+12.	231, 8			525,0	+12.							
17	602, 0	+12, 6	602, 09	+8, 4	+5, 7	2, 24	0, 62	NW. оч. Сл.	Об.	423, 1	244, 4	+12	231, 4			524,9	+12							Фриковскій
18	602, 0	+12, 6	602, 09	+8, 6	+6, 0	2, 33	0, 63	W. оч. Сл.	Р. Об.	423, 8	241, 9	+12.	228, 9			525,0	+12.							
19	602, 1	+12,7	602, 18	+9, 3	+6, 6	2, 47	0, 63	W. оч. Сл.	Р. Об.	423, 4	235, 0	+12.	222, 0			525,1	+12.					+6,7.	+14,0.	
20	602, 2	+12, 9	602, 25	+9, 5	+6, 4	2, 31	0, 58	W. Сл.	Р. Об.	421, 0	228, 6	+12¼	218, 6			525,0	+12¼							
21	602, 7	+13,0	602, 74	+10, 1	+6, 7	2, 33	0, 56	W. Сл.	Я.	416, 1	230, 6	+12¼	222, 6			525,8	+12¼							
22	602, 7	+13, 4	602, 69	+12, 4	+7, 6	2, 45	0, 53	W. Сл.	Кучевые	408, 4	227, 4	+12½	219, 4			526,6	+12½							
23	602, 8	+13, 9	602, 73	+11, 8	+8, 2	2, 68	0, 56	W. Сл.	Кучевые	399, 8	227, 3	+13.	224, 7.			527,9	+12½							

23	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+1,8	1,67	0, 69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7.		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 23е число 1847 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлен.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608.1.	+13.1.	608.13.	+10.7	+8.1.	2.91.	0.66.	W. Ум.	Об.	402.5.	242.0.	+12¾	237.0			519.0.	+12.							Тумановъ 1.
1.	608.1.	+12.9	608.15.	+10.9	+8.1.	2.86.	0.64.	W. Ум.	Об.	402.9.	246.1.	+12½	238.1			519.0	+12¼							
2.	607.9.	+13.0	607.94.	+11.6	+8.1.	2.68.	0.57.	W. Ум.	Об.	404.0.	250.3.	+12¾	245.3			519.2.	+12¼							
3.	607.8.	+12.9.	607.85.	+10.7	+7.2.	2.42.	0.55.	W. Ум.	Об.	406.8.	251.0.	+12½	243.0			519.2.	+12.							
4.	607.6.	+13.4.	607.59.	+12.0	+8.5.	2.79.	0.57.	W. Ум.	Об.	408.8.	249.6.	+12¾	244.6			519.5.	+12¼							
5.	607.5.	+13.8.	607.44.	+10.9	+8.0.	2.80.	0.63.	W. Ум.	Я.	410.2.	248.9.	+13½	250.9			521.0.	+12½							
6.	607.7.	+13.5	607.68.	+10.0	+6.7	2.34.	0.56.	SS. Ум.	Об. около горизонта	410.7	253.7.	+13½	253.7			521.8	+12¾							Тумановъ 2.
7.	607.4.	+13.0	607.44.	+9.2.	+6.7.	2.55.	0.65.	W. Сл.	Об. около горизонта	411.0.	254.5.	+13¼	240.5.			521.2.	+12¼							
8.	607.4.	+12.9	607.45.	+8.3	+6.1	2.45.	0.67.	SS. Сл.	Об. около горизонта	414.3.	253.5.	+12½	245.5			520.5	+12½							
9.	607.2.	+12.7	607.28.	+7.8	+6.0	2.54.	0.73.	SS. оч. Сл.	Об. около горизонта	414.2.	255.6.	+12½	245.6.			519.9	+12½							
10.	607.2.	+12.5	607.30.	+7.8	+6.0	2.54.	0.73.	SS. оч. Сл.	Об.	411.5	258.5.	+12.	245.5.			519.3	+12.							
11.	607.2.	+12.5	607.30.	+7.4	+5.9	2.58.	0.77.	SS. оч. Сл.	Я.	415.6	256.6	+12.	243.6			519.3	+12.							
12.	607.2.	+12.2	607.34.	+7.7	+5.5.	2.31.	0.67.	SW. оч. Сл.	Я.	416.8.	255.7.	+11¾	240.7.			518.9.	+11¾							Тумановъ 1.
13.	607.1.	+12.0	607.26.	+6.4	+5.3.	2.55.	0.81.	SW. оч. Сл.	Я.	417.5.	256.7.	+11¾	241.7.			518.2.	+11¾							
14.	607.1.	+12.0	607.26.	+6.9	+5.6.	2.58.	0.80.	SW. оч. Сл.	Об.	417.8.	257.7.	+11½	239.7.			517.8.	+11¾							
15.	607.1.	+12.0	607.26.	+7.1.	+5.5.	2.47.	0.75.	SW. Сл.	Об.	420.1.	258.0.	+11½	240.0			517.2.	+11¾							
16.	607.1.	+11.8.	607.29.	+7.6	+6.1.	2.63.	0.77.	SW. Сл.	Я.	421.3.	254.5.	+11¼	234.5			516.8.	+11½							
17.	607.1.	+11.8.	607.29.	+8.5.	+6.7.	2.73.	0.74.	SW. Сл.	Я.	422.2.	249.0.	+11¼	229.0			516.8.	+11½							
18.	607.1.	+12.0	607.26.	+9.3	+7.0	2.68.	0.68.	SS. Ум.	Я.	422.3	244.1.	+11½	226.1			516.9	+11¾							
19.	607.3.	+12.1	607.45.	+10.3	+7.3	2.58.	0.61.	SS. Ум.	Я.	421.9.	240.2.	+11½	222.2			517.2	+11¾					+6.4	+13.2	Тумановъ 2.
20.	607.2.	+12.6	607.29.	+11.7	+8.4	2.81.	0.59.	SS. Ум.	Я.	418.5	238.7.	+11¾	223.7			518.2	+11¾							
21.	607.0.	+12.8.	607.06.	+12.2	+8.8	2.91.	0.59.	SS. Ум.	Я.	412.8	241.0	+12	228.0			524.0	+12.							
22.	606.9	+13.2	606.92.	+12.4	+8.3	2.59.	0.51.	SS. Ум.	Я.	405.4	247.6.	+12½	239.6			525.7	+12½							
23.	606.8	+13.7	606.75.	+13.2	+9.2	2.87.	0.53.	SS. Ум.	Я.	399.4.	242.7	+13.	239.7.			527.5.	+12½							

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 21 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Термометръ	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604,5	+13,0	604,54	+7,4	+3,0	1,21	0,36	NO. ум.	М. Об.	400,2	243,3	+12½	235,3			511,0	+12.							Будыревъ
1.	604,7	+13,8	604,64	+7,7	+3,0	1,13	0,33	NO. ум.	Я.	403,9	243,6	+13½	245,6			512,2	+12¼							
2.	604,8	+14,3	604,68	+7,7	+3,1	1,18	0,34	NO. ум.	Я.	408,0	244,7	+13¾	240,7			514,9	+12¾							
3.	604,9	+14,5	604,76	+8,7	+4,0	1,32	0,35	NO. ум.	Я.	408,6	244,3	+14½	254,3			516,5	+13.							
4.	604,9	+14,5	604,76	+8,0	+3,4	1,24	0,35	NO. ум.	Я.	414,0	237,8	+14½	247,8			517,7	+13¼							
5.	605,1	+14,5	604,96	+7,0	+2,7	1,17	0,35	NO. ум.	Я.	412,4	244,8	+14½	254,8			517,8	+13¼							
6.	605,6	+13,7	605,55	+5,8	+2,3	1,30	0,44	NO. ум.	Я.	411,6	237,4	+13½	239,4			517,0	+13.							Орловскій
7.	605,7	+13,1	605,73	+5,0	+1,8	1,29	0,46	NO. Сл.	Я.	410,4	242,2	+13.	239,2			515,2	+12½							
8.	605,9	+12,7	605,98	+4,1	+1,3	1,31	0,51	Т.	Я.	411,5	251,6	+12½	243,6			514,0	+12½							
9.	606,1	+12,3	606,23	+2,6	+1,0	1,57	0,69	Т.	Я.	411,5	253,1	+12.	240,0			513,0	+12.							
10.	606,5	+12,0	606,46	+1,8	+0,4	1,37	0,72	Т.	Я.	413,4	254,7	+11½	233,7			511,8	+11½							
11.	606,7	+11,8	606,89	+1,5	+0,1	1,46	0,71	Т.	Я.	414,8	255,7	+11¼	235,7			511,0	+11½							
12.	606,8	+11,6	607,01	+0,5	−0,8	1,39	0,74	Т.	Я.	416,0	258,5	+11.	235,5			510,0	+11¾						спустилась книзу.	Будыревъ
13.	606,9	+11,4	607,13	+0,9	−0,8	1,30	0,67	NO. оч. Сл.	М. Об.	416,9	258,7	+10¾	233,7			508,9	+11¼							
14.	607,1	+11,1	607,37	+0,7	−0,8	1,35	0,70	NO. оч. Сл.	Я.	417,9	263,2	+10¾	233,2			507,9	+11.							
15.	607,5	+10,9	607,80	+1,5	+0,5	1,62	0,79	NO. оч. Сл.	Ту.	420,8	263,6	+10½	235,6			507,0	+11.							
16.	607,7	+10,8	608,01	+2,2	+0,6	1,49	0,68	NO. оч. Сл.	Ту.	423,2	262,1	+10¼	232,1			506,0	+11.							
17.	608,0	+10,8	608,31	+2,7	+1,2	1,62	0,71	NO. оч. Сл.	М. Об.	423,0	258,3	+10¼	228,3			505,0	+11.							Орловскій
18.	608,2	+11,3	608,51	+4,8	+2,4	1,60	0,59	NO. оч. сл.	М. Об.	424,3	254,5	+10.	221,5			504,8	+10¾							
19.	608,5	+10,7	608,82	+5,6	+2,5	1,44	0,50	Т.	Я.	422,9	257,0	+10.	219,0			504,8	+10½					+0,7	+8,7	
20.	608,6	+10,8	608,91	+6,3	+2,9	1,45	0,47	SW. оч. сл.	Я.	418,4	251,7	+10.	218,7			504,9	+10½							
21.	608,7	+11,1	608,93	+7,0	+3,2	1,40	0,43	SW. оч. сл.	Р. Об.	411,6	253,4	+10.	220,4			505,0	+10½							
22.	608,6	+11,2	608,86	+7,4	+3,5	1,44	0,42	SW. Сл.	Р. Об.	405,7	254,7	+10½	226,7			505,0	+10½							
23.	608,9	+11,7	609,10	+8,2	+4,3	1,60	0,44	SW. Сл.	М. Об.	402,7	259,6	+10½	204,6			505,9	+10½							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	222,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 18е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,0	+14,3	598,88	+14,3	+11,2	3,65	0,66	O. оч. сл.	Пас.	406,3	227,0	+14.	234.0			520,4	+13½							Орловскій
1.	598,7	+14,3	598,58	+15,2	+10,8	3,30	0,55	S. оч. сл.	Пас.	408,0	229,5	+14.	236.5			520,3	+13½							
2.	598,4	+14,3	598,28	+14,3	+10,4	3,79	0,62	S. Сл.	Пас.	407,8	217,3	+14.	224.3			520,1	+13½							
3.	598,3	+14,3	598,18	+12,6	+10,2	3,61	0,70	NW. Сл.	Пас.	416,0	239,9	+14.	246.9			520,0	+13½						20.' мелк. дождь.	
4.	597,8	+14,1	597,71	+11,7	+9,8	3,61	0,76	NO. Сл.	Пас.	409,3	240,8	+13¾	245,8			520,0	+13¾							
5.	597,8	+14,0	597,72	+11,4	+9,8	3,69	0,79	NO. Сл.	пас. и дождь	410,9	230,2	+13½	232,2			519,8	+13¾							
6.	597,2	+13,9	597,13	+11,0	+9,4	3,55	0,79	NO. Сл.	Пас.	410,2	240,0	+13½	242,0			519,8	+13¼							Бударевъ
7.	596,6	+13,8	596,54	+10,8	+9,2	3,49	0,79	O. оч. Сл.	Пас.	412,1	240,5	+13½	242,5			519,9	+13¼							
8.	596,4	+13,7	596,36	+10,4	+8,6	3,26	0,76	SO. Сл.	Об.	418,4	246,1	+13¾	246,1			519,5	+13							
9.	596,2	+13,6	596,17	+9,7	+8,2	3,22	0,79	S. Сл.	Об.	414,8	236,0	+13¼	236.0			519,9	+13							
10.	596,2	+13,7	596,16	+9,1	+7,9	3,21	0,82	S. оч. Сл.	Об.	415,0	235,4	+13¼	235,4			520,0	+13.							
11	596,0	+13,5	595,98	+8,6	+7,4	3,07	0,82	S. Сл.	Т. Об.	413,1	234,3	+13.	236.3			519,7	+13							
12.	595,8	+13,4	595,79	+8,4	+7,3	3,07	0,84	S. Сл.	Я.	415,3	232,6	+13.	229.6			520,0	+12¾							Орловскій
13.	595,4	+13,2	595,42	+8,0	+6,9	2,96	0,84	S. Сл.	Об.	417,1	239,7	+12¾	234.7			520,9	+12¾							
14.	595,1	+13,2	595,12	+7,7	+6,7	2,90	0,85	S. Ум.	Об.	422,4	239,1	+12½	231.1			519,9	+12½							
15.	594,9	+13,1	594,93	+7,7	+6,9	3,03	0,88	S. Ум.	Об.	420,3	232,5	+12½	224.5			519,0	+12½							
16.	594,9	+13,1	594,93	+8,0	+7,2	3,11	0,88	S. Ум.	Об.	422,0	236,5	+12½	228,5			518,2	+12½							
17.	595,1	+13,0	595,14	+8,2	+7,1	3,02	0,84	SW. Ум.	Пас.	424,0	235,9	+12½	227.9			518,0	+12½							
18	595,0	+12,8	595,06	+8,0	+6,8	2,90	0,81	SW. ум.	Пас.	426,1	237,4	+12½	229.4			517,8	+12½							Бударевъ
19.	594,9	+12,8	594,96	+7,8	+6,8	2,95	0,85	SW. ум.	Пас. и дождь.	420,6	229,8	+12½	221.8			517,6	+12½		¼			+6,6.	+15,2	
20.	594,9	+12,7	594,98	+7,8	+6,8	2,95	0,85	SW. ум.	Пас.	419,0	228,2	+12½	220,2			517,4	+12½							
21.	595,1	+12,6	595,19	+7,5	+6,8	3,03	0,89	W. ум.	Пас. и дождь.	411,0	227,6	+12¼	217.6			517,9	+12½							
22.	595,1	+12,6	595,19	+8,0	+7,2	3,11	0,88	W. Сл.	Пас.	405,4	231,5	+12	218,5			517,7	+12¼							
23.	595,6	+12,6	595,69	+6,6	+5,8	2,74	0,87	NW. ум.	Пас.	397,3	244,2	+12.	231.2			517,0	+12¼							

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 19 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизон. при 13⅓	Вертикальн. Сила 6	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ пол.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596. 2	+12 5	596. 30	+6. 4	+5. 5	2.65	0,85	NW. Ум.	Пас. и дождит.	403. 9	233. 0	+12.	220,0			515. 2	+12¼							Петровъ
1	596. 4	+12. 6	596. 49	+6. 8	+5. 5	2.55	0,79	NW. Ум.	Пас.	402. 6	246. 9	+12¼	236,9			514. 3	+12¼							
2	597. 4	+12. 6	597.49	+5. 7	+4. 0	2.10	0.72	NW. Ум.	Пас.	403, 3	247. 9	+12¼	237,9			513, 8	+12¼							
3	597. 7	+12 5	597.80	+5. 9	+3, 8	1.96	0.66	NW. Ум.	Об.	411. 9	238. 4	+12¼	228,4			512. 1	+12¼							
4	598. 4	+13, 3	598.40	+7. 1	+4. 4	1.94	0. 59	N. Сл.	Р. Об.	412. 9	241. 1	+12¾	236. 1			513, 7	+12½							
5	598. 6	+13. 9	598.53	+7. 2	+4. 9	2.15	0.65	N. Сл.	Мѣст. об.	410. 1	241. 7	+13½	242, 7			515,5	+12¾							
6	598. 6	+13,6	598,57	+6,3	+4,3	2.09	0,68	SW. Сл.	Об.	416, 3	250. 0	+13½	250,0			516, 2	+13.							Утяковъ
7	599. 0	+13,0	599.04	+6.0	+4,3	2.16	0,72	SW. оч. сл.	Об.	412, 1	243, 0	+12¾	238,0			516, 0	+12½							
8	599. 0	+12.7	599. 08	+5. 7	+4, 2	2, 19	0, 75.	S. оч. сл.	Об.	410. 1	243. 3	+12½	233, 3			515, 2	+12¼							
9	599. 5	+12,3	599. 62	+5, 2	+3. 8	2.16	0.76.	S. оч. сл.	Об.	411. 2	243, 8	+12.	230, 8			514. 8	+12.							
10	599. 5	+12, 2	599. 64	+4, 7	+3, 4	2.09	0,77	S. оч. сл.	Об.	413. 2	245. 6	+11¾	240, 6			514, 0	+12.							
11	599. 7	+12,0	599. 86	+4, 3	+3, 3	2.16	0,82	S. оч. сл.	Об.	413. 8	249. 0	+11½	231. 0			513, 2	+11¾							
12	599. 7	+11. 8	599,88	+4. 3	+3, 4.	2. 19	0, 84.	S. оч. сл.	Пас.	416. 1	247. 7	+11½	229, 7			512. 7	+11¾							Петровъ
13	599. 7	+11. 7	599.90	+4, 5	+3, 5	2. 18	0, 82	SW. Сл.	Пас.	417. 8	251. 0	+11¼	231. 0			512,0	+11¾							
14	599. 7	+11, 6	599.91	+4. 8	+3. 7	2. 20	0, 81.	SW. Сл.	Пас.	419. 0	253, 2	+11.	230, 2			511. 3	+11½							
15	599. 8	+11 5	600. 02	+5, 0	+3, 8	2. 19	0. 79	SW. Сл.	Пас.	424, 2	253. 0	+11	230, 0			511. 0	+11½							
16	599. 8	+11 5	600,02	+5, 2	+4. 0	2. 23	0, 79	SW. Сл.	Об.	428 5	250. 7	+11.	227. 7			510,5	+11½							
17	599. 8	+11, 5	600. 02	+5, 3	+4, 0	2. 21	0, 78.	S. Сл.	Об.	426, 3	249. 3.	+11.	226, 3.			509, 8	+11½.							
18	599. 9	+11. 4	600. 13	+6, 2	+4, 4	2. 17.	0. 71.	S. Сл.	Об.	425. 2	245. 8	+11.	222,8			509. 4	+11¼							Утяковъ
19	600. 1	+11. 5	600. 32	+7. 2	+5. 3	2.34	0, 70.	S. Сл.	Тон. обл.	422, 3	245. 5.	+11.	222, 5			509. 8.	+11¼					+4, 3.	+10, 0.	
20	600. 2.	+11, 7.	600. 40.	+9 1.	+6, 3	2.36	0. 61.	S. Сл.	Тон. об.	418, 5	237 0	+11.	214. 0			510, 1.	+11¼							
21	600. 2	+11.9.	600. 37.	+9,9	+6, 4	2.21	0. 54	S. Сл.	Пас.	411. 9	232, 4	+11¼	212, 4			511. 2	+11¼							
22	600. 2	+12, 0	600.36	+10,0	+6, 4	2.18	0, 52	S. оч. сл.	Пас.	404. 2	234. 3	+11¼	214, 3			511. 9	+11¼						Въ 12 ч. шелъ дождь.	
23	600. 2	+11. 9	600. 37.	+9. 4	+7. 0.	2. 65	0, 67	W. Сл.	Об.	400. 5	243, 5	+11¼	223, 5			511. 2	+11¼							

22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0.73.	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232. 1			505,8	+14.							
23.	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+4,8	1,67.	0, 69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236. 7			505,8	+14.							

308.3

С. Петербургская Обсерваторія Мая мѣсяцъ 14е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нен.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизон. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609,7.	+13,5	609,68.	+15,1	+10,5	3,15.	0,51.	NO. С.	Тон. об.	398,2	248,4.	+13.	245,4.			511,1	+12.							
1.	609,6.	+14,2	609,49	+15,4	+10,4	3,01.	0,47.	NO. С.	Тон. об.	398,2	246,9.	+14.	255,9.			513,0.	+12½.							
2.	609,6	+14,9	609,41	+15,8	+10,4	2,91.	0,44.	NO. С.	Тон. об.	401,4	242,6	+14¾.	257,6.			516,0	+13¼.							Журавлевъ 2й
3.	609,8	+15,3	609,56	+16,3	+10,8	3,02.	0,44.	NO. С.	Тон. об.	401,7	240,1	+15	258,1.			529,8	+13¾							
4.	609,9.	+15,5	609,63.	+15,7	+10,3	2,87.	0,44	NO. С.	Тон. об.	408,2	237,9.	+15¼.	257,9.			522,4	+14.							
5	610,0	+15,3	609,76.	+14,3	+9,5	2,77.	0,47.	NO. С.	Тон. об.	412,6	238,9.	+15¼.	258,9.			523,1.	+14.							
6.	610,1	+14,7	609,93.	+12,3	+8,5	2,71.	0,54.	NO. С.	Тон. об.	412,3	243,3	+14¾.	258,3.			522,0	+14.							
7.	610,4	+14,1	610,31.	+11,0	+7,8	2,67.	0,60.	NO. С.	Тон. об.	415,8	244,0.	+14¼.	254,0.			520,6	+13½.							
8.	610,5.	+13,8	610,44.	+10,0	+7,2.	2,60.	0,62.	NO. С.	Тон. об.	412,2.	244,5.	+13¾.	249,5			519,4.	+13[illegible]							Журавлевъ 1й
9.	610,9	+13,8	610,96.	+9,4	+6,5	2,39.	0,60.	NO. С.	ч. Я.	412,5	248,3	+13½.	250,3.			519,0	+13.							
10.	611,1	+13,5	611,08.	+8,6	+5,7.	2,18.	0,59.	NO. Ум.	ч. Я.	411,2	249,4	+13¼.	249,4.			518,4	+12¾.							
11.	611,3	+13,3	611,30.	+7,7	+5,1	2,11	0,61.	NO. Ум.	ч. Я.	409,5	248,2	+13.	245,2.			518,1	+12¾.							
12.	611,5.	+13,2	611,52.	+7,1	+4,7	2,07.	0,63.	NO. Ум.	ч. Я.	418,8	248,9.	+12¾.	243,9.			518,0	+12¾.							
13.	611,5.	+13,0	611,54.	+6,9	+4,4	1,99.	0,62.	NO. Ум.	ч. Я.	419,1	248,7.	+12¾.	243,7.			517,2	+12¾.							
14.	611,5.	+12,8.	611,56.	+6,3	+4,0.	1,95.	0,63.	NO. Ум.	Я.	419,8.	251,8.	+12¼.	241,8.			516,8.	+12¼.							Журавлевъ 2й
15	611,6.	+12,8.	611,66.	+6,1.	+3,8.	1,91.	0,63.	NO. Ум.	Я.	424,0.	255,8.	+12¼.	245,8.			516,2.	+12¼.							
16.	611,9.	+12,5.	612,00.	+6,5.	+4,0.	1,90.	0,61.	NO. Ум.	Я.	425,0.	258,0.	+12.	245,0.			515,8.	+12.							
17.	611,9.	+12,5.	612,00.	+7,4.	+4,8.	2,05.	0,61.	NO. Ум.	Я.	425,8.	255,2.	+12.	242,2.			515,2.	+12.							
18.	611,9.	+12,5.	612,00.	+8,8.	+5,6.	2,09.	0,55.	NO. Ум.	Я.	420,9.	239,8.	+12.	226,8.			514,8.	+12.							
19	611,9.	+12,8.	611,96.	+9,8.	+6,4.	2,24.	0,55.	NO. Ум.	Я.	425,9	251,1.	+12.	238,1.			514,8.	+12.				+6,1.	+16,3.		
20.	611,9.	+12,9.	611,95.	+10,9.	+7,0.	2,27.	0,51.	NO. Ум.	Я.	418,6.	242,4.	+12¼.	232,4.			515,5.	+12.							Журавлевъ 1й
21.	612,1.	+13,2	612,12.	+12,0	+7,6.	2,30.	0,47.	NO. Ум.	ч. Я.	411,1	237,2.	+12½.	229,2.			515,9	+12¼.							
22.	612,1	+13,5	612,08.	+13,0	+8,1	2,32.	0,44.	NO. Ум.	ч. Я.	400,3	242,5.	+12¾.	[illegible]7,5			516,2	+12½.							
23.	612,1	+13,8	612,04	+13,6	+8,4	2,32.	0,41.	NO. Ум.	ч. Я.	394,0	237,7.	+13¼.	237,7.			516,6	+12¾.							

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 15е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e''/e	Вѣтры	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила 0	30	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Минуты	Земная тепло отклон.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	612,1	+14,6	611,94	+14,2	+8,6	2,28	0,39	NO. ум.	Я.	389,6	237,4	+14¼	247,4			517,6	+13							Купферъ
1	612,0	+15,5	611,73	+14,7	+9,2	2,49	0,41	NO. ум.	Я.	390,0	231,9	+15	248,9			519,7	+14.							
2	612,0	+16,0	611,67	+15,2	+9,6	2,60	0,42	NO. ум.	Я.	396,1	218,9	+15¾	243,9			522,0	+14½							
3	611,8	+16,4	611,42	+15,6	+9,5	2,43	0,38	NO. ум.	Я.	398,4	230,3	+16	257,8			523,6	+14¾							
																Качаніе								
4	611,4	+16,5	611,01	+14,1	+8,8	2,42	0,42	NO. ум.	Я.	408,8	223,1	+16¼	258,1			528,5	+15,							
5	611,3	+16,5	610,91	+12,4	+7,6	2,20	0,44	NO. С.	Я.	411,8	227,0	+16¼	257,0			525,7	+15.							Фриловскій
6	611,3	+15,8	611,00	+11,3	+7,2	2,27	0,50	NO. С.	Я.	412,3	230,9	+15½	252,9			525,7	+15.							
7	611,3	+15,0	611,10	+10,6	+6,6	2,10	0,49	NO. ум.	Я.	409,1	231,4	+15	248,4			524,2	+14½							
8	611,3	+14,6	611,14	+8,0	+4,8	1,68	0,51	NO. Сл.	Я.	413,0	241,1	+14½	253,1			520,5	+14.							
9	611,3	+14,2	611,19	+7,7	+4,5	1,83	0,53	NO. ум.	Я.	421,9	233,0	+14	240,0			522,3	+13½							
10	611,3	+14,0	611,22	+6,0	+4,2	2,12	0,71	NO. ум.	Я.	424,8	243,9	+13½	248,9			522,0	+13½							
11	611,4	+13,9	611,33	+5,6	+4,1	2,17	0,75	NO. ум.	Я.	423,3	237,9	+13½	239,9			521,7	+13½							Купферъ
12	611,3	+13,8	611,24	+5,2	+3,9	2,19	0,78	NO. Сл.	Я.	426,7	238,6	+13¼	238,6			520,7	+13½							
13	611,3	+13,4	611,29	+4,9	+3,8	2,22	0,81	NO. Сл.	Я.	439,1	251,0	+13	248,0			520,0	+13¼							
14	610,8	+13,0	610,84	+4,8	+3,4	2,06	0,75	NO. Сл.	Я.	436,7	260,6	+12¾	255,6			520,3	+13							
15	610,5	+13,0	610,54	+5,2	+3,2	1,87	0,67	NO. Сл.	Я.	430,3	259,5	+12¾	254,5			520,5	+12¾							
16	610,2	+12,9	610,25	+5,8	+3,8	1,99	0,68	NO. Сл.	Я.	426,7	260,0	+12½	252,0			514,0	+12¾							
17	610,2	+12,9	610,25	+6,5	+4,4	2,09	0,66	NO. Сл.	Я.	424,5	260,6	+12½	252,6			514,0	+12¾							Фриловскій
18	610,1	+12,9	610,15	+8,0	+5,6	2,29	0,64	NO. Сл.	Я.	423,1	250,7	+12½	242,7			513,3	+12½							
																Кач.								
19	609,9	+12,9	609,95	+9,7	+6,4	2,26	0,55	NO. Сл.	Тумн.	420,2	252,5	+12½	242,5			515,0	+12½					+4,8	+15,6	
20	609,7	+13,1	609,73	+10,6	+6,5	2,09	0,47	NO. Сл.	Я.	414,2	248,5	+12¼	238,5			514,1	+12½							
21	609,7	+13,4	609,69	+11,7	+7,4	2,27	0,47	NO. Сл.	Я.	409,1	248,2	+12½	240,2			515,0	+12½							
22	609,4	+13,9	609,33	+12,3	+7,7	2,28	0,45	NO. ум.	Тон. Об.	400,1	255,6	+13	252,6			515,7	+12¾							
23	609,1	+14,3	608,98	+13,2	+8,0	2,21	0,41	NO. ум.	Тон. Об.	390,0	255,3	+13¼	260,3			516,7	+13.							

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.							
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.							

308.3

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 11е числа 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Немъ	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнеч. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605, 5.	+13, 8.	605, 44.	+11, 3	+7, 8.	2, 59.	0, 56.	W. оч. Сл.	Об.	402, 2.	243, 5.	+13½.	245, 5			515, 5.	+12¾.							Тулашевъ 1й
1.	605, 6.	+14, 0.	605, 52.	+11, 7.	+8, 2.	2, 71.	0, 57.	W. оч. Сл.	Об.	400, 7.	235, 9.	+13¾.	240, 9			516, 8.	+13.							
2.	605, 6.	+14, 1.	605, 51.	+12, 2.	+8, 4.	2, 68.	0, 54.	W. оч. Сл.	Об.	402, 8.	243, 8.	+14.	250, 8			517, 5.	+13¼.							
3.	605, 5.	+14, 0	605, 42.	+11, 5.	+8, 1.	2, 71.	0, 58.	W. оч. Сл.	Об.	403, 8.	247, 9.	+13¾.	252, 9			517, 9.	+13¼.							
4.	605, 5.	+14, 0.	605, 42.	+12, 1.	+8, 1.	2, 55.	0, 52.	W. оч. Сл.	Об.	407, 3.	241, 6.	+13¾.	246, 6			519, 0.	+13.							
5.	605, 5.	+13, 8.	605, 44.	+8, 6.	+6, 6.	2, 65.	0, 71.	W. оч. Сл.	Об.	407, 8.	246, 0.	+13¼.	251, 0.			518, 5.	+13.							
6.	605, 7.	+13, 4.	605, 69.	+8, 4.	+6, 6.	2, 70.	0, 71.	Т.	Об.	410, 8.	249, 8.	+13¼.	249, 8			517, 0.	+13.							Тулашевъ 1й
7.	605, 7.	+13, 2.	605, 72.	+8, 2.	+6, 4.	2, 65.	0, 73.	Т.	Об.	412, 8.	257, 7.	+13.	248, 7			516, 8.	+12¾.							
8.	605, 7.	+13, 0.	605, 74.	+7, 6.	+6, 1.	2, 63.	0, 77.	Т.	Пас.	412, 1.	250, 9.	+12¾.	245, 9.			516, 1.	+12½.							
9.	605, 9.	+12, 9.	605, 95.	+7, 5.	+6, 0.	2, 61.	0, 77.	Т.	Пас.	412, 0.	251, 9.	+12½.	243, 9			515, 8.	+12¼.							
10.	606, 2.	+12, 8.	606, 26.	+7, 5.	+6, 0.	2, 61.	0, 77.	Т.	Пас.	413, 1.	251, 7.	+12¼.	241, 7.			515, 2.	+12¼.							
11.	606, 3.	+12, 7.	606, 38.	+6, 8.	+5, 5.	2, 55.	0, 79.	Т.	Пас.	412, 8.	253, 7.	+12¼.	243, 7			514, 9.	+12¼.							
12.	606, 3.	+12, 5.	606, 40.	+6, 2.	+5, 0.	2, 45.	0, 80.	Т.	Об.	412, 6.	253, 5.	+12.	240, 5			515, 0.	+12.							
13.	606, 3.	+12, 5.	606, 40.	+5, 8.	+4, 8.	2, 46.	0, 83.	Т.	Об.	408, 5.	259, 4.	+12.	246, 4			515, 0.	+12.							
14.	606, 4.	+12, 2.	606, 54.	+5, 7.	+4, 7.	2, 43.	0, 83.	NO. оч. Сл.	Об.	419, 4.	254, 8.	+11¾.	239, 8			515, 2.	+12.							
15.	606, 8.	+12, 2.	606, 94.	+5, 9.	+4, 5.	2, 29.	0, 76.	NO. оч. Сл.	Об.	423, 5.	257, 0.	+11¾.	242, 0			514, 2.	+12.							
16.	606, 9.	+12, 2.	607, 04.	+6, 7.	+4, 4.	2, 04.	0, 64.	NO. оч. Сл.	Об.	422, 5.	253, 8.	+11¾.	238, 8			513, 5.	+12.							
17.	607, 0.	+12, 2.	607, 14.	+7, 3.	+5, 0.	2, 17.	0, 65.	NO. оч. Сл.	Об.	422, 6.	249, 7.	+11¾.	234, 7			513, 0.	+11¾.							
18.	607, 1.	+12, 2.	607, 24.	+8, 8.	+6, 4.	2, 49.	0, 66.	NO. оч. Сл.	Об.	418, 1.	248, 4.	+11¾.	233, 4			508, 4.	+11¾.					+5, 7.	+12.2.	Тулашевъ 2й
19.	607, 2.	+12, 2.	607, 34.	+9, 5.	+7, 0.	2, 63.	0, 66.	NO. Сл.	Об.	425, 3.	243, 3.	+11¾.	228, 3			508, 0.	+11¾.						~~+5.7~~	
20.	607, 7.	+12, 4.	607, 81.	+10, 3.	+7, 4.	2, 63.	0, 62.	NO. Ум.	Об.	421, 5.	238, 0.	+11¾.	223, 0			508, 2.	+12.							
21.	608, 3.	+12, 7.	608, 38.	+10, 7.	+7, 5.	2, 59.	0, 59.	NO. Ум.	Об.	412, 7.	238, 1.	+12.	225, 1			509, 2.	+12.							
22.	608, 5.	+12, 9.	608, 55.	+10, 9.	+7, 9.	2, 75.	0, 62.	NO. Ум.	Об.	407, 2.	231, 8.	+12¼.	221, 8			509, 1.	+12¼.							
23.	608, 7.	+13, 2.	608, 72.	+11, 3.	+8, 0.	2, 70.	0, 58.	NO. О.	Об.	400, 7.	234, 7.	+12¾.	229, 7.			510, 7.	+12½.							

С. Петербургская Обсерватория. Май мѣсяцъ 9е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13¾	Термомет. № 1	№ 2	e	e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. силы	Терм.	Гориз. сил. при 13¾	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13¾	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,5	+13,9	598,43	+11,5	+9,8	3,66	0,78	SO. Сл.	Пас.	394,7	235,0	+13½	237,0			520,0	+13¼							Будуровъ
1	598,5	+14,0	598,42	+12,0	+10,1	3,71	0,76	SO. ум.	Пас.	397,2	249,5	+13¾	254,5			520,0	+13½							
2	598,5	+14,1	598,41	+12,0	+10,0	3,65	0,75	SO. ум.	Об.	398,9	254,8	+13¾	259,8			520,0	+13½							
3	598,3	+14,6	598,25	+12,0	+10,1	3,71	0,76	SO. ум.	Об.	402,2	259,4	+14¼	262,4			521,1	+13¾							
4	598,4	+14,4	598,27	+11,4	+9,8	3,69	0,79	SO. ум.	Пас.	405,3	255,2	+14¼	265,2			520,9	+13¾							
5	598,4	+14,0	598,32	+10,8	+9,4	3,60	0,81	SO. Сл.	Пас.	410,2	257,5	+14	264,5			521,7	+13½							Грибовскій
6	598,9	+13,9	598,83	+10,6	+9,4	3,65	0,84	W. Сл.	Пас.	410,6	250,2	+13¼	250,2			518,7	+13¼							
7	598,9	+13,8	598,84	+9,7	+8,4	3,33	0,82	NW. оч. сл.	Пас.	413,9	243,8	+13	240,8			518,3	+13							
8	598,7	+13,7	598,66	+9,3	+8,1	3,27	0,83	Т.	Пас.	410,2	246,5	+13	243,5			518,8	+13							
9	598,6	+13,4	598,59	+9,3	+8,2	3,33	0,85	Т.	Пас.	414,8	247,8	+13	244,8			518,3	+13							
10	598,6	+13,4	598,59	+9,1	+8,3	3,43	0,88	Т.	пас. и дождь	413,7	247,2	+12¾	242,2			518,6	+12¾							
11	598,8	+13,4	598,79	+8,6	+7,9	3,34	0,89	Т.	Пас.	409,5	244,9	+12¾	239,9			518,4	+12¾							Будуровъ
12	598,7	+13,2	598,72	+7,7	+7,0	3,09	0,89	Т.	Пас.	420,0	253,8	+12¾	248,8			521,7	+12¾							
13	598,7	+13,0	598,74	+7,4	+6,7	3,01	0,89	Т.	Пас.	420,6	246,5	+12¾	241,5			520,4	+12¾							
14	598,7	+13,0	598,74	+7,0	+6,4	2,96	0,90	Т.	Пас.	418,6	246,9	+12½	238,9			518,3	+12¾							
15	598,9	+12,9	598,95	+6,6	+5,9	2,79	0,88	Т.	Об.	421,8	248,2	+12½	240,2			517,7	+12½							
16	598,9	+12,8	598,96	+6,9	+6,3	2,93	0,90	Т.	Об.	425,0	249,9	+12½	241,9			517,0	+12½							
17	599,1	+12,8	599,16	+7,6	+6,9	3,06	0,89	SW. оч. сл.	Об.	422,4	241,9	+12¼	231,9			516,7	+12½						Туманъ	Грибовскій
18	599,5	+12,8	599,56	+7,6	+7,0	3,12	0,91	W. оч. сл.	пас. и дождь	422,3	240,1	+12¼	230,1			515,9	+12¼					+6,6	+12,0	
19	599,8	+12,8	599,86	+7,2	+6,8	3,11	0,94	W. оч. сл.	Тум.	424,7	252,5	+12¼	242,5			515,9	+12¼							
20	600,1	+12,8	600,16	+7,0	+6,2	2,84	0,88	W. оч. сл.	Об.	419,9	226,2	+12¼	216,2			515,5	+12¼							
21	600,5	+12,9	600,55	+8,7	+7,4	3,05	0,81	W. Сл.	Об.	408,3	227,1	+12¼	217,2			515,8	+12¼							
22	600,8	+13,2	600,82	+9,8	+8,0	3,09	0,75	W. Сл.	Об.	403,9	229,4	+12½	221,4			517,3	+12¼							
23	601,0	+13,7	600,96	+10,3	+8,0	2,96	0,69	W. ум.	Об.	396,0	233,5	+13	235,5			517,9	+12¾							

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13¾	Термомет. № 1	№ 2	e	e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. силы	Терм.	Гориз. сил. при 13¾	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13¾	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14							
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14							

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь. мѣсяцъ 4е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602. 5.	+17. 0.	602. 05.	+18,7	+13,0	3. 81.	0. 47.	SO. Сл.	Об.	394. 0.	213. 0.	+16¾	248, 0			557. 2.	+16¼.							Тушмановъ 1й
1.	602. 5.	+17. 0.	602. 05.	+19. 1.	+13. 1.	3. 77.	0. 45.	SO. Сл.	Об.	396. 5.	208. 0.	+16¾.	243, 0			557. 0.	+16¼.							
2.	602. 5.	+17. 8.	601. 96.	+20. 3.	+13. 4.	3, 67.	0. 40.	SO. Сл.	Об.	399. 0.	215, 1.	+17¼	255, 1.			557. 8.	+16¼.							
3.	602. 5.	+17. 8.	601. 96.	+19. 1.	+12. 8.	3. 57.	0. 43.	SO. Сл.	Об.	399. 1.	223. 0.	+17½	265, 0.			559, 0	+16¾.							
4.	602. 6.	+17, 8.	602. 06.	+19, 5.	+13. 3.	3. 81.	0. 44.	O. Сл.	Об.	387. 0.	229. 0.	+17½.	271, 0			559. 8.	+16¾.							
5.	603, 3	+18, 0	602, 73.	+18, 4	+12, 2	3. 37.	0, 42.	O. Сл.	Об.	390, 1	211, 5	+17¾.	256, 5			560, 5	+17.							
6.	603, 5	+17. 9	602, 94.	+17, 3	+11, 7.	3. 33.	0, 45.	NO. Сл.	Об.	388, 3.	247. 6.	+17½	289, 6			560, 2	+17.							Тушмановъ 2й
7.	603, 7.	+17, 7	603, 17.	+16, 0	+11, 3	3. 41.	0. 51.	NO. Сл.	Р. Об.	400, 7	213, 0	+17½.	255, 0			559, 7	+16¾.							
8	604, 0	+17, 4	603, 51.	+14, 8	+10, 8.	3, 40	0, 56.	NO. Сл.	Р. Об.	428, 9	218, 5	+17¼.	258, 5			557. 9.	+16¾.							
9.	604, 3.	+17, 2	603, 83.	+13, 3	+10, 0	3, 31.	0, 61.	NO. Сл.	Ч.	442, 2	205, 3.	+17.	242, 3.			558, 9	+16¾.							
10.	604, 5.	+17, 2	604, 03.	+12, 1	+9, 5.	3, 33	0, 67.	NO. Сл.	Ч.	419. 6.	196, 6	+17.	233, 6			559, 7.	+16¾.							
11	604, 5	+17, 0	604, 05.	+11, 4	+9, 1	3, 28	0, 70.	NO. Сл.	Ч.	453, 6	179, 5.	+16¾.	214, 5			563, 8	+16½							
12.	604. 5.	+16, 8.	604. 08.	+10, 8.	+8. 8.	3. 27.	0. 74.	NO. Сл.	Об. Около горизонта	462. 0.	200, 0.	+16¼	235, 0.			564. 2.	+16¼.							
13.	604. 5.	+16, 8.	604. 08.	+9. 7.	+8. 4.	3. 33.	0. 82.	NO. Сл.	Об. Около горизонта	422. 4	198. 0.	+16½	250, 0.			567. 2.	+16¼.							
14.	604. 6.	+16, 6	604. 20.	+9. 8.	+8. 2.	3. 20.	0. 78.	NO. Сл.	Об. Около горизонта	457. 4.	183. 8.	+16¼	213, 8.			572, 1.	+16¼.							
15.	604. 6.	+16, 5.	604. 21.	+9. 9.	+8. 4.	3. 27.	0. 79.	NO. Ум.	Об. Около горизонта	445, 6.	164, 4.	+16¼	194, 4.			566, 4.	+16¼.							
16.	604. 7.	+16, 4.	604. 33.	+10, 6	+9. 0.	3. 43.	0. 79.	NO. Ум.	Об. Около горизонта	424. 0.	134. 5.	+16¼	164, 5			564. 0.	+16.							
17.	604. 8.	+16, 4.	604. 43.	+12, 0	+10, 0.	3. 65.	0. 75.	NO. Ум.	Об. Около горизонта	403. 8.	117. 0.	+16¼	147, 0.			563. 4.	+16.							Тушмановъ 2й
18.	605, 7.	+16, 5.	605, 31.	+13, 7	+11, 3.	4, 00.	0, 72.	NO. Ум.	Тон. Об.	403, 1	145, 2.	+16¼.	175, 2.			559, 0	+16.							
19.	605, 9	+16, 8	605, 48.	+15, 5	+12, 4	4, 24.	0, 66.	NO. Ум.	Тон. об.	426, 9	127. 5.	+16¼.	157, 5			557, 3	+16.					+9, 7.	+20. 3.	
20.	606, 0	+16, 9	605, 57.	+17, 2	+12, 4	3. 81.	0, 52.	NO. Ум.	Тон. об.	401. 8.	156. 7.	+16½.	298, 7.			556, 0	+16¼.							
21.	606, 3	+17, 0	605, 85.	+17, 8	+12, 7.	3. 85.	0, 51.	NO. Ум.	Тон. Об.	401, 4	171, 3.	+16¾.	206, 3.			556, 5	+16¼.							
22.	606, 5	+17, 3	606, 02.	+18, 1	+12, 8	3. 83.	0, 49.	NO. Ум.	Тон. Об.	404, 3	184, 2.	+16¾.	219, 2.			557, 1	+16½.							
23.	606, 5	+17, 6	605, 98	+18, 1	+12, 5	3, 64.	0, 47.	NO. Ум.	Тон. Об.	393, 8	182, 9.	+17¼.	222, 9.			556, 8	+16¾.							

С. Петербургская Обсерваторія Іюня мѣсяца 3е числа 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ном.	Баром. при 13¼	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13¼	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13¼	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	599. 7	+16,3	599,28	+17,0	+11,4	3,22	0,45	SO. Ум.	Об.	402,8	216, 5	+16½	246, 5			552,9	+15¾							Петровъ. Орловскій
1	599,8	+17,4	599,31	+18,5	+12,5	3,54	0,44	SO. Ум.	Об.	398,1	214, 9	+16¾	249, 9			554,9	+16.							
2	599, 9	+17,4	599,41	+17,4	+11,8	3,37	0,45	SO Ум.	Об.	401,3	200, 4	+17.	257, 4			555,2	+16¼						Измѣненіе двунитнаго Магнитометра произошло, отъ поднесенія по нечаянности желѣза	
3	599, 9	+17,3	599,42	+17,6	+12,0	3,44	0,46	SO Ум.	Об.	401,5	222, 8	+17	259, 8			555,2	+16¼							
4	600, 2	+17,0	599,76	+16,7	+11,7	3,48	0,50	SO. Сл.	Об.	405,8	212, 9	+16¾	247, 9			554,7	+16¾							
5	600, 0	+16,8	599,53	+16,7	+11,9	3,62	0,51	SO, Сл.	Об.	407,7	213, 0	+16¾	243, 0			553,8	+16½							
6	600, 0	+16,6	599,61	+15,8	+11,4	3,53	0,54	SO. Сл	Об.	411,3	212, 9	+16½	244, 9			553,0	+16.							
7	600, 4	+16,5	600,02	+14,6	+10,8	3,45	0,58	SO. Сл.	Об.	414,4	211, 3	+16¼	244, 3			553,6	+16.							
8	600, 5	+16,3	600,14	+13,5	+10,0	3,26	0,59	SO. Сл	Об.	411, 2	214, 7	+16.	241, 7			553,0	+16.							
9	600, 6	+16,3	600,24	+12,9	+9,6	3,19	0,61	SO. Сл.	Об.	415,7	211, 9	+16.	238, 9			553,0	+15¾							
10	600, 6	+16,0	600,28	+12,2	+9,2	3,13	0,63	SO. Сл	Об.	417,0	213, 1	+15¾	243, 1			552,9	+15¾							
11	600, 7	+16,0	600,38	+11,5	+8,8	3,09	0,66	SO Ум.	Об.	413,1	213, 1	+15¾	238, 1			553,0	+15½							
12	601, 5	+15,9	601,19	+11,3	+8,7	3,08	0,67	SO Ум.	Об.	414,4	210, 8	+15½	232, 8			552,0	+15½							
13	601, 7	+15,8	601,40	+10,7	+8,4	3,07	0,70	SO Ум.	Тон, Об.	416,0	214, 2	+15¼	234, 2			551,2	+15¼							
14	601,8	+15,7	601,51	+10,3	+8,2	3,07	0,72	SO Ум.	Тон, Об.	417,7	214, 0	+15¼	234, 0			550,9	+15¼							
15	601, 9	+15,6	601,68	+10,4	+8,2	3,04	0,71	O. Сл.	Об.	417,8	214, 6	+15.	231, 6			550,2	+15.							
16	602, 2	+15,6	601,93	+11,6	+9,0	3,17	0,67	O. Сл.	Об.	421,4	216, 4	+15.	233, 4			550,1	+15.							
17	602, 2	+15,7	601,91	+12,9	+10,0	3,41	0,65	O. Сл.	Об.	423,8	211, 0	+15.	228, 0			551,9	+15.							
18	602, 3	+15,6	602,03	+14,5	+11,0	3,60	0,61	O. Сл	Об.	426, 0	204, 7	+15¼	224, 7			551,6	+15¼							
19	602, 4	+15,8	602,10	+15,7	+11,5	3,62	0,56	O. Сл	Об.	426, 5	198, 5	+15½	220, 5			552,0	+15¼					+10,3.	+19,2	
20	602, 5	+16,3	602,14	+16,5	+11,8	3,60	0,52	O. Сл.	Тон. об.	421,3	198, 3	+15¾	226, 6			552,7	+15½							
21	602, 5	+16,4	602,13	+17,5	+12,2	3,60	0,48	O. Сл	Мѣстн. об.	412, 5	195, 1	+16.	222, 1			553,7	+15½							
22	602, 6	+16,6	602,20	+18,6	+12,7	3,64	0,45	SO. Сл	Об.	404, 2	195, 7	+16¼	225, 7			555,0	+15¾							
23	602, 6	+16,8	602,18	+19,2	+13,1	3,74	0,44	SO. Сл	Об.	398, 2	203, 5	+16½	240, 5			556,0	+16.							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	222,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 7е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607. 7.	+18,9	607. 02.	+19. 9	+12. 4	3. 11.	0. 35.	NO. Ум.	Р. Об.	404. 0.	173. 0.	+18½	225. 0.			566. 2.	+17½							
1	607. 6.	+19,4.	606. 86.	+20. 1.	+13. 2.	3. 59.	0. 40.	NO. C.	Р. Об.	402. 8.	181. 3.	+19.	238. 3.			567. 4.	+18.							Туриновъ
2.	607. 6.	+19. 8.	606. 81.	+20. 1.	+13. 2.	3. 59.	0. 40.	NO. C.	Р. Об.	406. 4	178. 6.	+19½	240. 6.			568. 8.	+18¾							
3.	607. 4.	+20. 0	606. 59.	+20. 3.	+12. 8.	3. 26.	0. 35.	NO. C.	Р. Об. около Горизонта	408. 8.	184. 8.	+19½	246. 8.			570. 4	+18¾							
4.	607. 3.	+19. 8.	606. 51.	+19. 5.	+12. 5.	3. 28.	0. 38.	NO. C.	Р. Тонко Об.	410. 0.	184. 3.	+19½	246. 3.			577. 0.	+18½							
5.	607. 2.	+19. 8.	606. 41.	+18. 3.	+11. 9.	3. 21.	0. 41.	NO. C.	Я	413. 8.	183. 0.	+19½	245. 0.			580. 0.	+18½							
6	607. 2.	+19,7	606. 43.	+17,0	+11,6	3. 34.	0. 47.	NO. C.	Я.	415,2	180,1.	+19½.	242. 1.			585,2.	+18¾.							
7	607. 2.	+18,8	606,53.	+15,9	+11,6	3. 62.	0. 55.	NO. Ум.	Я.	414,5	184,4	+18¾.	239. 4.			583,2	+18¼.							Туриновъ 2й
8	607. 2.	+18. 4.	606. 58.	+14. 7.	+10. 7.	3. 36.	0. 56.	NO. Ум.	Я	414,2	185,4.	+18¼	235. 4.			582. 2.	+18.							
9.	607. 4.	+18,0	606. 83.	+13,4	+10,0	3. 29.	0. 60.	NO. Ум.	Я.	417. 3.	185,9.	+18.	232. 9.			581,1	+17¾.							
10.	607. 4.	+17,4	606. 91.	+12,4	+9,9.	3. 49.	0. 69.	NO. Сл.	Я.	416,2	188,8.	+17½.	230. 8.			580,0	+17½.							
11.	607. 4.	+17,0	606. 95.	+12,0	+9,5	3. 36.	0. 68.	NO. Сл.	Р. Об.	418,5	191,7.	+17.	228. 7.			578,8	+17.							
12	607. 4.	+17. 2.	606. 93.	+11,5.	+9. 1.	3. 25.	0. 69.	NO. Сл.	Р. Об.	426. 2.	189. 0.	+17.	226. 0.			578,1	+17.							
13.	607. 3.	+16. 8.	606. 88.	+11,0.	+9,0	3. 33	0. 74.	NO. Сл.	Р. Об.	424. 8.	194. 0.	+16¾	229. 0			577. 0	+16¾.							
14.	607. 1.	+16. 4.	606. 73.	+10,6.	+8,0	2. 88.	0. 66.	NO. Сл.	Об. около Горизонта	424. 9.	198. 4.	+16½	220. 4.			574. 0	+16¼.							Туриновъ 1й
15.	607. 1.	+16,1.	606. 76.	+11,1.	+9. 3.	3. 47.	0. 77.	NO. Сл.	Об. Около Горизонъ	423. 7.	201. 0.	+16¼	231. 0			573. 8.	+16½.							
16	607. 1.	+16. 0	606. 78.	+11. 4.	+9. 9.	3. 62.	0. 75.	NO. Сл.	Я	426. 8.	200. 8.	+16	227. 8			573. 2.	+16¼.							
17.	607. 1.	+16,0	606. 78.	+12. 8.	+10. 7.	3. 85.	0. 75.	NO. Сл.	Я.	425. 0.	195. 5.	+16.	222. 5			573. 0.	+16¼.							
18	607. 0.	+16,3	606. 64.	+14,5	+11,7	4. 05.	0. 69.	NO. ог. С.	Я.	418,6	183,7.	+16.	210. 7.			572,4	+16¼.							
19.	607. 0.	+16,9	606. 57.	+16,6	+12,8	4. 21.	0. 61.	NO. ог. С.	Я.	417. 4.	180,4.	+16½	212. 4.			572,8	+16¼.				+10,6.	+20,3.		
20.	607. 1.	+17,8	606. 56.	+17,9	+12,4	3. 63.	0. 47.	NO. ог. С.	Я.	418,0	182,3	+17.	219. 3.			574,9	+16¾.							
21	607. 1.	+18,6	606. 46.	+19,8	+12,8	3. 39.	0. 38.	NO. Сл.	Я.	416,2	180,7.	+17¾.	225. 7.			577. 5.	+17.							Туриновъ 2й
22.	607. 1.	+19,0	606. 41.	+19,6	+12,6	3. 32.	0. 33.	NO. Сл.	Я.	413,1.	184,3.	+18¼.	234. 3.			579,1	+17½.							
23.	607. 1.	+19,8	606. 31	+20,1	+13,2.	2. 93.	0. 32.	NO. Сл.	Я.	409. 9.	183,9.	+18¾.	233. 9.			581,9	+18.							

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 8е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимень-шая Темпера-тура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607,0	+20,3	606,15	+20,6	+13,1	3,38	0,36	NO. Сл	Я.	408,0	182,0	+19¾	247,0			584,0	+18½							Будыревъ
1	607,0	+21,0	606,07	+21,1	+13,1	3,25	0,33	NO. Сл	Я.	406,4	177,1	+20¼	247,1			585,0	+19							
2	606,9	+21,0	605,97	+21,3	+13,4	3,41	0,34	NO. Сл	Я.	406,4	171,7	+20½	243,7			587,5	+19¼							
3	606,7	+20,8	605,79	+21,6	+13,8	3,61	0,36	O. Уме	Я.	406,8	173,2	+20¾	243,2			588,4	+19¼							
4	606,4	+20,6	605,52	+20,8	+13,6	3,68	0,39	O. Уме.	Я.	407,6	177,8	+20	244,8			588,5	+19½							
5	606,3	+20,4	605,44	+19,6	+12,8	3,44	0,39	O. Уме	Я.	412,0	179,3	+20	246,3			588,8	+19½							
6	606,3	+19,6	605,54	+18,8	+12,8	3,46	0,44	O. Сл.	Я.	413,1	180,2	+19½	242,2			588,0	+19¼							Орловский
7	606,3	+18,8	605,63	+17,0	+11,9	3,54	0,49	O. оч. сл	Я.	414,2	186,5	+18¾	241,5			586,2	+18½							
8	606,1	+18,1	605,52	+16,7	+11,3	3,39	0,51	O. оч. сл	Я.	416,4	187,6	+18¼	237,6			583,8	+18							
9	606,0	+18,0	605,43	+14,4	+10,6	3,33	0,57	O. оч. сл	Я.	422,2	189,1	+17½	231,1			582,0	+17¾							
10	606,0	+18,0	605,43	+13,7	+10,5	3,57	0,63	Т.	Я.	422,0	181,2	+17½	223,2			581,2	+17½							
11	606,0	+18,0	605,43	+11,8	+9,8	3,64	0,77	Т.	Тон. об.	420,8	181,0	+17½	223,0			581,6	+17½							
12	605,8	+18,0	605,23	+12,8	+9,8	3,33	0,64	S. оч. Сл	Об.	419,1	188,0	+17½	230,0			582,1	+17½							Будыревъ
13	605,5	+17,8	604,96	+12,9	+9,9	3,36	0,64	S. оч. Сл	Об.	419,8	187,7	+17½	229,7			581,0	+17½						въ 4ч. былъ слышанъ громъ въ 5ч 50 былъ дождь силь.	
14	605,4	+17,7	604,87	+11,3	+9,6	3,60	0,78	S. оч. Сл	Об.	424,2	187,6	+17½	229,6			580,4	+17½							
15	605,3	+17,6	604,88	+11,9	+10,1	3,74	0,77	S. оч. Сл	Пас.	423,1	187,4	+17¼	227,4			579,0	+17¼							
16	605,0	+17,6	604,48	+12,7	+11,3	4,26	0,82	S. оч. Сл	Пас. дож.	427,9	184,1	+17¼	224,1			579,0	+17¼							
17	604,7	+17,6	604,18	+13,9	+11,4	4,02	0,71	S. оч. Сл	Об.	422,6	186,8	+17¼	226,8			579,4	+17							
18	604,5	+17,8	603,96	+16,2	+13,0	4,45	0,66	S. оч. сл	Об.	428,4	183,5	+17½	223,5			578,2	+17							Орловский
19	604,5	+18,0	603,93	+16,4	+13,2	4,54	0,66	S. Сл.	Об.	430,7	180,1	+17½	222,1			578,7	+17½		4			+11.3.	+21.6.	
20	604,1	+18,0	603,53	+16,7	+13,5	3,66	0,66	NW. Сл.	Об.	429,1	175,5	+17½	217,5			579,4	+17½							
21	603,9	+18,0	603,33	+17,5	+14,0	4,80	0,64	NW. Сл.	Об.	418,0	174,5	+17¾	219,5			580,8	+17½							
22	603,6	+18,5	602,97	+18,5	+14,9	5,18	0,65	NW. Уи.	Об.	405,9	179,1	+18	226,1			581,7	+17½							
23	602,9	+18,8	602,23	+18,1	+14,4	4,67	0,57	W. C.	Об.	402,9	169,8	+18¾	224,8			583,2	+18							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Уи.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 12 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нанъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	На дежур.
0.	600, 3	+15,2	600, 07	+11,0	+7,4	2,45	0,54	W. Ум.	Об.	402, 0	214, 0	+14¾	229, 0			552,9	+14.							Утяковъ
1.	600, 1	+15,3	599, 86.	+10, 2	+6, 8.	2,34	0,56.	SW. Ум.	Об.	395, 5.	231. 8	+14¾	246, 8.			553,7	+14½							
2.	599, 9	+16, 1.	599. 57	+11,8	+7,9	2,52	0,52	SW. Ум.	Р. Обл.	400, 4	217. 2	+15¼	242, 2.			555, 0	+14¾							
3	599, 4	+16, 4	599. 03.	+13,3	+9. 5.	3, 02	0,56	SW. Ум.	Р. Обл.	404, 2	214. 7.	+16.	241, 7.			557, 2	+15¼.							
4	598, 7	+16,2	598, 35	+12,2	+8,7	2,85	0,57.	SW. Ум.	Облак.	407, 9	215, 0.	+16	242, 0.			558,7	+15¼.							
5.	598, 1.	+15,9	597, 79	+11,2	+8,4	2,94	0,64.	SW. Ум.	Пас.	410,0	214, 9.	+15¾	239, 9.			558,2	+15½.							
6.	597, 3.	+15, 2	597. 08.	+10, 9	+8, 4	3,02	0,67.	SW. Ум.	Об.	409. 6	224. 0	+15¼	244, 0.			556,7	+15.							Петровъ
7.	596, 4.	+14. 7	596, 24.	+10, 6	+7, 8.	2.77	0, 64.	SW. Ум.	Пас.	420, 5	227. 0	+14¾	242, 0.			555,2	+14½.						въ 8ч 20'. слышенъ былъ громъ, и блистание молнии, и потомъ дождь.	
8.	595. 3	+14,4	595, 17.	+10, 2	+7, 6	2.76	0,66	S. Ум.	Пас.	418, 2	224, 6	+14½	236, 6.			555, 0	+14¼							
9.	594. 3	+14, 3	594. 19.	+9. 6	+7. 9	3.08	0,76.	S. Ум.	Пас. и дождь	415, 2	225, 8.	+14¼	235, 8.			554. 6	+14							
10.	593. 7.	+14 2	593, 60	+9. 5	+8,0	3.16	0,79.	S. Ум.	Пас.	413. 7.	220, 8.	+14.	230, 8.			554, 5	+14.							Утяковъ
11.	592. 9.	+14,0	592, 82	+10. 4	+8, 9.	3,42	0, 80	SW. С.	Об.	419, 2	235, 0	+13¾	240, 0.			555,1	+14.							
12.	592, 2	+13,9	592, 13.	+10,8	+9. 3	3,54	0, 80.	SW. С.	Об.	420, 4.	229, 9.	+13¾	234, 9.			555,1	+13¾							
13.	591, 5	+13,8	591. 44.	+10,4	+9.0.	3,42	0, 81.	W. С.	Пас.	419, 6	229. 7.	+13½	234, 7.			554,0	+13¾.							
14.	591. 1.	+13,8	591. 04.	+9,8	+8,4	3, 30	0, 81.	W. С.	Об.	415, 7.	228, 9.	+13½	230, 9.			553. 9	+13½							
15.	590, 9	+13, 8	590, 84.	+10,2	+8,6	3, 31	0,78	W. С.	Р. Обл.	420, 6	235. 2	+13½	237, 2.			554. 8	+13½							
16.	590, 2	+13,8	590, 14.	+10,3	+8, 6	3, 28	0,77	W. С.	Многъ об.	422,6	237. 1.	+13¼	237, 1.			553, 5	+13½							
17.	589, 6.	+13,7	589. 56.	+10,4	+8,2	3.04	0, 71.	W. С.	Многъ об.	421, 5.	236, 2.	+13¼	236, 2.			553, 2	+13¼.							
18.	589, 6	+13. 7	589. 56	+10, 5	+7. 7.	2.74	0,64.	NW. С.	Многъ об.	420, 6	220, 5	+13½	222, 5			552. 9	+13½							Петровъ
19.	589, 6	+13, 9	589. 53.	+10, 8	+7, 8.	2.72	0,62	NW. С.	Многъ об.	422, 0	205, 4	+13½	207, 4.			552, 4	+13½.		¾.			+9. 5.	+13, 6.	
20.	589. 6.	+14, 2	589. 50.	+11, 2	+7. 9.	2, 67	0, 58.	NW. С.	Пас.	422, 9	215, 3.	+13¾	220, 3.			552, 2	+13¾.							
21.	589, 6	+14, 2	589, 50	+10, 1	+6. 9.	2,42	0, 58	NW. С.	Пас.	422, 5	200, 5	+13¾	205, 5			552, 8	+13¾							
22.	589. 6	+14, 0	589. 52	+10. 1	+6, 8.	2,36	0, 56	NW. С.	Пас.	420, 5	206. 7.	+13¾	211. 7.			553, 0	+13¾.							
23.	589. 7	+14, 0	589. 62	+9. 9.	+6, 2	2, 10	0, 51.	NW. С.	Пас.	412, 9	203, 5	+13¾	208, 5			553, 0	+13¾.							

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 11е число 1842 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром	Терм при Напъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	№2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз сила	Терм	Гориз сила при 13⅓	Вертикальн сила С	Ю	Среднее	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отделен	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600, 9.	+14,7.	600,73	+11,9	+8,1	2,60	0,54	W.C.	Об.	399,7	212, 7.	+14.	219, 7.			552,0	+13¾.							Орловскій
1.	600, 7.	+15,4	600,45	+12,3	+8,8	2,83	0,53	W. C.	Об.	393,7	217, 5.	+14¾.	232, 5			553,9	+14¾.							
2	600, 7.	+15,4	600,45	+11,7	+8,5	2,87	0,60	W.ос.с	Пас.	402,1	220, 0	+15.	237, 0.			555,7	+14¾.							
3	600, 6.	+15,1	600,39.	+12,1	+8,0	2,42	0,48	NW. C.	Пас.	407,1	220,1.	+14¾.	235, 1.			554,8	+14¾.							
4	600, 6.	+14,8	600,42	+11,5	+7,5	2,38	0,51.	NW. C.	Пас.	410,2	222,3	+14½.	234, 3.			554,0	+14½.							
5	600. 6.	+14,4	600,47	+11,1	+7,4	2,43	0,58.	NW. C.	Пас.	413, 4.	223, 6.	+14¾.	233, 6.			553, 6	+14¾.							
6.	600, 3	+14.3	600,18	+10,4	+7.0	2.40	0.56	NW. ум	Пас.	413, 8	224. 4	+14¼.	234. 4.			553,0	+14¼.							Бурдыревъ
7.	600, 3	+14.1	600,21	+9.9	+6,8	2,67	0,71	NW.Сл.	Пас.	413.8	229.0	+14.	236. 0.			552,5	+14.							
8.	600, 3	+13.9	600,23	+8,8	+6.7	2,65	0,70	NW.Сл	Об.	415.0	230, 2	+13¾	235, 2			552,0	+14.							
9.	600, 3	+13.8	600,24	+8,4	+6.4	2,60	0,71	NW.осСл	Об.	416.0	230,5	+13½	239, 5			551,7	+13¾							
10.	600. 3	+13.6	600,27	+7.3	+5.7	2,52	0,75	NW.Сл.	Об.	416,5	231. 2	+13½	233. 2.			551.0	+13¾							
11.	600, 3	+13.4	600.29	+7.0	+5,4	2.44	0.75	NW. ум	Я.	415,1	232. 1	+13¼	232. 1.			550,6	+13½							
12.	600, 3	+13,4	600,29	+7,1	+5,5	2,47	0,75	NWУм.	Р.Об.	416, 4.	237. 7.	+13.	234. 7.			550,9	+13¼.							Орловскій
13.	600, 3.	+13,2	600,32	+5,9	+4,6	2,34	0,79	NWУм.	Р. об.	420, 7	236, 6.	+12½	228, 6.			550,5	+13.							
14	600, 3	+13,0	600,34	+5,3	+4,3	2,21.	0,75.	N. Ум.	Р. об.	430,5	240, 3	+12¼	232. 3.			550,0	+13.							
15.	600, 5	+12,9.	600,53	+6,2	+4,6	2,26	0,74.	N Ум.	Об.	429, 4.	236,2	+12¼	228, 2.			548,4	+13.							
16	600, 7.	+12,9.	600,75	+6,7	+5,1	2,37	0,74.	N Ум.	Об.	427,7.	241, 2	+12¼	231. 2.			548,2	+12¾.							
17.	600, 7.	+12,9.	600,75	+7,0	+5,4	2,44	0,75.	N Ум.	Об.	429,8	238, 9.	+12¼	228. 9.			547,1	+12¾.							
18	600, 7	+12,9	600,75	+7,6	+5.2	2,19	0,63	N. ум.	Об.	428,0.	235, 9	+12½	227, 9.			547,0	+13.							Бурдыревъ
19.	600. 9	+12.9	600,95	+8.4	+5,7	2,24	0,62	N. ум.	Об.	428,8	230, 2	+12¾	222. 2			546,9	+13.					+5, 8.	+12,5.	
20.	600, 9	+13,3	600,90	+9,0	+6.0	2,23	0,58	N. ум.	Об.	428,2	224,8	+12¾	219, 8			547,0	+13.							
21.	600. 9	+13,7	600,86	+9.5	+6.0	2,10	0,53	N. ум.	Об.	417.6	212.0	+13.	209, 0			548.0	+13.							
22	600, 7	+13,9	600,63	+10.0	+6,7	2.34	0,56	NO. ум.	Об.	413.7	208, 6	+13½	210, 6.			549,5	+13¼							
23	600, 7	+14,2	600.59	+10,7	+7,1	2.37	0,54	NO. ум.	Обл.	405, 4	215, 9	+13¾	220, 9.			551,0	+13½							

22.	594,5	+10,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO.Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½.	232.1			505,8	+14.	
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½.	236. 7.			505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 14е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	№2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594.7	+13.9	594,63	+8,4	+4.8	1.79	0,49	N. C.	Об.	400,8	222.9	+13½	224,9.			547.8	+12¾							Будыгревъ
1	594.8	+14,1	594,71	+8,9	+5,1	1,80	0,47	N. уме	Об.	396.4	195,0	+14.	202,0.			547.9	+13.							
2.	594.8	+14.0	594,72	+10,4	+6,3	2,03	0,47	NW. уме	Об.	402.7	200,5	+14	207,5			548,9	+13½							
3	594.6	+14,7	594.44	+11.2	+6.9	2,13	0,46	NW уме	Об.	400,4	231.3	+14½	241,8.			552,7	+13¾							
4	594.6	+14.6	594.45	+9.2	+5.9	2,12	0,54	NO. уме	Об	404.0	236.4	+14½	248,4.			553.0	+14.							
5	594.8	+14.7	594.64	+8.1	+4.9	1.92	0,54	NO. уме	Об	417,8	233.2	+14½	245,2.			551.7	+14							
6.	595,0	+14,1	594,91	+7,1	+4,1	1,79	0,54	NO. Ум	Об.	416,9	239,0	+14.	246.0.			553,0	+13¾							Орловскій
7.	595,0	+13,6	594,97	+6,4	+3.8	1,83	0,59	NO. Ум	Об.	414,8	233,2	+13½	235,2.			553,8	+13¼							
8	594.6	+13,0	594,64	+5,2	+3,5	2,00	0,71	N o. ч. сл.	Р. Об.	417,5	235,5	+12¾	240,5			551,5	+13.							
9.	594.6	+12,7	594,68	+4,3	+3,0	2,01	0,77	Т.	Об.	415,1	226.7	+12½	216,7.			550,9	+12¾							
10.	594,5	+12,6	594,59	+4,8	+3,4	2,06	0,75	Т.	Пас.	419,6	226,1	+12.	213,1.			555,7	+12½							
11.	594,4	+12,0	594,51	+4,8	+3,4	2,06	0,75	Т.	Пас.	419,0	235,3	+11¾	220,3.			551,2	+12¼							
12.	594.1	+12.2	594.24	+5,2	+3,8	2,14	0,76	Т	Пас.	423.2	233,7	+11¾	218,7.			550,0	+12¼							Будыгревъ
13	594.0	+12.0	594.16	+5,1	+3,4	1,98	0,71	NO. Сл. очень	Пас.	422,0	236.9	+11¾	221,9. 5			548,3	+12.							
14.	593.8	+11.9	593,97	+5,1	+3,4	1.98	0,71	NO. ч. Сл	Пас.	423,3	253,5	+11½	235,5			547,2	+12.							
15.	593.6	+11.8	593,78	+5,2	+3,4	1.96	0,69	NO. Сл	Пас.	412.1	229.9	+11½	211,9.			547,4	+12,							
16.	593.5	+11.8	593,68	+5,2	+3,4	1,96	0,69	SO. уме	Пас.	417.5	240,7	+11¼	220,7.			547,0	+11¾							
17	593.2	+11.8	593,38	+5,6	+3,6	1.95	0,69	SO. уме	Пас.	420,1	226,7	+11¼	206,7.			547,0	+11¾							
18.	593,2	+11,8	593,33	+7,0	+4,5	2,01	0,62	SO. Ум.	Об.	415,1	215,1	+11.	192,1.			546,3	+11½							Орловскій
19.	592,9	+11,9	593,07	+7,9	+5,1	2,06	0,59	SO. C.	Об.	416,8	220,6	+11¼	200,6.			546,0	+11½					4,3	+11.7	
20.	592,5	+12,0	592,66	+8,7	+5,9	2,25	0,60	SO. C.	Об.	417,3	218,4	+11¼	198,4.			546,3	+11½							
21.	592,0	+12,2	592,13	+9,8	+6,7	2,39	0,59	SO. C.	М. Об.	417,2	220,8	+11½	202,8.			546,2	+11½							
22	591,5	+12,7	591,58	+10,5	+7,2	2,47	0,57	SO. C.	Пер. об.	415,5	221,8	+11¾	206,8.			547,0	+11¾							
23.	591,2	+13,2	591,22	+11,7	+8,0	2,60	0,54	SO. C.	Об.	407,1	224,4	+12¼	216,4.			548,2	+12.							

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 18е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосферы	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	581, 7	+11, 5	581, 92	+5, 6	+5, 0	2, 61	0, 90	NO. C.	Пас. и дождь	406, 2	223, 4	+11	200, 4			550, 8	+11¼							Тумашевъ 1
1	582, 1	+11, 4	582, 33	+5, 2	+4, 6	2, 52	0, 90	NO. C.	Пас. и дождь	407, 1	239, 1	+11	216, 1			550, 0	+11¼							
2	582, 4	+11, 2	582, 65	+5, 1	+4, 4	2, 45	0, 88	NO. C.	Пас.	408, 0	246, 1	+11	223, 1			550, 0	+11							
3	582, 6	+11, 1	582, 86	+5, 4	+4, 2	2, 27	0, 80	NO. C.	Пас.	407, 5	255, 1	+11	232, 1			548, 8	+11							
4	582, 8	+11, 1	583, 06	+5, 9	+4, 3	2, 19	0, 73	NO. C.	Пас.	409, 7	253, 6	+10¾	228, 6			548, 7	+11							
5	583, 0	+11, 1	583, 26	+6, 3	+4, 7	2, 28	0, 74	NO. Ум.	Пас.	418, 4	259, 1	+10¾	234, 1			548, 5	+11							
6	583, 2	+11, 0	583, 47	+6, 1	+4, 5	2, 24	0, 74	N. Ум.	Пас.	415, 8	252, 6	+10¾	227, 6			547, 8	+11							Тумашевъ 2
7	583, 4	+10, 9	583, 69	+5, 7	+4, 3	2, 24	0, 76	N. Ум.	Пас.	412, 7	257, 4	+10½	229, 4			547, 7	+10¾		5½					
8	583, 5	+10, 8	583, 80	+5, 5	+4, 1	2, 20	0, 76	NW. Ум.	Пас.	412, 1	256, 4	+10½	228, 4			547, 5	+10¾							
9	583, 6	+10, 7	583, 91	+5, 3	+4, 0	2, 21	0, 78	NW. Ум.	Пас.	413, 2	255, 9	+10¼	225, 9			547, 2	+10¾							
10	583, 7	+10, 6	584, 02	+5, 1	+3, 8	2, 17	0, 78	NW. Ум.	Пас.	413, 9	256, 0	+10¼	226, 0			546, 8	+10¾							
11	583, 9	+10, 5	584, 23	+5, 0	+3, 7	2, 15	0, 78	NW. Ум.	Пас.	415, 2	256, 9	+10	223, 9			546, 2	+10½							Тумашевъ 1
12	584, 2	+10, 4	584, 55	+5, 0	+3, 7	2, 15	0, 78	NW. Сл.	Пас.	416, 2	255, 7	+10	222, 7			545, 8	+10¼							
13	584, 4	+10, 3	584, 76	+4, 9	+3, 6	2, 13	0, 78	NW. Сл.	Пас.	417, 4	256, 0	+9¾	221, 0			545, 2	+10¼							
14	584, 5	+10, 2	584, 87	+5, 0	+3, 6	2, 10	0, 76	NW. Сл.	Пас.	419, 1	258, 5	+9¾	223, 5			544, 8	+10¼							
15	584, 5	+10, 0	584, 89	+5, 1	+3, 8	2, 17	0, 78	NW. Сл.	Пас.	421, 6	258, 5	+9¾	223, 5			544, 2	+10							
16	584, 7	+10, 9	585, 07	+5, 4	+4, 1	2, 23	0, 78	NW. Ум.	Пас.	425, 5	258, 2	+9¾	223, 2			544, 0	+10							
17	584, 8	+10, 2	585, 17	+6, 4	+5, 0	2, 40	0, 77	NW. Ум.	Пас.	424, 3	252, 5	+9¾	217, 5			543, 5	+10							
18	584, 9	+10, 3	585, 26	+7, 5	+5, 5	2, 37	0, 69	NW. Ум.	Пас.	423, 7	245, 2	+9¾	210, 2			544, 2	+10							Тумашевъ 2
19	585, 1	+10, 3	585, 46	+6, 9	+5, 2	2, 37	0, 73	NW. Ум.	Пас.	422, 0	240, 8	+9¾	205, 8			544, 2	+10					+4,9	+8,5	
20	585, 3	+10, 3	585, 66	+7, 0	+5, 1	2, 29	0, 70	NW. Ум.	Пас.	419, 8	238, 4	+9¾	203, 4			544, 8	+10							
21	585, 4	+10, 3	585, 76	+7, 2	+5, 3	2, 34	0, 70	W. C.	Пас.	414, 8	233, 5	+10	200, 5			545, 2	+10							
22	585, 7	+10, 7	586, 01	+8, 3	+6, 1	2, 45	0, 67	W. C.	Дождь. Пас. и	408, 0	237, 5	+10¼	207, 5			545, 5	+10¼							
23	585, 7	+10, 7	586, 01	+7, 5	+5, 6	2, 42	0, 71	W. C.	Пас.	403, 3	242, 0	+10¼	212, 0			545, 7	+10¼							

23	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69	SO. Ум.	Об.	232, 5	234, 7	+13½	236, 7			505, 8	+14

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 20 число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	596,5	+13,0	596,54	+10,6	+7,9	2,83	0,65	W. C.	Об.	408,2	236,5	+12½	228,5			549,6	+11¾							Будберъ
1	596,6	+12,9	596,65	+10,3	+7,3	2,58	0,61	W. C.	Пас.	407,2	241,6	+12½	232,6			551,4	+12							
2	596,7	+12,8	596,76	+10,6	+8,3	3,05	0,70	W. C.	Пас.	411,0	244,3	+12½	236,3			552,0	+12							
3	596,8	+13,0	596,84	+10,7	+8,6	3,18	0,72	W. C.	Пас.	415,1	238,9	+12¾	232,9			552,4	+12¼							
4	596,8	+12,8	596,86	+10,7	+8,6	3,18	0,72	W. C.	Пас.	415,0	239,6	+12½	231,6			552,8	+12.							
5	596,8	+12,8	596,86	+10,2	+8,2	3,10	0,73	W. ум.	Об.	415,2	239,9	+12½	231,9			553,0	+12.							
6	597,8	+12,7	597,88	+9,9	+7,5	2,79	0,68	W. Сл.	Тон. об.	415,2	243,4	+12.	230,0			553,0	+12.							Орловскій
7	597,3	+12,5	597,40	+9,7	+8,0	3,11	0,76	W. оч. сл.	Об.	414,2	244,5	+12.	231,5			553,0	+12.							
8	597,0	+12,3	597,12	+8,9	+7,7	3,15	0,82	Т.	Об.	416,2	242,6	+11¾	227,6			553,0	+11¾							
9	596,8	+12,2	596,94	+8,5	+7,4	3,10	0,84	Т.	Об.	416,5	242,2	+11½	224,2			552,7	+11½							
10	596,8	+12,0	596,96	+8,6	+7,5	3,13	0,84	NW. Сл.	Пас.	417,9	242,6	+11½	224,6			552,3	+11½							
11	596,8	+11,8	596,98	+8,0	+6,9	2,96	0,84	SW. оч. сл.	Об.	418,3	242,6	+11¼	222,6			552,0	+11½							
12	596,6	+11,8	596,78	+7,1	+6,2	2,82	0,86	SW. оч. сл.	Об.	418,6	240,9	+11¼	220,9			552,0	+11½							Будберъ
13	596,5	+11,7	596,70	+7,0	+6,3	2,90	0,89	Т.	Об.	419,8	241,8	+11¼	221,8			551,9	+11½							
14	596,4	+11,6	596,61	+6,6	+6,0	2,85	0,90	Т.	Об.	421,9	242,5	+11¼	222,5			551,1	+11¼							
15	596,4	+11,6	596,61	+7,2	+6,4	2,90	0,88	SW. оч. сл.	Об.	423,1	241,4	+11.	218,4			551,0	+11¼							
16	596,5	+11,6	596,71	+8,1	+6,3	2,62	0,73	N. Сл.	Тон. Об.	424,0	240,1	+11.	217,1			550,5	+11¼							
17	596,5	+11,6	596,71	+8,7	+6,6	2,62	0,70	N. ум.	Об.	427,0	236,0	+11.	213,0			550,1	+11¼							
18	597,1	+11,8	597,28	+10,0	+7,4	2,71	0,65	N. ум.	Я.	428,1	232,2	+11.	209,2			549,8	+11¼							Орловскій
19	597,4	+12,0	597,56	+10,6	+8,2	2,99	0,68	N. Сл.	кучевые облака	425,7	229,4	+11½	209,4			550,9	+11½					+6,6	+12.5 Пониженіе горизонтальной силы произошло отъ производства работы на платину.—	
20	598,0	+12,0	598,16	+9,9	+8,1	3,12	0,76	W. ум.	Об.	421,2	224,8	+11½	204,8			540,0	+11½							
21	598,3	+12,3	598,42	+10,5	+8,6	3,23	0,77	W. ум.	Об.	415,2	226,5	+11½	203,5			540,0	+11½							
22	598,5	+12,7	598,58	+11,9	+10,1	3,74	0,77	W. C.	Об.	409,2	228,9	+11¾	213,9			540,3	+11¾							
23	598,8	+13,1	598,83	+12,5	+10,5	3,82	0,75	W. C.	Об.	402,9	230,4	+12.	217,4			541,9	+12.							

С. Петербургская Обсерватория. Іюнь мѣсяцъ 19е число 1842 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила с	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	590.7	+12.2	590.83	+10.2	+8.0	2.98	0.70	W. Ум.	Об.	394.3	234.3	+11¾	219.3			553.0	+11½							Шумиловъ 1й
1	591.2	+12.4	591.31	+9.7	+7.5	2.84	0.69	W. Ум.	Об.	392.2	251.1	+12	238.1			553.2	+11¾							
2	591.4	+12.5	591.50	+9.4	+7.6	2.97	0.75	W. Ум.	Об.	386.4	253.3	+12	240.3			553.8	+11¾							
3	591.6	+12.2	591.63	+9.3	+7.2	2.78	0.71	W. Ум.	Пас.	388.2	248.5	+11¾	233.5			553.8	+11¾							
4	591.6	+12.2	591.73	+9.6	+7.6	2.92	0.73	W. Ум.	Об.	384.2	276.4	+11¾	261.4			553.8	+11¾							
5	591.8	+12.8	591.86	+9.2	+7.3	2.86	0.73	W. Ум.	Облачно	390.8	271.9	+12¼	261.9			554.4	+11¾							
6	591.9	+12.7	591.98	+8.0	+6.1	2.53	0.71	W. C.	Об.	405.5	266.9	+12½	256.9			554.2	+12							
7	592.2	+12.0	592.36	+7.5	+5.8	2.51	0.74	W. C.	Об.	423.9	233.7	+11¾	218.7			554.9	+11¾							Тугаиновъ
8	592.4	+11.7	592.59	+7.1	+5.9	2.66	0.80	W. C.	Об.	438.8	210.0	+11½	192.0			552.5	+11½							
9	592.4	+11½	592.62	+6.9	+5.7	2.62	0.80	SW. C.	Пас.	431.2	189.5	+11¼	169.5			556.5	+11¼							
10	592.5	+11.3	592.74	+6.7	+5.7	2.67	0.84	SW. C.	Пас. и накр. дождикъ	436.1	163.9	+11¼	140.9			561.1	+11¼							
11	592.6	+11.2	592.86	+6.9	+6.0	2.77	0.85	SW. C.	Пас.	423.9	200.9	+10¾	175.9			557.2	+11¼							
12	592.6	+11.1	592.87	+6.7	+5.8	2.72	0.85	SW. C.	Пас.	397.6	198.0	+10¾	173.0			558.2	+11¼							Шумиловъ 1й
13	592.6	+11.0	592.88	+6.7	+5.8	2.72	0.85	SW. C.	Пас.	419.8	246.9	+10¾	221.9			559.2	+11						30' шелъ дождь, а 41' кончено смотрѣния.	
14	592.6	+10.9	592.89	+7.0	+6.3	2.90	0.89	SW. C.	Пас. и накр. дождикъ	423.1	261.5	+10½	233.5			553.0	+11							
15	592.9	+10.8	593.20	+6.8	+6.2	2.90	0.90	W. C.	Пас. и Дождь	426.0	252.2	+10½	224.2			550.1	+10¾							
16	593.1	+10.8	593.40	+6.7	+6.3	2.98	0.93	W. C.	Пас. и Дождь	427.2	245.4	+10¼	215.4			549.0	+10¾							
17	593.5	+10.8	593.80	+6.7	+6.2	2.92	0.91	W. C.	Пас. и Дождь	427.8	243.8	+10¼	213.8			547.2	+10¾							
18	594.0	+10.7	594.32	+6.9	+6.1	2.81	0.87	W. C.	Пас.	430.9	242.3	+10¼	212.3			547.2	+10¼							
19	594.3	+10.7	594.62	+7.5	+6.4	2.83	0.83	W. C.	Пас.	429.1	232.2	+10¼	202.2			546.8	+10¼		3½			+6.7	+10.2	Шумиловъ 2й
20	594.9	+11.0	595.18	+8.7	+7.2	2.93	0.78	W. C.	Пас.	425.8	225.4	+10½	197.4			546.0	+10¼							
21	595.3	+11.0	595.58	+8.7	+7.0	2.81	0.75	W. C.	Пас.	423.8	223.4	+10¼	198.4			546.0	+10¼							
22	595.8	+11.2	596.06	+9.5	+7.6	2.94	0.74	W. C.	Об.	419.2	228.0	+10¼	203.0			546.2	+10¼							
23	596.1	+11.9	596.27	+10.0	+7.5	2.77	0.66	W. C.	Об.	414.2	233.4	+11½	215.4			547.8	+11¼							

22	594.3	+13.9	594.20	+3.0	+1.6	1.71	0.73	SO. Ум.	Об.	235.3	230.1	+13½	232.1			505.8	+14	
23	594.0	+13.9	593.93	+3.5	+1.8	1.67	0.69	SO. Ум.	Об.	232.5	234.7	+13½	236.7			505.8	+14	

С. Петербургская Обсерваторія: Іюнь мѣсяцъ 23е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм при Пенд	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 8	+16.2	601,45	+14.6	+9.1	2,46	0,41	NO. Сил.	Об	400,3	209. 0	+15¾	234,0			560.6	+15							Орловскій
1	601. 9	+17,0	601,46	+15.8	+9.9	2,74	0,44	NO. ум.	Многооб.	400,0	190, 2	+16½	222,2			562,2	+15½							
2	602, 0	+17,4	601,51	+15,9	+10,2	2,77	0,42	NO. ум.	Многооб.	404,6	212, 5	+16¾	247.5			564,9	+15¾							
3	602, 0	+17,6	601,48	+16,5	+10,6	2,84	0,41	NO. ум.	Многооб.	406,6	205, 2	+17	242,2			567,2	+16							
4	602, 0	+17,7	601,47	+15,9	+9,8	2,53	0,38	NO. ум.	Многооб.	410,0	204, 1	+17	241.1			564,8	+16							
5	602, 0	+17,5	601,50	+14,3	+9,0	2,48	0,42	NO. ум.	Я.	412,8	202, 8	+17	239.8			566,1	+16							Булгаревъ
6	601. 7	+16,4	601,33	+12,7	+8.0	2,34	0,45	NO. ум.	Я	412,8	211. 4	+16½	243,4			565.9	+16							
7	601. 6	+15,7	601,31	+12,0	+7.8	2,41	0,49	NO. ум.	Я.	415,3	222. 1	+15¼	247.1			561.2	+15½							
8	601. 6	+15,2	601,37	+10,6	+7,4	2,56	0,59	NO. ум.	Многооб.	436,7	248. 6	+15	265,6			560,6	+15							
9	601. 8	+15,2	601,57	+9,7	+7.0	2,58	0,63	NO. ум.	Я.	421.9	217,7	+14¾	232,7			561.0	+15							
10	601. 9	+15,2	601,67	+9,4	+7.0	2,65	0,67	NO. ум.	Я.	417.2	215. 2	+14½	230,2			560,0	+14½							
11	601. 9	+15,0	601.70	+9,0	+7,2	2,86	0,75	NO. ум.	Я.	389.9	223,0	+14¾	238,0			563,0	+14¾							Орловскій
12	602, 0	+14,8	601.82	+9,1	+7,3	2,89	0,75	NO. ум.	Я.	419.4	208, 5	+14½	220.5			562,6	+14½							
13	602, 0	+14,7	601.83	+8,5	+6,7	2,73	0,74	О. ум.	Я.	420,8	222, 5	+14¼	232,5			559,3	+14¼							
14	602, 0	+14,4	601,87	+8,2	+6,3	2,59	0,71	О. С.	Я.	426,5	223, 3	+14	230,3			557.8	+14¼							
15	602, 4	+14,3	602,28	+8,5	+6,4	2,57	0,70	О. С.	Я.	431,3	222, 4	+14	229,4			557.0	+14							
16	602, 4	+14,2	602,29	+9,3	+6,8	2,57	0,65	О. С.	Я.	429,5	222, 5	+13¾	227.5			555,9	+14							
17	602, 4	+14,2	602,29	+10,3	+7,6	2,74	0,64	SO. С.	Я.	428,4	210,7	+13¾	215,7			559,0	+13¾							Булгаревъ
18	602, 2	+14,3	602.08	+11,6	+8,4	2,84	0,60	SO. С.	Я.	430,8	204.0	+14	211.0			559.2	+14					+8,2	+16,5	
19	602. 1	+14,5	601.96	+13,0	+9,3	2,98	0,56	SO. С.	Я.	425.5	194.5	+14	201.5			559,2	+14							
20	602. 0	+14,8	601.82	+14,6	+9,9	2,92	0,49	SO. С.	Я.	423.5	179, 0	+14¼	189.0			560.0	+14							
21	601. 9	+15,2	601.67	+15,0	+9,9	2,82	0,45	SO. умѣр.	Я.	420.7	196. 5	+14¾	211.5			559,8	+14¼							
22	601. 8	+15,6	601,53	+15,5	+10,1	2,81	0,44	SO. умѣр.	Я	414.1	193, 4	+15	210,4			560,8	+14¾							
23	601. 7	+16,0	601,38	+16,4	+10,5	2,81	0,41	SO. С.	Я	406.3	192,0	+15½	214.0			561.0	+15							

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 24 числа 1842 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосферы	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 15⅔	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601,6	+16,9	601. 17.	+16,3	+11,1	3,20	0,47	SO. Ум	Я.	399. 9	188. 0	+16½	220. 0			561,2	+15¾							Петровъ
1.	601. 7	+17. 6	601, 18.	+17. 5	+11. 5	3. 16	0,42	SO. Ум	Я.	408. 6	197. 2	+17¼	237. 2			562. 6	+16.							
2.	601. 7	+18. 2	601. 11.	+18. 2	+11. 9	3, 23	0, 41.	SO. Ум	Я.	406, 6	187. 1	+17¾	232. 1.			565. 3	+16½							
3.	601, 6	+18, 5	600, 98.	+18. 7	+12, 3	3, 36	0,41	SO. Ум	Я.	412, 5	210. 4	+18.	257. 4			567. 4	+17.							
4.	601. 5	+18, 5	600, 88	+18, 3	+11, 8	3, 14	0,39	SO. Ум	Я.	408, 2.	202. 6.	+18	249. 6			569. 0	+17.							
5.	601. 5	+18, 5	600, 88	+17, 2	+11, 3	3. 10	0,43.	SO. Ум	Я	411, 8	200, 3	+18¼	250,3			570, 5	+17.							
6.	601. 3	+17. 8	600, 76.	+16,0	+11. 0	3, 21	0,47.	O. Ум	Я.	412. 7.	189. 5.	+17½	234. 5			571. 2	+17.							Утяковъ
7.	601. 2	+17, 2	600, 73	+15,2	+10,7	3, 23	0,52.	O. Сл.	Я.	414. 0.	196. 2.	+17¼	236, 2			571. 7	+16½							
8.	601. 2	+16,6	600, 81.	+14,0	+10,1	3, 20	0,56	O. Сл.	Я.	415. 8.	203. 8.	+16½	235, 8			569,2	+16¼							
9.	601. 2	+16,4	600, 85.	+13,1	+9. 6.	3. 14	0,59.	O. Сл.	Мѣст. об.	418, 3	207. 0	+16¼	237. 0			569. 0	+16.							
10.	601. 3	+16,2	600, 95.	+12,0	+9. 2	3. 18	0,65.	O. Сл	Я.	421. 8.	208, 4	+16.	235. 4			568, 2	+15¾							
11	601. 3	+16,2	600, 95	+11. 3	+8,7	3. 08	0,67	O. Ум	Я.	424, 4	206. 9.	+15¾	231. 9			567,9.	+15¾							
12.	601. 3	+15,8	601. 00.	+10,0	+7, 6	2, 81	0, 68	O. Ум	Я	420, 5	208, 8	+15½	230,8			567. 0	+15½							Петровъ.
13.	601. 3	+15,6	601, 03.	+9. 3	+7. 1	2.73	0, 69.	O. Ум	Я	431. 1	217. 5	+15½	239, 5			567. 0	+15½							
14.	601. 3	+15,5	601. 04	+9. 2	+7, 0	2. 70	0, 69	O. Ум	Я	431, 8	212. 2	+15½	234. 2			566. 0	+15¼							
15.	601. 2	+15,3	600. 96	+9, 5	+7,3	2. 78	0, 69	O. Ум	Я	429. 7.	209. 6	+15¼	229. 6			565, 4	+15¼							
16.	601. 2	+15, 2	600, 97.	+10. 1	+7. 6	2. 79	0. 66	O. Ум.	Я.	433, 2	211. 7	+15	228. 7			564, 0	+15.							
17.	601. 1	+15, 2	600, 87.	+11. 1	+8, 4	2. 97.	0. 65	O. Ум	Р. Об.	429, 5	204, 8.	+15	221. 8			562. 0	+15.							
18.	600, 7.	+15, 2	600. 47.	+12. 7	+9. 3	3. 06	0,59.	O. Ум.	Пер. Об.	425. 4.	201, 4.	+15.	218. 4.			560, 8	+15.							Утяковъ
19.	600, 5	+15,4	600, 25.	+13. 9.	+10,3	3. 33	0, 59.	O. Ум.	Пер. Об.	426, 3.	204. 2.	+15¼	224, 2			560, 2	+15.					+9.2.	+18,7.	
20.	600. 4.	+15,6	600, 13.	+15 0	+11. 0	3. 47	0, 56.	O. Ум.	Пер. об	425. 0.	209, 0.	+15¼	220, 0			560,2	+15¼							
21	600. 4.	+16,2	600, 05.	+15 8	+11. 3	3. 46	0,53.	O. Ум.	Тон. об	419. 2	192, 0.	+15¾	217. 0.			562,0	+15½							
22.	600. 2	+16, 4	599. 83	+16, 4	+11. 6.	3. 50	0, 51.	SO. Ум	Тон. об	417. 8	182, 7.	+16.	209. 7.			562. 7	+15¾							
23.	599. 4.	+16,9	599. 47.	+17 3	+11. 8	3. 40	0.46.	SO. Ум	Раз. обл.	413. 9.	171. 5.	+16½	203, 5			562. 7	+16.							

22.	594,3	+15,9	594,[illegible]	+5,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум	Об.	233,5	[illegible]	+13½	[illegible]			[illegible]	
23.	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+1,8	1,67	0, 69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236. 7.			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь. мѣсяцъ 26 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Ньк.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.(?)	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592.8	+16,6	592,41	+15,3	+12,1	4,10	0,65	S. С.	Пас.	393,5	208,6	+16½	240,6			559,8	+16.						въ 1ч 25 шель(?) сильный дождь	Бульдеревъ
1	592.7	+16,5	592,32	+14,6	+12,7	4,67	0,78	S. С.	Пас. и дождь	396,7	199,6	+16¼	229,6			559,7	+16.							
2	592,4	+16,4	592,04	+14,3	+12,0	4,29	0,74	SW. Сл.	Пас.	405,1	207,6	+16¼	237,6			559,8	+16							
3	592,0	+16,6	591,61	+14,8	+12,1	4,23	0,70	S. С.	Пас.	409,5	211,5	+16¼	241,5			559,8	+16							
4	591,7	+16,4	591,34	+13,8	+11,8	4,30	0,76	W. уме.	Пас.	413,6	211,9	+16¼	241,9			559,8	+16							
5	591,5	+16,3	591,15	+13,5	+11,6	4,24	0,77	S. уме.	Пас. и дождь	415,0	210,0	+16.	237,0			559,7	+16							
6	591,2	+16,2	590,86	+13,6	+11,8	4,35	0,78	S. Ум.	Об.	415,5	214,2	+16.	241,2			559,8	+15¾							Орловскій
7	590,6	+16,0	590,28	+12,8	+11,3	4,23	0,81	S. Сл.	Р.т.об	414,5	210,5	+15¾	235,5			560,0	+15½		½					
8	589,9	+15,8	589,51	+11,9	+10,6	4,03	0,83	SO. оч. с.	Тон. об	414,9	219,1	+15½	241,1			559,9	+15½							
9	589,2	+15,6	588,93	+11,5	+10,5	4,07	0,87	SO. Сл.	Пас.	418,5	220,8	+15½	242,8			559,9	+15½							
10	588,4	+15,6	588,13	+11,3	+10,3	4,00	0,87	SO. Ум.(?)	Пас.	420,3	210,1	+15¼	230,1			559,9	+15¼							
11	587,4	+15,6	587,13	+11,2	+10,2	3,97	0,87	SO. Ум.	Пас.	417,8	214,4	+15¼	234,4			559,9	+15¼							
12	586,6	+15,5	586,35	+11,1	+10,1	3,94	0,87	SO. С.	Пас.	424,9	209,4	+15¼	229,4			559,9	+15¼							Бульдеревъ
13	585,6	+15,4	585,36	+11,0	+10,2	4,02	0,89	SO. С.	Пас.	418,3	209,8	+15	226,8			559,9	+15¼						во 9ч 30 шель(?) дождь	
14	584,5	+15,3	584,27	+11,0	+10,4	4,15	0,92	SO. С.	Пас. и дождь	423,1	214,4	+15	231,4			559,8	+15¼							
15	584,0	+15,3	583,77	+11,1	+10,6	4,23	0,93	SO. С.	Пас. и дождь	426,0	214,6	+15	231,6			559,8	+15¼							
16	583,5	+15,1	583,29	+11,2	+10,6	4,21	0,92	S. С.	Пас. и дождь	426,4	217,4	+15	234,4			559,8	+15,							
17	583,4	+14,8	583,23	+10,0	+9,2	3,69	0,89	SW. оч. С.	Пас. и дождь	425,4	214,0	+14¾	229,0			559,7	+15,							
18	583,5	+14,3	583,39	+9,5	+8,7	3,54	0,88	SW. оч. С.	пас. и дождь	426,3	207,4	+14½	219,4			559,9	+14¾							Орловскій
19	583,5	+14,3	583,39	+9,3	+8,5	3,48	0,88	SW. оч. С.	пас. и дождь	423,7	202,8	+14¼	212,8			560,0	+14½		5¾			+9,3.	+15,3.	
20	583,6	+14,0	583,52	+9,4	+8,8	3,63	0,91	SW. оч. С.	пас. и дождь	422,1	202,3	+14.	209,3			560,0	+14¼							
21	583,8	+14,0	583,72	+9,9	+9,2	3,72	0,90	SW. оч. С.	Пас.	417,2	197,7	+13¾	202,7			559,9	+14.							
22	584,2	+14,1	584,11	+10,9	+9,7	3,76	0,84	SW. оч. С.	Пас.	410,7	202,3	+13¾	207,3			559,8	+14.							
23	584,2	+14,5	584,07	+11,4	+9,6	3,58	0,77	SW. оч. С.	Пас.	400,2	199,8	+14.	206,8			559,8	+14.							

С. Петербургская Обсерватория Юнь мѣсяцъ 27 число 1842 года: По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Нанъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдел.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	584. 3	+14.6.	584. 15.	+10,2	+9.2.	3. 64	0,86.	SW. С.	Пас. и дождик.	399. 3	213. 1.	+14¼	223,1			559.8.	+14¼.						30' мелк. дождь.	Утяковъ
1.	584. 7.	+14.4	584. 58.	+11. 2	+9.8.	3. 74	0,82	SW. С.	Пас. и дождик.	396.9.	227. 0.	+14¼.	237. 0			559. 8 качание	+14¼.							Утяковъ
2	584. 7	+14. 6.	584. 55.	+12,2	+10,7	4,00	0,81.	SW. С.	Пас	399. 4.	234. 2	+14¼.	244,2			562.7	+14¼.						25' мелк. дождь.	Утяковъ
3	584. 7.	+14.7	584. 54.	+12.7	+11. 2	4.19.	0,81.	SW. С.	Пас:	408,7	231. 8.	+14½	243,8			564.0.	+14¼.							Утяковъ
4	584. 7.	+15.0.	584. 50.	+12,5	+10,2	3.64	0.72	SW. сл.	Пас. и дождик.	409.9.	228. 6.	+14¾.	243, 6			565,0	+14½							Утяковъ
5.	584. 8	+15. 0	584. 60.	+12,6	+10,3	3. 67	0,72	SW. оч. С.	Об.	412, 1.	225. 0.	+14¾	244,0			565,0	+14½.							Утяковъ
6.	585. 1	+15,0	584. 90.	+11. 9	+9. 6	3,45	0.71.	SW. С.	Об.	414, 2	231, 8	+14¾	246, 8			564.7	+14½							Петровъ
7	585. 1.	+14,6	584.95.	+11. 1	+9.1.	3,36	0,74.	SW. С.	Об.	420, 4	234. 9.	+14½	246,9			564,0	+14½.		2½.					Петровъ
8.	585. 0	+14, 3	584, 89.	+10, 5	+8, 8.	3,34	0,77.	S. Ум.	Об.	415, 2	227. 4.	+14¼	237. 4.			564,0	+14¼.							Петровъ
9.	585. 0	+14, 2	584,90	+9. 6	+8, 5	3,41.	0,85.	S. Ум.	Об.	415,0	225, 4.	+14.	232,4			564,0	+14.							Петровъ
10	584. 9	+14. 0	584,82	+9. 1	+8, 2	3,38	0,87.	S. Ум.	Об.	417. 7	225, 2	+13¾	230,2			564,0	+14.							Петровъ
11.	584, 8	+14,0	584.72	+9, 2	+8, 4	3,45	0,88.	S. Ум	Пас.	419, 2	224. 9.	+13¾	229.9.			564,0	+14,0							Петровъ
12.	584. 8	+14. 0	584.72.	+9. 7	+8,8	3,55	0,87.	S. Ум.	Пас.	419. 9.	225. 5.	+13¾	230,5			564,0	+13¾							Утяковъ
13.	584. 7	+13.9.	584. 63	+9. 6	+8,8	3, 57.	0, 88	S. Ум.	Пас.	417. 0.	228, 5	+13½	230,5			564,0	+13¾.							Утяковъ
14.	584. 7.	+13. 8	584. 64	+9. 6	+8,7	3, 52	0, 87.	S. Ум.	Пас.	422, 0	232. 6.	+13½	234,0			563,9	+13¾.							Утяковъ
15.	584. 7	+13.7	584, 66	+9. 8	+8,8	3,52	0,86	S. Ум.	Пас.	420. 7	231. 8.	+13¼.	231. 8.			563. 9.	+13½							Утяковъ
16.	585. 1.	+13,7	585,06	+10,3	+9,3	3, 67.	0,86.	S. Ум.	Об.	426, 0	230. 5	+13¼.	230,5			563,9	+13½							Утяковъ
17.	585. 1	+13,8	585,04.	+10,6	+9,4	3.65	0,84	S. Ум.	Об.	426. 9.	228, 7.	+13½	230,7			564,0	+13¾.							Утяковъ
18.	585. 4	+13,8	585,34	+10. 9	+9. 7.	3. 76	0,84.	S. Сл.	Пас. и дождь	430, 2	223, 8.	+13½	225,8			563, 5	+13½							Петровъ
19.	585, 5.	+13, 8	585. 44	+11, 0	+9, 8	3.79	0,84	S. Сл.	Пас.	432. 1.	222, 4.	+13½	224,4			563, 5	+13½		½.			+9. 1.	+12.9	Петровъ
20	585, 8	+14,0	585.72	+11, 9	+10, 4.	3. 91.	0,81.	W. Сл.	Об.	432. 1.	213. 1.	+13¾	218,1			563, 5	+13¾.							Петровъ
21.	586. 3.	+14, 3	586. 19.	+12,2	+10, 6.	3,95	0,80.	W. Сл.	Об.	427, 3.	202, 5.	+14.	209,5			563, 5	+13¾.							Петровъ
22	586. 4	+14, 5	586. 26	+12, 4	+10, 6.	3. 90	0. 78.	SW. Сл.	Об.	417. 6	197. 3.	+14¼	207,3			563,5	+14.							Петровъ
23	586, 8	+14. 9	586,62	+12. 9	+11.0	4. 01	0,77	W. умѣ.	Об.	410. 9	195. 5	+14¾	210, 5			563.5	+14½							Петровъ

С. Петербургская Обсерваторія Юнь мѣсяцъ 28е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барам	Терм при Нон.	Бар. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизонтальная сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлни.	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0.	587,1.	+15,3	586,87	+12,9	+11,1	4,08	0,78.	W. Ум.	Об.	404,3	199,3	+15.	216,3.			568,8	+14½.							Тугашевъ 1й
1.	587,5.	+16,8	587,09.	+14,4	+12,0	4,26	0,73.	W. Ум.	Об.	402,1.	197,0.	16½	229,0			563,6	+15¼.							
2.	587,8.	+17,5.	587,31.	+15,2	+12,2	4,19.	0,67.	W. Ум.	Об.	404,8.	202,1.	+17¼	242,1			563,8.	+16.							
3.	588,0.	+17,8.	587,47.	+15,1.	+12,5.	4,41.	0,71.	W. Ум.	Об.	406,8.	202,4.	+17½.	244,4.			563,7.	+16¼.							
4.	588,3.	+17,5.	587,81.	+13,3.	+11,0.	3,91.	0,72.	W. С.	Об.	411,8.	202,4.	+17¼	242,4			563,7.	+16¼.							
5.	588,5.	+16,8.	588,09	+11,6	+10,3.	3,93.	0,83.	W. С.	Пас.	414,2.	206,0.	+16¾	241,0			563,7.	+16¼.							
6.	588,6	+16,0	588,28.	+11,3	+10,2	3,95.	0,86.	W. С.	Пас.	416,0	208,3	+16¼.	238,3			563,7	+15¾.							
7.	588,9	+15,7	588,62.	+11,1	+10,1	3,94.	0,87.	W. Ум.	Пас. и накр. дождик.	415,4	209,8.	+15¾.	234,8			563,7	+15¾.							
8.	588,9	+15,5	588,64.	+10,9	+10,0	3,93.	0,88.	W. Ум.	Пас. и до сіянія.	415,8	212,7	+15½	234,7.			563,7	+15½.							
9.	589,0.	+15,2	588,78.	+10,7	+10,0	3,98	0,91.	W. Сл.	Пас. и Дождь.	417,7	215,1.	+15¼.	235,1			558,9	+15.							Тугашевъ 2й
10.	589,3	+15,1	589,09.	+10,5	+10,0	4,03.	0,93.	W. Сл.	Пас. и Дождь.	417,6.	215,5.	+15.	232,5			558,8	+15.							
11	589,4	+15,0	589,20.	+10,7	+10,3	4,16	0,95.	W. от С.	Пас. и Дождь.	417,4	215,4.	+14¾.	230,4			558,3	+15.							
12.	589,4.	+14,9	589,21.	+10,9.	+10,6	4,28.	0,96.	W. Сл.	Пас. и Дождь	418,0.	218,0.	+14¾	233,0			558,2.	+14¾							
13.	589,7.	+14,9.	589,51.	+11,1.	+10,7.	4,29.	0,95.	W. Сл.	Пас.	419,5.	217,5.	+14¾	232,5			558,0.	+14¾.							
14.	590,0.	+14,9.	589,81.	+10,8.	+10,4.	4,20.	0,95.	W. от Сл.	Пас. и дождь.	420,5.	218,6.	+14¾	233,6			558,0.	+14¾.							Тугашевъ 1й
15.	590,4.	+14,8.	590,23	+10,7.	+10,1.	4,05.	0,92.	W. Сл.	Пас.	423,0	217,4.	+14½.	229,4			558,2	+14¾.							
16.	590,8.	+14,8.	590,63.	+10,5.	+9,9.	3,98.	0,92.	W. Сл.	Пас. и Дождь	426,5.	219,5.	+14½	231,5.			557,8.	+14½.							
17.	591,0.	+14,8.	590,83	+10,9.	+10,0.	3,93.	0,88.	W. Сл.	Пас.	426,8.	219,0.	+14½	231,0.			557,8.	+14½.							
18.	591,4	+14,8	591,23.	+10,6	+9,6	3,78.	0,86.	NW. Ум.	Пас. и Дождь.	430,2	217,3.	+14½	229,3.			557,9	+14½.							
19.	592,1	+14,7	591,94.	+10,5	+9,7	3,86.	0,89.	NW. Ум.	Пас. и Дождь.	428,0	211,3	+14½	223,3			557,9	+14½.		3½.			+10,5.	+15,2	Тугашевъ
20.	592,5	+14,7	592,34.	+10,8	+9,9	3,90.	0,88.	NW. Сл.	Пас.	426,1	209,3.	+14½.	221,3.			557,9	+14½							
21.	592,9	+14,6	592,75.	+11,3	+10,3	4,00.	0,87.	NW. Сл.	Пас.	422,4	209,3.	+14¼.	219,3.			557,9	+14¼.							
22.	593,4	+14,8	593,23.	+12,4	+11,1	4,21.	0,84.	NW. Сл.	Пас.	416,1	209,7.	+14½	221,7			558,2	+14¼.							
23.	593,6	+14,9	593,41.	+13,0	+11,5	4,31.	0,82.	W. Сл.	Пас.	411,8	209,4.	+14¾.	224,4			558,2	+14½							

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 25е число 1842 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,3	+17,4	598,81.	+17,5	+11,9.	3,41.	0,46.	O. C.	Об.	408,7	192,3.	+17.	229.3.			562,2	+16¼.							Тумашевъ 2й
1.	599,0	+17,4	598,51.	+18,0	+12,1	3,40.	0,44.	O. C.	Об.	405,6	185,5.	+17.	222,5			562,3	+16¼.							
2	598,7	+17,1	598,25	+17,6	+12,2	3,57.	0,48.	SO. C.	Об.	405,1	209,1.	+17.	246,0			562,3	+16¼.							
3	598,3	+17,1	597,85.	+17,0	+12,2	3,73.	0,52.	SO. C.	Об.	407,8	198,6	+17.	235,6			563,8	+16½	*					в 3ч 55' накрапывалъ дождь.	
4	598,1.	+17,1.	597,65.	+16,4	+12,3	3,95.	0,58.	SO. ум.	Об.	409,2.	206,7.	+17.	243,7.			569,0.	+16½.						* измѣненіе произошло вертикальной силы отъ работы за обсерватор.	
5.	598,1	+16,9	597,67.	+14,7	+11,6	3,93.	0,66.	SO ум.	Об.	412,4	204,4.	+16¾.	239.4			563,0	+16½							Тумашевъ 1й
6.	597,9.	+16,7	597,49.	+14,2	+11,1	3,74.	0,65.	SO. ум.	Пас.	414,8	206,9.	+16¾.	241.9			562,1	+16¼.							
7.	597,6.	+16,6	597.21.	+13,0	+10,9	3,92.	0,75.	SO. ум.	Пас.	415,0	200,8	+16½	242,8			561,8	+16¼.						8ч в шелъ дождь.	
8.	597.2.	+16,3	596,85	+12,5	+10,7.	3,93	0,78.	SO. ум.	Пас.	414,4	209,1.	+16¼.	239.1.			561,7	+16.							
9.	597,1.	+16,2	596,76.	+12,1	+10,5	3,92.	0,79.	SO. ум.	Пас.	417,1	212,6	+16.	239.6.			561,5	+16.							
10.	596,8	+16,1	596,47.	+11,9	+10,5	3,97.	0,82.	SO. ум.	Пас.	421.7	218,2.	+16.	245,2			561,8.	+15¾.							
11.	596,4	+16,0	596,08.	+10,6	+10,3	3,93.	0,83.	SO. C.	Пас.	418,9	212,7.	+15¾.	237.7.			561,2	+15¾.							
12.	596,2.	+15,9.	595,89.	+11,4.	+10,4.	4,04.	0,87.	SO. Сл.	Пас.	425,0.	209,7.	+15¾.	234,7			561,0.	+15¾						1ч 40' шелъ дождь.	Тумашевъ 2й
13.	595,9.	+15,8.	595,61.	+11,3.	+10,4.	4,07.	0,88.	SO.О.Сл.	Пас.	421,9.	210,6.	+15¾.	235,6			560,5.	+15¾.							
14	595,6.	+15,6.	595,33.	+10,8.	+10,1.	4,02.	0,91.	SO.О.Сл.	Об.	413,3	207,0.	+15½.	229.0.			560,9	+15½.							
15.	595,3	+15,5.	595,04.	+10,5.	+9,8.	3,92.	0,90.	SO.О.Сл.	Об.	421,8	218,0.	+15½.	240,0.			560,2.	+15¼.							
16.	595,0.	+15,4	594,75.	+10,3	+9,6.	3,86.	0,90.	S. О.Сл.	Об.	421,6.	203,8.	+15¼.	223,8			559,8.	+15¼.							
17.	594,8.	+15,4	594,55.	+10,9.	+9,9.	3,87	0,86.	S. О.Сл.	Об.	424,7.	203,0.	+15¼.	223,0.			559,8.	+15¼.							
18.	594,6.	+15,6.	594,33.	+12,4	+11,0.	4,18.	0,82.	S. О.Сл.	Об.	421,8.	198,9.	+15¼.	218,9			559,8.	+15¼.							Тумашевъ 1й
19.	594,4.	+15,8.	594,11.	+13,9	+11,6.	4,14.	0,73.	S. О.Сл.	Об.	424,9.	197,8.	+15½.	219.8			559,8.	+15¼.					+10,6.	+18,0.	
20.	594,2.	+15,9.	593,89.	+13,5.	+11,7.	4,31.	0,78.	S. О.Сл.	Пас.	424,4.	193,2.	+15½.	215,2			559,8.	+15¼.							
21.	593,9.	+16,0	593,58.	+14,4	+12,0.	4,26.	0,73.	S. О.Сл.	Пас.	417,0.	188,4.	+15¾.	213,4			559,8.	+15½.							
22.	593,5.	+16,2.	593,16.	+15,5.	+12,7.	4,44.	0,70.	S. Сл.	Об.	409,1.	182,5.	+16.	209,5.			559,8.	+15¾.							
23.	593,2.	+16,5.	592,82.	+16,1.	+12,6.	4,22.	0,63.	S. Сл.	Об.	401,0.	192,0.	+16¼.	222,0			559,9.	+15¾.							

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 22е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Нач.	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьш. температура	Примѣчаніе	Наблюдатель
0.	601. 7.	+15,0	601. 50.	+13.3	+10,6	3.67.	0.68.	W. ум.	Об.	398. 0.	221. 1.	+14¼.	236. 1.			545.8	+13¼.							Тумановъ 1й
1.	601. 7.	+15,8	601. 40.	+13.2	+10.4.	3.58.	0.66.	W. ум.	Облачно	401. 6.	215. 2.	+15½.	237. 2			545.8.	+14¼.							Тумановъ 1й
2.	601. 6.	+15,9.	601. 29.	+14,6	+10,6.	3.33.	0.56.	NO. ум.	Об.	403.4.	223. 0.	+15¾.	248.0			545.9.	+14¾.							Тумановъ 1й
3.	601. 5.	+16,7.	601. 09.	+16,3.	+11.1.	3.20.	0.47.	NO. ум.	Об.	405. 4	222. 4.	+16¼.	252.4			545.9.	+15¼.							Тумановъ 1й
4.	601. 4.	+16,6	601. 01.	+14.8.	+10.8.	3.40.	0.56.	O. ум.	Об.	407. 5.	224. 4.	+16¼.	254.4			546.0.	+15½.							Тумановъ 1й
5.	601. 4.	+16.8.	600. 98.	+13.8	+10,7.	3.59.	0.64.	O. Сл.	Об.	409. 8.	217. 0.	+16½.	249. 0			546,0.	+15½.							Тумановъ 1й
6.	601. 4.	+16,0	601. 08.	+12,5	+10,1	3.58.	0.70.	W. Сл.	Об.	411,9	222,0	+16	249,0			546,2.	+15½.							Тумановъ 2й
7.	601. 4.	+15,5	601. 14.	+11,0	+9,3	3.49.	0.77.	Т.	Об.	409. 8.	223. 8.	+15½	245. 8			549,4	+15.							Тумановъ 2й
8.	601. 4.	+15.1.	601. 19.	+9. 8.	+8. 5.	3.36	0.82.	Т.	Р. Об.	409,6.	226. 0.	+15.	243,0			549.5.	+14¾.							Тумановъ 2й
9.	601. 4.	+14,8	601. 22.	+9,1	+7,8	3,16	0.81.	Т.	Я.	410,1	231,3	+14¾.	246.3			549,5	+14½							Тумановъ 2й
10.	601. 5	+14,5	601. 36.	+8,2	+7,1	3.02	0,84.	Т.	Я.	412,2	236,9.	+14¼.	246,9			549,5	+14¼.							Тумановъ 2й
11.	601. 6.	+14,0	601. 52.	+7,3	+6,3	2,87.	0,84.	Т.	Я.	418,5	236,1.	+14.	243,1.			549,7	+14.							Тумановъ 2й
12.	601,6	+13,9	601. 53.	+6,8	+6,0	2,79.	0.87.	Т.	Я.	420,5	239,8.	+13¾.	244.8			549,7	+13¾.							Тумановъ 2й
13.	601,5	+13,8	601. 44.	+6,4	+5,7	2,75.	0.88.	Т.	Об. около горизонта	404.1	233,9	+13½.	225.9			549,7	+13¾.						6.30' туманъ	Тумановъ 1й
14.	601,5	+13,7	601. 46.	+6,7	+5,7	2,67.	0,84.	Т.	Об. около горизонта	414,3	242,6	+13½.	242,6			549,6	+13½.						туманъ.	Тумановъ 1й
15.	601. 4.	+13,5.	601. 38.	+6,6.	+5,9.	2,79.	0.88.	Т.	Об.	418.1.	238. 2.	+13¼.	238.2.			549.6.	+13¼.							Тумановъ 1й
16.	601. 4.	+13,4.	601. 39.	+8,3.	+7.2.	3.04.	0.84.	Т.	Об.	411. 5.	228. 1.	+13¼.	228.1			549.4.	+13¼.							Тумановъ 1й
17.	601. 5.	+13,5.	601. 48.	+10,3.	+7,6.	2,74.	0.64.	NOtO. Сл.	Об.	422.3.	228. 7.	+13¼.	228.7.			549.4.	+13¼.							Тумановъ 1й
18.	601. 6.	+13,7.	601. 56.	+11,2.	+8. 4.	2. 94.	0.64.	NOtO. Сл.	Об.	417. 2.	212. 0	+13¼.	212. 0			552,0	+13¼.							Тумановъ 1й
19.	601. 6.	+13,9.	601. 53.	+12,7.	+8. 9.	2.33	0.55.	NO. Сл.	Об.	421. 0.	209. 0.	+13¼.	209. 0.			552,1	+13¼.					+6.4.	+16,3.	Тумановъ 2й
20.	601. 6	+14,1	601. 51.	+13,5	+9. 5	2.97.	0.54.	NO. Сл.	Об.	427,1	209. 8.	+13¾	214. 8			553.2	+13½.							Тумановъ 2й
21.	601,6	+14,3	601. 48.	+13,7	+9,2	2, 74.	0,49.	NO. Сл.	Об.	409,7	193,0.	+14.	200,0			kardnie 556,5	+13¾.							Тумановъ 2й
22.	601. 6.	+14,8	601. 42	+14,2	+9,0	2. 50.	0.43.	NO. Сл.	Мѣст. Об.	405,5	193,9.	+14½.	203,9			557,0	+14.							Тумановъ 2й
23.	601,6	+15,2	601. 37.	+14,5	+9,2	2, 54.	0,43.	NO. ум.	Мѣст. Об.	403,2	205,5	+14½.	220,5			559,0	+14½.							Тумановъ 2й

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 21е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598, 8	+13,2	598, 82	+11,7	+9,5	3,45	0,72	W. С.	Об.	403, 0	236, 2	+12¾	241. 2			543,0	+12¼							Утяковъ
1.	599. 0	+13,4	598. 99	+12,3	+9,9	3,51	0,70	W. С.	Об.	403, 3	239, 9	+13.	236. 9			544,2	+12½							
2.	599. 4	+13,9	599. 33	+12,7	+10,0	3,47	0,67	W. С.	Об.	406, 1	236, 1	+13½	238, 1			545,8	+12¾							
3.	599. 8	+14,7	599. 63	+13,6	+10,3	3,41	0,62	W. С.	Р. Об.	408, 8	230, 6	+14¼	240. 6			548,3	+13½							
4.	600. 1	+15,2	599. 87	+12,8	+10,1	3,51	0,67	W. С.	Мѣс. об.	412, 8	228, 5	+14¾	243, 5			551, 2	+14.							
5.	600. 4	+15,4	600. 15	+11,7	+9,4	3,37	0,71	W. Ум.	Раз. обл.	417, 3	219, 6	+15.	236, 6.			552,8	+14¼							
6.	600. 6	+14,8	600. 42	+10,5	+8,7	3,29	0,76	W. Ум.	Мѣсп. об.	417, 0	218, 6	+15¼	243. 6.			554,0	+14½							Петровъ
7.	600. 6	+14,2	600. 49	+9,8	+8,3	3,25	0,79	W. Ум.	Мѣсп. об.	416, 0	220. 0	+14¼	230. 0.			553,0	+14.							
8.	600, 6	+13,8	600, 54	+9,1	+7,9	3,21	0,82	W. Си.	Мѣсп. об.	416, 8	225. 0	+13¾	230,0			551,7	+13½							
9.	600, 7	+13,6	600, 67	+8,6	+7,6	3,17	0,85	SW. умѣ.	Об.	417, 0	226, 8	+13½	228,8			551,0	+13¼							
10.	601, 0	+13,3	601, 00	+8,9	+7,7	3,15	0,82	SW. Ум.	Об.	418, 0	230, 8	+13.	227. 8			550,0	+13.							
11.	601, 2	+13,2	601, 22	+8,3	+7,3	3,09	0,85	SW. Си.	Мѣсп. об.	420, 0	231, 0	+12¾	226. 0.			549,0	+12½							
12.	601. 2	+12,9	601. 25	+7,9	+7,0	3,04	0,86	SW. Си.	Об.	417, 8	234, 0	+12½	229,0			548,2	+12¾							Утяковъ
13.	601. 2	+12,8	601. 26	+7,7	+6,9	3,03	0,88	SW. Си.	Об.	420, 0	237, 8	+12¼	227. 8			547,8	+12½							
14.	601, 3	+12,7	601. 38	+7,8	+7,0	3,06	0,88	SW. оч. си.	Об.	422, 0	239. 0	+12¼	229. 0			547,0	+12¼							
15.	601. 3	+12,7	601. 38	+8,3	+7,3	3,09	0,85	SW. оч. си.	Об.	425. 1	237, 4	+12¼	227. 4			546,7	+12¼							
16.	601. 4	+12,5	601. 50	+8,3	+7,4	3,15	0,86	SW. оч. си.	Пас.	428, 3	239. 2	+12	226. 2			545,9	+12¼							
17.	601. 5	+12,5	601. 60	+9,4	+8,2	3,30	0,83	SW. оч. си.	Об.	430, 5	235, 5	+12	222,5			545,9	+12¼							
18.	601, 6	+12,8	601. 66	+10,2	+8,6	3,31	0,78	SW. Си.	Об.	433, 1	232, 3	+12¼	222,3			545,6	+12¼							Петровъ
19.	601, 6	+13,0	601. 64	+10,8	+9,0	3,38	0,76	SW. Си.	Об.	429. 9	225. 9	+12½	215,9			545,8	+12½					-7. 7.	+13, 6.	
20.	601. 6	+13,2	601. 62	+11,2	+9,4	3,50	0,77	W. Си.	Об.	424. 9	215. 6	+12¾	210. 6.			545,8	+12½							
21.	602,0	+13,5	601. 98	+12,3	+9,6	3,35	0,67	W. Си.	Об.	416. 0	214. 5	+13¼	209. 5.			545,8	+12¾							
22.	602,0	+13,7	601. 96	+12,9	+9,8	3,48	0,70	W. Си.	Об.	408. 7	213, 2	+13¼	213, 2			545,7	+12¾							
23.	602, 0	+14,1	601. 91	+13,1	+10,5	3,66	0,68	W. Си.	Об.	401, 8	217. 3	+13½	219. 2			545,8	+13.							

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 18е число 1842 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Баром.	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588, 7	+11.9	588.87	+9,6	+7,1	2,66	0,66	W. C.	Об.	399,4	247, 2	+11¼	227.2			548,4	+10¾							Будбергъ
1.	588, 8	+13.0	588.84	+9,6	+6,8	2.49	0,62	W. C.	Об.	398,5	248.1	+12½	240,1			550,4	+11½							Будбергъ
2.	588, 9	+13.7	588.86	+10,5	+7,3	2.53	0,59	W. C.	Об.	402,1	241, 7	+13	238,7			553.9	+12							Будбергъ
3.	589. 0	+14.0	588.92	+11.4	+7.6	2.45	0,53	W. C.	Об.	401,0	239, 1	+13½	241.1			556,0	+12½							Будбергъ
4	589. 0	+13.7	588,96	+10,0	+7.2	2,60	0,62	W. умѣ	Об.	405,1	236, 9	+13½	238,9			557,7	+12¾							Будбергъ
5.	589, 0	+13,5	588,98	+9,6	+7,1	2,66	0,66	W. умѣ	Об.	407,0	237, 2	+13.	234,2			557,5	+12½							Будбергъ
6	589, 0	+13,1	589,03	+8,9	+6,6	2,57	0,67	W. Ум.	Пер. об	410, 2	241, 0	+12¾	236,0			557,7	+12¼							Упаковъ
7.	589, 0	+12,5	589,10	+8,2	+6,4	2,65	0,73	W. Сл.	Об.	409, 2	246, 2	+12¼	236,2			556,8	+12.							Упаковъ
8.	589, 0	+12,2	589,13	+7,7	+6,2	2,66	0,77	W. оч. Сл.	Об.	410,0	251, 6	+11¾	236,6			555,2	+11¾							Упаковъ
9.	589, 1	+12,0	589,26	+6,8	+5,9	2,74	0,85	W. оч. Сл.	Г. Об.	412, 3	255, 5	+11½	237.5			554,2	+11½							Упаковъ
10.	589, 1	+11,9	589,27	+6,7	+5,8	2,72	0,85	W. оч. Сл.	Пол. Об.	413, 9	251, 6	+11½	233,6			554,0	+11½							Упаковъ
11.	589, 1	+11.9	589.27	+6,4	+5,6	2,70	0,87	SW. оч. Сл.	Об. около горизон.	416, 2	251, 2	+11¼	231.2			553,8	+11¼							Упаковъ
12.	588. 9	+11.5	589.12	+6.5	+5,6	2,68	0.85	SW. оч. Сл.	Об	418.0	249.6	+11	226,6			553.0	+11¼							Будбергъ
13.	588. 8	+11,4	589.03	+5,8	+5,0	2,55	0,86	SW. Сл.	Об.	415,7	250, 7	+11.	227,7			552.9	+11¼							Будбергъ
14	588. 7	+11.2	588.95	+5,9	+5,2	2,63	0,88	SW. умѣ	Мѣ. Об.	419,9	250, 0	+10¾	225,0			552.0	+11							Будбергъ
15.	588, 7	+11.0	588.98	+6,1	+5,3	2,62	0,87	SW. ум.	Об.	422.9	252.0	+10¾	227.0			551.8	+11							Будбергъ
16.	588. 8	+11.0	589.08	+6.8	+5,8	2.69	0.84	SW. C.	Об. около горизон.	423.8	256, 0	+10¾	231 0			551.5	+11							Будбергъ
17.	589. 0	+11,0	589.28	+7.3	+6.3	2,82	0,84	SW. C.	Об.	427.3	252.0	+10¾	227.0			551.0	+11							Будбергъ
18.	589, 0	+11, 0	589.28	+8,3	+6,9	2,88	0,80	SW. Ум.	Об.	424. 9	242, 0.	+10½	214.0			550,8	+10¼							Упаковъ
19.	589. 2	+11.1	589.46	+9.0	+7.0	2,76	0,72	SW. Ум.	Г. Об.	420,9	242, 4	+10½	214.4			550,8	+10¼					+5,8	+11,4. 15' шелъ дождичекъ	Упаковъ
20.	589. 6	+11.2	589.85	+7,4	+6,2	2,74	0,81	SW. C.	Пас. и дождь.	421. 9	238, 0	+10½	210,0			550,8	+11.							Упаковъ
21.	589. 7	+11.1	589.96	+8,2	+6,6	2,75	0,77	SW. Ум.	Г. Об.	415 6.	207. 1.	+10½	209.1.			550,8	+10¼							Упаковъ
22.	589. 8	+11.3	590.04	+9.7	+7,6	2,89	0,72	SW. Ум.	Об.	407 0.	239. 6.	+10¾	214 6			550,9	+11.							Упаковъ
23.	590, 3	+11.8	590.48	+9.8	+7.5	2,82	0,69	W. Ум.	Об.	399,7	243, 4.	+11¼	220,4			552,2	+11¼							Упаковъ

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 17 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣли	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	586, 3	+10, 6	586,62	+7. 1	+5, 2	2.32	0,70	NW. C	Пас.	400, 5	245. 0.	+10¼.	215. 0.			545,0	+10¼.							Петровъ
1.	586. 4	+10, 5	586.73	+7, 2	+5, 3	2,34	0, 70	W. C.	Пас.	399. 1.	251. 0	+10¼	221. 0			544, 5	+10¼.							
2.	586. 6	+10, 3	586.96	+6, 8	+4. 9	2,25	0, 70	W. C.	Пас.	401, 8	260, 8	+10.	227. 8			544. 0	+10¼.							
3.	586. 6	+10. 6	586,92	+7. 7.	+5, 6.	2, 37	0, 68	W. C	Пас.	409, 9	268, 4	+10¼	238, 4			543. 7	+10¼.							
4.	586. 6	+10, 5	586,93	+7. 0	+5, 0	2, 25	0. 69	W. C.	Пас.	411. 6	260, 3.	+10¼	230, 3			541, 3	+10¼.							
5.	586. 6	+10, 1	586,93.	+6, 7	+4. 7.	2, 18	0,69.	W. C	Пас.	411, 5	254, 8	+9¾	219. 8			544, 8	+10.							
6.	586, 8	+10, 1	587,18	+6, 5	+4, 9	2, 33	0,74	W. Ум.	пас. и дождь	410, 2	261, 8	+9½	223. 8			544,0	+10.							Орловскій
7.	586, 8	+10, 1	587, 18	+6, 5	+5, 1	2, 12	0,77.	W. C.	Пас.	410, 6	263, 8	+9½	225, 8			545,0	+10.							
8.	586, 8	+9, 9.	587,20	+6, 5	+5, 1	2, 12	0,77.	W. C.	Пас.	409, 7.	265, 8	+9½	227. 8			544,9	+9¾.							
9.	586, 7.	+9. 9.	587, 10	+6. 3	+4, 7.	2, 28	0,74	W. Ум.	Пас.	409, 6	265, 5	+9¼	225. 5.			544,7	+9¾.							
10.	586, 7.	+9, 8	587, 12	+6, 3	+4, 5	2, 19	0,71.	W. Ум.	Пас.	411, 2	266, 8	+9¼	226. 8			544,3	+9¾.							
11.	586, 7.	+9, 8	587, 12	+6, 1	+4, 5	2, 24	0, 74	W. Ум.	Пас.	413, 0	265, 9	+9¼.	225, 9			544, 2	+9¾.							
12.	586. 8	+9, 8	587, 22	+5. 7	+4, 2	2. 19	0. 75	W. Ум.	Пас.	414. 0	266, 8	+9¼	226, 8			544,0	+9¾							Петровъ
13.	586, 8	+9. 7.	587, 23	+5, 5	+4. 1.	2, 20	0, 76	W. Ум.	Пас.	414. 0	266, 3	+9¼	226, 3			544,0	+9½							
14.	586, 8	+9. 6	587, 24	+5, 5	+4, 0	2, 15	0, 75	W. Ум	Пас.	415. 2	266, 9.	+9¼	226, 9			543, 6	+9½							
15.	586, 8	+9. 6	587, 24	+5, 7	+4, 2	2. 19	0. 75.	W. Ум	Пас.	413, 5	267. 4	+9¼	227. 4			543, 3	+9½.							
16.	586, 8	+9. 6	587, 24	+6, 0	+4, 2	2. 12	0. 71	W. Ум	Пас.	421. 1.	265, 3.	+9¼	225, 3			543, 0	+9½							
17.	586, 8	+9, 6	587, 24	+6. 3	+4, 5	2. 19	0. 71	W. Ум	Пас.	425, 3	259, 6.	+9¼	219. 6			543,0	+9½							
18.	587, 2	+9, 6	587, 64	+6, 9	+4, 7	2, 30	0,75	W. Ум.	Пас.	424, 1	252, 7.	+9.	209. 7.			543, 2	+9¼.							Орловскій
19.	587, 4.	+9, 7.	587, 83	+7, 3	+5, 4	2, 41	0,73	W. Ум.	Пас.	423, 3	246, 4	+9.	203, 4			543,0	+9¼.					−5, 5	+9, 2	
20.	587, 6.	+9, 8	588, 02	+7, 3	+5, 6	2, 34	0, 67	W. C.	Об.	418, 3	247, 5	+9¼	207. 5.			542, 8	+9½.							
21.	588, 0	+10, 0	588, 39.	+8, 5	+6, 3	2, 51	0, 68	W. C	Об.	412, 2	249, 3	+9½	211. 3.			543, 2	+9½.							
22.	588, 2	+10, 3	588, 56	+8, 7	+6, 3	2, 46	0, 66	W. C.	Об.	403, 2	251, 4	+9¾	216, 4			544, 0	+9¾.							
23.	588, 4	+11. 0	588, 68	+9. 2	+6. 6	2, 49	0, 64	W. C.	Об.	395, 3	252, 5	+9¾	217. 5.			545,0	+10.							

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 15е число 1842е года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Кап.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлен.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590, 5	+13,8	590, 44	+12,8	+8,5	2,58	0,50	0. С.	Об.	407. 0	209. 5	+13¼	209, 5			551. 0	+12¾							Рыковъ
1.	590, 0	+13,8	589,94	+12,9	+8,6	2,61	0,50	50. С.	Об.	408,8	225. 8	+13¼	225, 8.			551, 6	+12¾							Рыковъ
2	589. 4	+14,7	589,24	+13,0	+9, 0	2,73	0,51	50. С.	Об.	407. 0	232, 1.	+14¼	242, 1.			554,0	+13¼							Рыковъ
3	588, 9	+14,5	588,76	+12,7	+8,7	2,72	0,52	50. С.	Об.	409. 5.	229. 4	+14¼	239, 4.			555,8	+13½						45' шелъ дождичекъ.	Рыковъ
4.	588. 2	+13,9	588,13	+11. 3	+8,0	2,70	0,58	50. С.	Пас.	411. 4	226. 5.	+13¾	231, 5			555,0	+13¼							Рыковъ
5.	587. 6	+13,5	587. 58	+11. 2	+7.9	2,67	0,58	50. С.	Пас.	410, 4	228, 3	+13¼	228, 3.			554,9	+13							Рыковъ
6.	587. 1.	+13,2	587. 12.	+10, 5	+7. 6.	2,68	0,62	0. С.	Пас.	412, 5	230, 5	+13.	227, 5			554. 7	+12¾						34' шелъ дождь.	Петровъ
7	586. 6	+13, 0	586,64	+10,0	+7. 2.	2. 60	0, 62	0. С.	Пас.	413, 8	236, 8.	+12¾	231, 8.			553, 8	+12¾							Петровъ
8	586, 2	+12, 9.	586,25	+9,3	+7,1	2.73	0,69.	0. С.	пас. и дождикъ.	419, 8	235. 0	+12½	227, 0.			554,0	+12½							Петровъ
9.	585, 6	+12,7	585,68	+8, 4	+6, 6	2.70	0,74.	0. С.	Пас.	418, 0	235. 0.	+12½	227, 0.			554,0	+12½							Петровъ
10	585. 2	+12, 6	585,29	+7.9	+6, 3.	2. 67	0,76	0. С.	Пас.	415, 5	232. 9.	+12¼	222, 9.			553, 8	+12½							Петровъ
11.	584. 6	+12, 4	584. 71.	+7, 5	+6, 0	2,61	0,77	0. С.	Пас.	417, 9.	234, 5	+12.	221, 5			553, 4	+12¼						30' шелъ дождичекъ	Петровъ
12.	584, 4	+12 3	584, 52	+7. 3	+6,0	2, 67	0,80	0. С.	Пас.	418,7	233, 0.	+11¾	218, 0.			553,0	+12							Рыковъ
13.	583, 7.	+12, 2.	583, 83	+7, 1.	+5,9.	2,66	0,80.	0. С.	Пас.	416, 8	235, 5.	+11¾	220, 5			552,7	+12.							Рыковъ
14	583, 2	+12,2	583, 33	+6,8	+5,7	2,65	0,82	0. С.	Пас.	418, 3	238, 5	+11¾	223, 5			552,5	+12							Рыковъ
15.	582, 5	+12,2	582, 63	+6,9	+5 7.	2,62	0,80	0. С.	Пас.	423, 2	242, 2	+11¾	227, 2.			552,0	+12							Рыковъ
16.	581, 9.	+12,2	582, 03.	+7,1	+5,7	2,57	0,78	NO. С.	Пас.	420, 9	230, 2.	+11½	212, 2.			552,0	+11¾							Рыковъ
17.	581. 6	+12, 2	581, 73	+7. 0	+5,7	2, 60	0,80	NO, С.	Пас.	420,7	234, 7	+11½	216, 7.			552,0	+11¾							Рыковъ
18.	581. 3	+12, 0	581. 46	+6, 8	+5, 6.	2, 60	0, 80.	NO. С.	Пас.	423, 8	234. 1.	+11½	216, 1.			551, 5	+11¾.							Петровъ
19.	581, 0	+11. 9.	581. 17.	+6. 7	+5,8	2.72	0,85	NO. С.	пас. и дождь.	430, 1.	232, 2.	+11½	214, 2			551, 5	+11¾.		¼.			+6, 0.	+13, 3.	Петровъ
20.	580, 9	+11, 8	581. 08	+6, 4	+5. 7.	2.75	0, 88.	NO. С.	пас. и дождь	425. 7.	216. 4.	+11½	198, 4			551, 5	+11½.							Петровъ
21.	580, 8	+11, 6	581. 00.	+6, 2	+5, 8	2 85	0, 93.	NO. С.	пас. и дождь.	421. 9.	212, 3.	+11¼.	192, 8			551, 8	+11½							Петровъ
22.	581, 1	+11. 6	581, 30	+6, 3	+5. 7.	2. 78	0, 90	NO. С.	пас. и дождь.	417 5	214, 0	+11¼.	194, 0			551. 1	+11½.							Петровъ
23.	581. 4	+11, 5	581. 61.	+6, 0	+5, 4.	2. 70	0, 90	NO. С.	пас. и дождь	408. 7.	222, 3	+11¼.	202, 3.			551,0	+11½							Петровъ

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 13 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	590,2	+13,8	590,14	+8,5	+5,4	2,05	0,56	NW. ум.	Пас.	405,7	216,0	+13½	218,0	552,0	+13½						Вертикальная сила весьма сильно качалась.	Тумашевъ 1й
1	590,2	+13,6	590,17	+8,9	+5,7	2,11	0,55	NW. ум.	Пас.	396,8	237,9	+13¼	237,9	550,8	+13¼							
2	590,2	+13,6	590,17	+7,3	+5,3	2,32	0,69	NW. С.	Пас.	399,3	226,9	+13¼	226,9	551,0	+13¼							
3	590,2	+13,6	590,17	+8,3	+5,7	2,26	0,62	NW. С.	Пас.	406,8	206,0	+13¼	206,0	548,9	+13¼							
4	590,2	+14,5	590,06	+9,7	+6,8	2,46	0,61	NW. С.	Об.	401,8	241,4	+13¾	246,4	551,1	+13¾						40' шелъ дождь и градъ. 55' шелъ дождь съ градомъ.	
5	590,2	+14,6	590,05	+7,9	+6,0	2,51	0,71	NW. С.	Пас.	409,2	232,2	+14¼	242,2	552,5	+14							
6	590,1	+13,9	590,03	+5,8	+5,1	2,60	0,88	NW. ум.	Пас.	409,0	238,8	+13¾	243,8	555,5	+13¾							Тумашевъ 2й
7	590,1	+13,4	590,09	+6,3	+5,3	2,57	0,83	NW. ум.	Пас. и напрыв. дождем.	412,3	235,1	+13¼	235,1	554,6	+13¼		1.					
8	590,1	+13,0	590,14	+6,3	+5,3	2,57	0,83	NW. ум.	Пас.	411,3	248,1	+13	245,1	554,0	+13							
9	590,1	+13,9	590,15	+6,0	+5,3	2,65	0,88	NW. С.	Пас. и Дождь.	423,4	245,2	+12¾	240,2	556,7	+13							
10	590,4	+12,8	590,46	+5,8	+5,1	2,60	0,88	N. С.	Пас.	416,0	242,1	+12½	234,2	553,9	+12½							Тумашевъ 1й
11	591,2	+13,8	591,26	+5,2	+4,2	2,32	0,83	N. С.	Пас.	419,0	241,3	+12½	236,3	553,2	+12½							
12	591,5	+12,8	591,56	+4,7	+3,7	2,22	0,82	N. С.	Пас.	403,7	248,7	+12¼	238,7	557,0	+12¼							
13	592,0	+12,5	592,10	+4,1	+3,1	2,10	0,82	N. С.	Пас.	407,2	257,8	+12	244,8	559,5	+12¼							
14	592,5	+12,0	592,66	+3,3	+2,0	1,81	0,75	N. ум.	Об.	430,7	232,2	+11¾	217,2	554,4	+12¼							
15	592,8	+12,0	592,96	+3,4	+2,0	1,78	0,74	N. ум.	Об.	426,0	246,3	+11¾	231,3	552,8	+12¼							
16	592,8	+11,9	592,97	+3,9	+2,2	1,74	0,69	N. ум.	Об.	429,7	226,5	+11½	208,5	550,4	+12							
17	593,3	+12,0	593,46	+4,1	+2,4	1,78	0,70	N. ум.	Об.	436,0	223,3	+11½	205,3	549,0	+12							
18	593,7	+11,8	593,88	+4,0	+2,1	1,67	0,66	N. ум.	Об.	430,8	226,3	+11½	208,3	547,5	+12							
19	593,9	+11,8	594,08	+4,4	+2,4	1,71	0,65	N. ум.	Об.	434,6	196,0	+11½	178,0	547,0	+12					+3,3	+9,7	Тумашевъ 2й
20	594,0	+12,0	594,16	+5,2	+2,9	1,73	0,62	N. С.	Об.	419,9	200,6	+11½	182,6	546,9	+12							
21	594,2	+12,2	594,34	+6,2	+3,4	1,70	0,55	N. С.	Об.	422,0	219,3	+11¾	204,3	547,0	+12							
22	594,3	+12,7	594,38	+7,4	+4,4	1,86	0,55	N. С.	Об.	409,2	206,1	+12	193,1	547,3	+12½							
23	594,5	+12,9	594,55	+7,5	+4,4	1,83	0,53	N. С.	Об.	402,6	219,4	+12½	211,4	547,3	+12½							

С. Петербургская Обсерваторія, Іюнь. мѣсяцъ 10е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нач.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598.3.	+15,8	598,00.	+8,8.	+5,1.	1,83	0,48.	NW. C.	Пас.	391. 4.	225. 5.	+15¾	250, 5			565,0	+16.							
1.	598. 6.	+15,8	598,30.	+8,3.	+4,9.	1,87.	0,51.	NW. C.	Пас.	386. 7.	229. 5.	+15¾	254, 5			564.8.	+15¾							
2.	599. 0.	+15,4	598,75.	+7,9.	+4,7.	1,87.	0,53.	NW. C.	Пас.	382. 8.	237. 8.	+15¼	257, 8.			563,5.	+15¾							Туманъ въ 1ч
3.	599. 3.	+15,4	599,05	+8,4	+5,2	1,99.	0,54.	NW. C.	Пас.	386. 9.	227. 0.	+15¼	247, 0			562. 4	+15¾							
4.	599. 8.	+15,2	599,57	+8,3.	+5,0.	1,91.	0,52.	NW. C.	Пас.	390. 9.	249. 5.	+15¼	269, 5			562. 0.	+15½.							
5.	600. 1.	+15,2	599,87	+8,4	+5,1.	1,93.	0,53.	NW. C.	Об.	402. 6.	221. 5.	+15¼	241, 5			561. 0.	+15¼							
6.	600,4	+15,4	600,15	+8,1	+4,8	1,37.	0,52	NW. C.	Об.	406,6	231,2	+15½.	251, 2			560,2	+15½.							Туманъ въ 2ч
7.	600,9.	+15,0	600,70.	+7,5	+2,5	1,88	0,55.	NW. C.	Об. около горизонта	413,0	220,4.	+15.	237, 4.			559,2	+15¼.		2.					
8.	601. 0	+14,8	600,82.	+6,3	+4,3	2,09	0,68.	NW. Cл.	Р. Об.	420,2	219. 9.	+14½	234, 9			557,9	+15							
9.	601. 4.	+14,2	601.29.	+5,5	+4,0	2,15	0,75.	NW. Cл.	Об.	419,8	217, 8.	+14½.	227, 8.			556,9	+14¾.							
10.	601,5	+13,9	601.43.	+5,2	+3,7	2,09.	0,74.	NW. Cл.	Об. около горизонта	415,3.	220,2.	+13¾.	225, 2.			555,9	+14½.							
11.	601,8	+13,8	601.74.	+5,4	+3,9	2,13.	0,74.	NW. Cл.	Об.	415,2	222,7.	+13¾.	227, 7.			554,9	+14¼.							Туманъ въ 1ч
12.	601. 8.	+13,6	601.77.	+5,0	+3,5.	2,05.	0,74.	NW. Cл.	Пас.	417. 8.	224. 7.	+13½	226. 7			554. 0.	+14.							
13.	601. 8.	+13,4	601.79.	+5,2.	+3,6	2,05.	0,73.	NW. Cл.	Пас.	417. 0.	222. 5.	+13¼	222. 5			553. 0.	+14.							
14.	601. 8.	+13,2	601.82.	+5,2.	+3,4.	1,96.	0,69.	NW. Cл.	Об.	419. 0.	225. 4.	+13.	222. 4.			552,0.	+13¾.							
15.	602. 0.	+13,0	602.04.	+4,9	+3,5.	2,08.	0,75.	NW. Cл.	Об.	424. 1	227. 7.	+12¾	222. 7.			551.4.	+13½.							
16.	602. 1.	+13,0	602.14.	+6,4	+4,2	2,01.	0,65.	NW. Cл.	Об.	425,0	228. 0.	+12¾	223. 0.			551,0.	+13½.							
17.	602. 1.	+13,0	602.14.	+7,3	+4,4.	1,88.	0,56.	NW. Cл.	Об.	425,1.	225,2.	+12¾	220. 2.			550,5.	+13¼							Туманъ въ 2ч
18.	602,0	+13,4	601. 99.	+8,5	+5,2	1,96.	0,53.	NW. Cл.	Тон. об.	425,8	222,9.	+13.	219, 9.			549,9	+13½.							
19.	601,8	+13,5	601. 78.	+8,9	+5,5	2,01.	0,53.	NW. Cл.	Р. тон. об.	425,3	223,3.	+13.	220, 3.			549,5	+13½.					+5,0.	+11,0.	
20.	601. 7.	+13,7	601. 66.	+9,4	+6,0	2,13.	0,54.	W. Ум.	Об.	419,8	215,8.	+13¼.	215, 8.			549,6	+13½.							
21.	601,5	+13,8	601,44	+10,0	+7,2	2,60.	0,62.	W. Ум.	Об.	413,9	209,7.	+13¼.	209, 7.			550,2	+13½							
22.	601,2	+13,9	601. 13	+11,0	+7,6	2,56.	0,57.	W. C.	Пас.	405,2	206,7.	+13½	208, 7.			551,4	+13¾.							Туманъ въ 1ч
23.	600,9.	+13,9	600,83.	+10,6	+7,3	2,50	0,54	W. C.	Об.	400,2	203,0	+13½	215, 0.			552,0	+13¾.							

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяць 9е число 1842го года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часъ	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная температура	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602, 3	+19,3	601. 58	+18,7	+14,7	4,98	0,61	W. Ум.	Тон. об.	395. 7	191. 6	+19¼	251, 6			584.3	+18¾							Утяковъ
1	601, 5	+19,9	600, 71	+19,3	+14,9	4,98	0,58	W. Ум.	Тон. об.	397. 5	191. 9	+19¾	236, 9			586,0	+18½							
2	601, 3	+20,1	600. 48	+19,0	+15,0	5. 13	0,62	W. С	Тон. об.	397. 5	171. 0	+19¾	236, 0			587. 0	+18¾							
3	600, 6	+20,2	599, 77	+18,8	+14,9	5. 11	0,62	W. С	Тон. об.	403, 9	192, 1	+20	259, 1			587.8	+19							
4	600, 1	+19,7	599, 21	+17,8	+13,9	4,65	0,61	W. С	Тон. об.	403, 9	196, 1	+19¾	261, 1			587. 9	+19							
5	599, 5	+19,1	598, 70	+16,2	+12,4	4,06	0,60	W. С	Пас.	403, 4	179. 6	+19¼	239, 6			587,0	+18¾							Петровъ
6	599, 3	+18,8	598, 64	+15, 1	+12, 0	4,08	0, 66	W. С	Пас.	403, 2	189. 4.	+18¾	244, 4			586,0	+18½							
7	598, 7	+18,5	598, 08	+14,6	+11,9	4, 16	0,70	W. С	Пас.	409,8	181, 8.	+18½	233, 8.			585,8	+18¼							
8	597. 9	+18,3	597 30	+14,2	+11,7	4, 13	0. 72	SW. С	Пас.	412. 9	187. 2.	+18¼	237, 2			586,0	+18							
9	596. 9	+18,0	596, 34	+13,9	+11,6	4. 14	0,73	SW. С.	Пас. и дождь.	420, 3	197. 2.	+18	244, 2			586, 2	+17¾							
10	596. 9	+17,5	596, 40	+12,1	+10,8	4, 10	0,83	W. С	Пас. и дождь.	427,9	182. 0.	+17½	224. 0			586, 5	+17½							
11	596, 8	+17,6	596 29	+11,0	+10, 2	4,02	0,89	W. Сил.	Пас. и дождь	433, 5	195, 5.	+17½	237, 5			586, 5	+17½							
12	596 2	+17,6	595. 69	+10,8	+10,0	3,95	0,89	W. Сил.	Пас. и дождь	416, 8	185. 8.	+17½	227, 8			586. 5	+17¼							Утяковъ
13	595, 9	+17,3	595, 45	+10,6	+9. 8	3, 89	0,89	W. Ум.	Пас.	416, 1	169, 5.	+17¼	209, 5			586, 1	+17¼							
14	595. 5	+17,2	595. 04	+10,2	+9, 3	3, 70	0,88	W. Ум.	Об.	423, 8	185, 1	+17¼	225, 1.			585, 2	+17¼							
15	595, 0.	+17,0	594, 56	+10,3	+9, 2	3, 62	0, 85	W. Ум.	Об.	426 2	199, 0	+16¾	234, 0.			583,0	+17							
16	594. 8	+16,8	594, 39	+10,0	+8 9	3, 53	0,85	W. С	Пас.	430, 1	192, 3	+16¾	227, 3.			581. 2	+16¾							
17	594. 5	+16,7	594, 10	+10,2	+8,8	3, 42	0, 81	W. С.	Пас.	429, 6	189, 8.	+16½	221, 8.			580,0	+16¾							
18	594, 8	+16,6	594. 41	+10, 5	+8, 4.	3,12	0,72	NW. С.	Об.	429, 3	186. 4.	+16½	218, 4.			579. 0	+16¾							Петровъ
19	595. 0	+16, 6	594. 61	+10, 5	+7, 6	2,68	0, 62	NW. С	Об. и дождь	425, 6	182, 0	+16½	214, 0.			578, 5	+16½		3.			+10, 0.	+19,6.	
20	595, 2	+16,5	594. 82	+9. 9	+7. 4	2.74	0. 66	NW. С	Пас. и дождь.	424,0	178. 9.	+16½	200, 9.			578, 5	+16½							
21	595, 3	+16,4	594, 93	+10,0	+6. 7	2,34	0,56	NW. С.	Об.	418, 2	176, 5	+16¼	206, 5			568.0	+16½						Измѣненіе Вертикальной силы произошло от работы в обсерваторіи	
22	595, 5	+15,3	595, 27	+9. 9	+6, 6	2,31	0,56	NW. С.	Пас.	409. 7	193, 6	+15½	215, 6.			566, 3	+16							
23	597. 1	+15,6	596 83	+9. 4	+6. 0.	2, 13	0, 54	NW. С	Пас.	409, 5	198. 7.	+15½	220, 7.			565, 4	+16							

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 6е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Баром	Баром при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная температура	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607. 7.	+18.7	607, 04.	+18.9	+12,2	3,24	0,39.	NO. Ум.	Тон. об.	396, 2	180, 8.	+18½	232. 8.			561.0	+17½							Петровъ
1.	607. 6	+19,3	606, 87.	+19.5	+12,5	3,28.	0,38.	NO. Ум	Тон. об.	399. 6	191. 1	+19.	248. 1			562.8	+17¾							
2.	607. 5	+19,8	606. 71.	+19,8	+12,4.	3,14.	0,36.	NO. Ум.	Тон. об.	406, 2	188, 5.	+19½	250. 5.			565.3	+18¼.							
3	607. 3	+20,0	606, 48.	+20,1	+12,9	3,39.	0,37.	NO. Ум	Тон. об.	406. 1	186. 6	+19½	248. 6			567.0	+18½							
4	607. 0	+19,8	606, 21.	+19, 2	+12,2	3,16.	0,37.	NO Ум	Тон. об.	408, 4.	190, 0	+19½	252. 0			567.0	+18½							
5.	606. 9	+19,5	606, 15.	+17, 6	+11, 4.	3. 07.	0,41.	NO. Ум	Тон. об.	414. 7.	179. 4.	+19¼	239. 4			567.0	+18½.							
6.	606, 9	+19,0	606, 21.	+16,4	+11.2	3,24	0,47.	NO. Ум.	Пер. Об.	413, 8.	172, 8.	+19.	229. 8			566.8	+18¼.							Уляковъ
7.	606, 9.	+18,8	606, 25.	+16,0	+11,0	3, 21.	0,48.	NO, Ум	Тон. об.	412, 8.	178, 5.	+18¼	233, 5			566.0	+18.							
8	606. 9	+18,4	606, 28.	+14,4	+10,2	3, 15.	0,54.	NO. Ум	Тон. об	414, 1.	184, 4.	+18¼	234. 4			565.2	+17¾.							
9.	607. 0.	+18,2	606. 41.	+13,2	+9,6	3,11	0,58.	NO. Ум	Облак: на Горизон.	416, 8.	187. 4.	+18.	234. 4			564.0	+17½							
10.	607. 2	+18,0	606, 63.	+12,1	+9.0	3,04	0,62.	NO. C.	Мѣст: об.	419. 5.	193, 5.	+17¾	238, 5			564.0	+17½							
11.	607. 4.	+17,9.	606. 84.	+11.4	+8,8	3, 11	0,67.	NO, C.	Мѣст. обл.	417, 8.	183, 5.	+17½	225, 5			563.2	+17¼.							
12.	607. 5	+17. 7	606, 97.	+10,7	+8,7	3,24	0,74.	NO. Ум	Я.	419. 0	191. 7.	+17½	233. 7			563.0	+17¼							Петровъ
13.	607. 5	+17, 5	606, 99	+10,2	+8, 4.	3,20	0,76.	NO Ум	Я.	419, 2	186, 3	+17¼	226, 3.			562.4	+17.							
14	607. 4	+17, 3	606, 92	+10, 0	+8, 4.	3,25	0,78.	NO. Ум	Я.	408, 3	181. 0	+17.	218. 0			562.3	+17.							
15.	607. 4	+17, 2	606, 93	+10, 5	+8, 8.	3,34	0,77.	NO. Св.	Я.	412, 0	191. 6.	+17.	228. 6.			562,0	+17.							
16.	607. 4	+17,0	606,95	+11, 5	+9,4.	3,42	0,73.	NO. Св.	Мѣст. об.	419. 3.	191. 4.	+16¾	226. 4			561.4	+16¾							
17.	607. 4	+17,0	606, 95	+12.4	+10, 2	3,66	0,73.	NO. Св.	Р. Об.	422, 8	178, 6	+16¾	213. 6			560.0	+16¾							
18.	607. 4.	+17.1.	606, 94	+14.0	+11, 6	4, 11	0,72	NO. Св.	Мѣст. об.	417. 6.	179, 0	+16¾	214. 0			562.2	+16¾							Уляковъ
19	607. 5.	+17.2.	607. 03.	+16,2	+12,5	4,13	0,61.	NO. оч. сл.	Я.	431. 6	182, 6.	+16¾	217. 6			562,5	+16¾					+10,0	+20.1	
20.	607. 5.	+17. 6.	606, 98.	+17.7	+12,8	3,90	0, 51.	NO. Св.	Тон. об.	422, 3	176, 9.	+17.	213, 9.			562.8.	+17.							
21.	607. 6	+17.8.	607, 06.	+17.4	+12,2	3,62	0,49.	NO. Ум.	Тон. об.	418, 2	163, 4.	+17¼.	203, 4			563. 0	+17.							
22.	607. 6	+18,0	607. 03.	+17. 9	+12,4	3. 63	0,47.	NO. Ум.	Р. Об.	408, 5.	173, 5	+17½	215, 5			563. 7	+17¼							
23.	607. 6	+18, 2	607. 01.	+19.4	+12,7	3.44	0,40.	NO. Ум.	Р. Об.	407. 5.	159. 2.	+17¼	204, 2			564.8	+17¼.							

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 5е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Бароли	Терм при Бароли	Бароли при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая темпратура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606,9	+18,1	606,32	+19,5	+13,6	4,01	0,46	NO.Ум.	Тон. Об.	403,5	191,9	+17½	233,9			556,4	+16¾							Орловскій
1	606,9	+18,9	606,22	+19,6	+13,6	3,99	0,46	NO.Ум.	Тон. Об.	399,5	196,4	+18½	248,4			559,4	+17¾							Орловскій
2	607,0	+19,4	606,26	+19,8	+13,8	4,07	0,46	NO.Ум.	Тон. Об.	402,0	190,6	+18¾	245,6			562,0	+17¾							Орловскій
3	607,0	+19,6	606,24	+20,2	+14,2	4,24	0,47	NO.Ум.	Рт. Об.	405,4	185,7	+19	242,7			564,2	+18							Орловскій
4	607,0	+19,6	606,24	+19,6	+14,0	4,26	0,49	NO.С.	Я.	409,5	184,7	+19	241,7			565,0	+18							Орловскій
5	607,0	+19,6	606,24	+17,4	+12,6	3,89	0,53	NO.С.	Тон. Об.	412,5	179,1	+19	236,1			565,2	+18							Орловскій
6	607,0	+19,0	606,31	+17,1	+11,8	3,45	0,48	NO.С.	Тон. Об.	418,7	191,8	+19	248,8			564,1	+18							Сулдыревъ
7	607,0	+18,5	606,37	+14,8	+11,2	3,65	0,60	NO.С.	Пер. Об.	416,1	189,9	+18½	241,9			563,0	+18							Сулдыревъ
8	607,0	+18,2	606,41	+13,6	+10,4	3,48	0,63	NO.С.	Тон. Об.	416,4	185,7	+18	239,7			562,4	+17¾							Сулдыревъ
9	607,2	+18,0	606,63	+12,6	+9,9	3,44	0,67	NO.С.	Тон. Об.	402,2	194,0	+17¾	239,0			563,0	+17½							Сулдыревъ
10	607,4	+17,8	606,86	+11,8	+9,6	3,47	0,72	NO.С.	Тон. Об.	412,6	186,1	+17½	228,1			562,2	+17¼							Сулдыревъ
11	607,4	+17,7	606,87	+11,4	+9,2	3,33	0,72	NO.С.	Тон. Об.	416,9	187,9	+17½	229,9			561,1	+17							Сулдыревъ
12	607,7	+17,6	607,18	+11,0	+9,1	3,33	0,75	NO.Ум.	Тон. Об.	418,8	188,8	+17¼	228,8			560,5	+17							Орловскій
13	607,8	+17,4	607,30	+10,6	+9,0	3,43	0,79	NO.Ум.	Тон. Об.	419,0	190,0	+17	227,0			560,0	+16¾							Орловскій
14	607,7	+17,2	607,20	+10,4	+8,8	3,37	0,78	NO.Сл.	Тон. Об.	420,8	191,6	+17	228,6			559,2	+16¾							Орловскій
15	607,7	+17,0	607,25	+10,3	+8,5	3,20	0,76	NO.Сл.	Рт. Об.	424,0	188,7	+16¾	223,7			558,7	+16½							Орловскій
16	607,9	+17,0	607,45	+10,2	+8,2	3,40	0,78	NO.Сл.	Рт. Об.	424,9	185,4	+16½	217,4			558,0	+16½							Орловскій
17	607,9	+16,9	607,46	+12,6	+9,8	3,58	0,66	NO.Сл.	Об. на Горизонтѣ	425,4	185,7	+16½	217,7			558,0	+16½							Орловскій
18	607,9	+16,9	607,46	+13,9	+10,2	3,28	0,58	NO.Ум.	Тон. Об.	431,1	182,5	+16½	214,5			558,0	+16½							Сулдыревъ
19	607,9	+17,0	607,45	+15,4	+10,8	3,25	0,51	NO.Ум.	Об. на горизонтѣ	429,1	177,5	+16¾	212,5			557,8	+16½					+10,2	+20,2	Сулдыревъ
20	607,9	+17,4	607,40	+16,7	+10,8	2,91	0,41	NO.С.	Тон. Об.	424,2	177,7	+16¾	212,7			557,3	+16¾							Сулдыревъ
21	607,9	+17,6	607,38	+17,2	+11,6	3,29	0,45	NO.С.	Тон. Об.	419,2	177,4	+17	214,4			558,0	+16¾							Сулдыревъ
22	607,9	+17,9	607,34	+17,8	+12,0	3,39	0,45	NO.С.	Тон. Об.	411,1	176,0	+17½	218,0			558,9	+17							Сулдыревъ
23	607,9	+18,0	607,33	+18,4	+12,2	3,37	0,42	NO.С.	Тон. Об.	399,5	181,1	+17¾	226,1			559,5	+17							Сулдыревъ

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO.Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14							

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 2 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Барометр.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосферы	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0	599. 3	+16. 7	598 89	+14.0	+11.0	3.73	0,65	W. C	Об. окол. гори	400, 5	206. 9	+16.	233, 9			552.9	+15½							Гутберлетъ
1	599. 3	+17. 2	598 83	+13. 8	+10, 6	3,54	0,64	W. C.	Об. окол. гори	399, 5	217. 0	+17.	234, 0			554.4	+16.						Измѣнение двунитнаго магнетометра произошло отъ принесения въ комнату деревяннаго футляра.	
2	599. 3	+17. 8	598, 76	+14. 2	+10. 7	3, 49	0,60	W. C.	Об. окол. гори	392. 9	228. 0	+17¼	268, 0			555.0	+16¼							
3	599. 1	+17. 9	598 55	+14. 7	+11. 0	3,55	0,59	W. C	Об. окол. гори	404. 4	186. 0	+17½	228, 0			556.0	+16½							
4	598. 9	+18. 2	598.31	+14. 2	+10, 2	3.20	0,55	W. C.	Об. окол. гор.	405. 7	199. 1	+17¾	244. 1			556.3	+16¾							
5	598. 8	+18. 0	598,24	+13. 2	+8. 9	2,70	0,50	W. уш.	Тон. Об.	408. 2	205. 7	+17¾	250. 7			557.0	+17.							
6	598. 7	+17. 4	598, 21	+12, 3	+8, 8	2, 88	0, 58	W. Сл.	Мѣст. обл.	410. 2	205. 5	+17¼	245, 5			557.8	+16¾							Упмановъ
7	598. 6	+16. 8	598, 18	+11. 0	+8 6.	3, 10	0, 69	W. Сл.	Тер. обл.	410. 7	208. 6	+16¾	243, 6.			558, 0	+16½							
8	598. 6	+16, 3	598. 24	+9. 5	+8, 0	3, 16	0, 79	W. оч. Сл.	Об. около Горизонта	412, 8	215. 1	+16¼	245, 1.			556, 0	+16.							
9	598. 6	+16, 0	598. 28	+8. 8	+7. 6	3, 12	0, 82	W. оч. Сл.	Рѣз. Об.	412, 8	215. 5.	+16.	240. 5			555, 2	+15¾							
10	598. 6	+15. 8	598, 30	+9. 2	+7. 8	3, 13	0, 80	SW. оч. Сл.	Об.	414. 9.	219. 1.	+15¾	244. 1.			554, 0	+15½							
11	598. 6	+15, 8	598 30	+9. 0	+7. 4	2, 91	0, 77	SW. оч. Сл.	Об.	416, 7	215. 5	+15½	237, 5			553, 4	+15½							
12	598, 6	+15, 6	598,33	+8, 6	+6. 4	2,54	0,68	SO. Сл.	Об.	415. 0	218. 8	+15½	240, 8			553, 0	+15¼							Гутберлетъ
13	598, 6	+15, 6	598,33	+8. 6	+6. 4	2,54	0,68	SO. уш.	Об.	415. 1	216. 6	+15¼	236. 6.			552, 4	+15¼							
14	598, 6	+15. 4	598.35	+8, 4	+6, 0	2,38	0,65	SO. уш.	Об.	420. 7	214. 8	+15	231. 8.			552.0	+15.							
15	598, 6	+15. 3	598,36	+8, 7	+6, 4	2,52	0.67	SO. уш.	Об.	416. 6	207. 7	+15	224. 7.			551. 6	+15.							
16	598. 7	+15, 2	598,47	+9. 5	+7. 0	2.63	0.66	SO. уш.	Об.	424. 3	218, 1	+15.	235, 1.			551. 4	+15.							
17	598. 7	+15. 2	598,47	+10, 3	+8. 0	2.96	0,69	SO. Сл.	Тум.	425, 6	218, 8	+15	235, 8			551, 0	+15							
18	598. 6	+15, 2	598, 37	+12,2	+9. 2	3, 13	0,63	O Сл.	Об.	423, 4	213, 2	+14¾	228, 2			550. 9	+15.							Упмановъ
19	598. 6	+15, 3	598. 36	+13,7	+10,2	3, 38	0, 60	SO Сл.	Тон. обл.	420. 5.	212. 0.	+15.	229, 0			550, 9	+15.				+8, 4.	+16.7.		
20	598. 7	+15. 6	598. 43	+15.0	+10, 6	3, 23	0, 53	SO. C.	Тер. обл.	421, 1.	212. 7.	+15¼	232. 7.			550, 9	+15¼							
21	599. 2	+15,8	598, 90	+15. 8	+10, 8	3. 4	0, 48	SO, Сл.	Об.	417. 6	210. 1.	+15½	232. 1			550, 9	+15¼							
22	599. 2	+16. 0	598, 88	+16, 0	+10,9	3, 15	0, 47	SO. Сл.	Об.	415. 8	209. 5	+15½	231. 5			551. 9	+15¼							
23	599. 3	+16, 3	598, 94	+16. 7	+11.	3. 7	0, 45	SO. Сл.	Об.	411. 2	210. 0.	+16.	237, 0			552, 7	+15½							

С. Петербургская Обсерватория — Июнь месяць 1е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Терм. нет. №1	Терм. нет. №2	e''	e/e''	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдача	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	599,4	+16,0	599,08	+12,7	+11,3	4,26	0,82	W. Ум.	Пас. и Дождь	397,0	212,0	+15¾	237,0			555,0	+15½							Туманов 1й
1	599,1	+16,0	598,78	+12,3	+11,0	4,17	0,83	W. Сил.	Пас. и Дождь	399,0	219,1	+15¾	244,1			555,4	+15¾							
2	598,7	+16,0	598,38	+13,3	+11,5	4,24	0,78	W. Сил.	Пасмурно	402,2	221,9	+15¾	246,9			555,0	+15¾							
3	598,7	+16,2	598,35	+14,2	+11,6	4,06	0,70	W. Сил.	Об.	403,5	222,0	+16	249,0			555,6	+15¾							
4	598,7	+16,4	598,33	+14,2	+11,8	4,19	0,72	W. Сил.	Об.	408,2	218,5	+16¼	248,5			556,4	+15¾							
5	598,5	+16,5	598,12	+13,2	+10,7	3,75	0,70	W. Сил.	Об.	408,8	221,4	+16½	253,4			557,0	+16							
6	598,4	+16,3	598,04	+11,9	+10,5	3,97	0,82	W. Сил.	Пас.	409,4	221,1	+16¼	251,1			554,5	+15¾							Туманов 2й
7	598,4	+16,0	598,08	+11,1	+9,3	3,47	0,77	W. Сил.	Пас.	407,7	224,4	+16	251,4			556,2	+15¾					/8.		
8	598,3	+15,8	598,60	+10,4	+8,3	3,10	0,72	SW. Сил.	Пас.	410,3	220,6	+15¾	245,6			554,6	+15½							
9	598,0	+15,5	597,74	+10,0	+8,2	3,15	0,76	SW. Сил.	Об.	411,0	221,3	+15½	246,3			555,0	+15¼							
10	597,8	+15,3	597,56	+9,3	+7,9	3,16	0,80	SW. Сил.	Об.	417,8	222,1	+15	239,1			555,1	+15							
11	597,8	+15,1	597,59	+8,7	+7,6	3,15	0,84	SW. Сил.	Об.	416,2	222,2	+15	239,2			554,6	+15							Туманов 1й
12	597,8	+15,0	597,60	+8,4	+7,7	3,28	0,89	SW. Сил.	Об.	414,8	224,4	+14¾	239,4			553,6	+15							
13	597,8	+14,8	597,62	+8,3	+7,6	3,25	0,89	SW. Сил.	Об.	414,2	229,9	+14¾	244,9			552,8	+14¾							
14	597,8	+14,8	597,62	+8,3	+7,6	3,25	0,89	SW. Сил.	Об.	420,9	233,7	+14½	245,7			552,0	+14¾							
15	597,8	+14,7	597,63	+8,4	+7,7	3,28	0,89	SW. Сил.	Об.	421,4	232,9	+14¾	242,9			551,2	+14½							
16	597,8	+14,6	597,65	+8,9	+8,1	3,37	0,88	W. Сил.	Об.	425,9	221,4	+14¼	231,4			551,0	+14½							
17	598,0	+14,6	597,85	+9,7	+8,7	3,40	0,86	W. Сил.	Об.	413,2	217,3	+14¼	227,3			548,8	+14½							
18	598,3	+14,8	598,12	+10,3	+9,0	3,51	0,82	W. Сил.	Об. около горизонта	416,9	222,6	+14½	234,6			548,5	+14½							Туманов 2й
19	598,5	+14,8	598,32	+10,6	+9,1	3,48	0,80	W. Сил.	Об. около горизонта	424,5	227,1	+14½	239,1			548,4	+14½							
20	598,6	+14,9	598,41	+11,4	+9,7	3,63	0,78	W. Ум.	Об.	412,8	220,0	+14¾	235,0			548,5	+14½					+8,3	+14,2	
21	598,9	+15,2	598,67	+12,3	+9,8	3,46	0,69	W. Ум.	Об.	408,8	222,7	+14¾	237,7			548,8	+14¾							
22	599,0	+15,4	598,75	+13,3	+10,1	3,38	0,63	W. Ум.	Ситивис	403,2	212,8	+15	229,8			549,8	+14¾							
23	599,1	+15,8	598,80	+13,9	+10,7	3,57	0,64	W. Ум.	Ситивис	399,4	215,6	+15½	237,6			550,8	+15							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	222,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14							

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 7е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Нем.	Барометръ при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	ε''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 0	+13.0	599.04	+13.2	+10,0	3,34	0,62	SO. оч. сл.	Об.	391, 2.	241, 4.	+12½	233, 4.			512,6	+12¼							Петровъ
1.	598. 8.	+14,0	598.72	+15,6	+11,2	3. 45	0,53.	SO оч. Сл.	Об.	393. 8.	260, 0.	+13¾	265, 0.			512. 8.	+12½							
2.	598. 8	+14,0	598,72	+14. 7	+10,7	3. 36	0. 56.	SO. Сл.	Об.	392. 9.	247. 5.	+13¾	252, 5			515. 0	+13.							
3.	598. 7.	+13. 9	598. 63.	+14, 0	+10, 5	3,43	0,60.	SO. Сл.	Об.	402, 4	238, 8.	+13¾	243, 8.			516, 0	+13.							
4.	598. 7.	+13,9	598, 63	+14, 6	+10, 4	3,22	0,54.	SO. Сл.	Об.	405, 2	246, 3.	+13¾	251, 3.			516, 5	+13.							
5.	598. 7.	+14, 3	598,58	+14. 1	+10,1.	3, 17	0, 55	SO. Сл.	Р. об.	408. 9	243, 6	+14.	250, 6			516, 7	+13¼.							
6.	598 6.	+14.1	598.51	+13,1	+9.6	3. 14	0,54	SO оч. Сл.	Тон. об.	420,1	251. 6.	+13¾	256, 6.			516.9	+13¼							Упаковъ
7.	598. 4	+13,8	598,34	+11.5	+8, 4	2, 86	0,61.	SO. оч. Сл.	Много об.	415,9	242,7	+13½	244, 7.			качаніе 518,8	+13							
8.	598 ,4	+13,4	598,39	+10.4	+7. 8	2, 82	0,66	SO. Сл.	много об.	414,7	247 0.	+13¼	247, 0.			517,0	+12¾							
9	598. 4.	+13,3	598,40	+9.5	+7. 3	2,78	0,69	SO. Ум.	Тон. об.	420,0	242,9	+13.	239, 9.			517,0	+12¾							
10	598 ,3	+13,1	598,33	+9.2	+7. 2	2,81	0,72	SO. Ум.	Тон. об.	388,7.	224, 1.	+12¾	216, 1.			518,0	+12½							
11.	598. 1	+13,1	598,13	+8,5	+6,7	2,73	0,74.	SO. Ум.	Р. Об.	418,7	251, 0	+12⅔	246, 0.			520,2	+12½							
12.	597. 8	+12.9	597.85	+7.7	+6, 2	2,66	0, 77.	SO. Ум.	Тон. об.	413. 0	242. 7.	+12½	234, 7.			518. 0	+12½							Петровъ
13.	597. 6	+12, 8	597,66.	+7.1	+5, 8	2. 62	0, 80.	SO. Ум.	Р. Об.	427. 5.	244. 3.	+12½	236, 3.			517.4	+12½							
14.	597. 4	+12,7.	597. 48	+6. 9	+5. 7.	2. 62	0,80	SO. Ум.	Я.	416, 5	246. 0.	+12¼	236, 0.			516, 0	+12½							
15.	597. 4	+12, 5	597. 50	+6. 6	+5, 4	2. 54	0,80	SO. Ум.	Я.	415. 9.	248. 1.	+12.	235, 1.			515. 0	+12¼	+						
16.	597. 4	+12, 5	597. 50.	+6. 9	+5. 7.	2. 62	0, 80.	SO. Ум.	Я.	419. 2	248. 2.	+12.	235, 2.			515. 0	+12¼.	+						
17.	597. 4.	+12, 5	597, 50	+8, 0	+6. 7.	2, 86	0, 81.	SO. Ум.	Я.	423. 9.	243, 6.	+12.	230, 6.			514, 5	+12.							
18.	597. 1.	+12.5	597. 20.	+9.5	+7. 6.	2, 94	0. 74.	SO. Ум.	Я.	425. 1.	243, 6.	+11¾	228, 6.			514. 0	+12.							Упаковъ
19	596. 8	+12,7	596. 88	+10,8	+8,7	3. 21	0. 73	SO. Ум.	Я.	421. 5	240, 2	+12	227, 2			514. 1.	+12					+7,1.	+15,5	
20.	596, 8	+13,0	596, 84.	+12,6	+10,0	3. 49	0. 68	SO. Ум.	Много об.	416. 1.	237. 1.	+12¼	227, 1.			514, 8	+12½							
21.	596. 8	+13, 2	596, 82	+13,6	+10,4	3. 48	0. 63	SO. С.	М. Об.	409. 2	229. 3	+12½	221, 3.			515. 2	+12¼							
22.	596. 5.	+13. 3	596, 50.	+14,7	+11. 2	3. 68	0. 61.	SO. С.	Р. Об.	396, 9.	236, 3	+12¾	231, 3.			516, 2.	+12½							
23.	596, 5	+13, 8	596. 44.	+15, 5	+11, 5	3, 67	0. 57.	SO. С.	Об.	393, 3	219, 1	+13¼	219, 7.			517. 0	+12¾							

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 6е числа 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила О	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,9	+13,1	597,93	+14,7	+9,7	2,78	0,46	S. Ум.	Об.	389,7	244,2	+12½	236,2			515,0	+12							Срезовскій и Срезовскій
1	598,0	+13,7	597,96	+15,8	+10,4	2,91	0,44	S. Ум.	Об.	390,2	255,5	+13	252,5			516,2	+12½							
2	598,0	+13,5	597,98	+14,2	+10,2	3,20	0,55	S. Ум.	Пас.	391,5	272,5	+13	269,5			516,3	+12½							
3	597,8	+13,2	597,82	+12,4	+10,0	3,54	0,70	SW. Сл.	Пас.	395,8	270,6	+13	267,6			516,0	+12½							
4	597,8	+13,2	597,82	+12,4	+9,7	3,38	0,67	SW. оч. сл.	Пас.	396,4	269,0	+12½	261,0			516,9	+12							
5	597,8	+13,0	597,84	+12,2	+9,4	3,24	0,65	Т.	Пас.	406,1	272,7	+12½	262,7			511,8	+12							
6	597,8	+12,8	597,86	+11,4	+8,8	3,11	0,67	Т.	Пас.	408,9	270,7	+12½	260,7			510,2	+12							
7	598,0	+12,7	598,08	+10,9	+8,6	3,13	0,70	Т.	Пас.	409,8	264,8	+12	251,8			510,9	+12							
8	598,3	+12,7	598,38	+10,3	+8,4	3,17	0,74	Т.	Пас.	415,1	255,7	+12	242,7			512,0	+12							
9	598,4	+12,6	598,49	+9,7	+8,1	3,17	0,78	Т.	Пас.	411,1	242,7	+12	229,7			513,0	+12							
10	598,4	+12,6	598,49	+9,3	+7,8	3,10	0,79	Т.	Обл.	432,8	249,8	+11¾	234,8			514,3	+11¾							
11	598,5	+12,5	598,60	+8,4	+7,1	2,97	0,81	Т.	Пас.	423,9	251,2	+11¾	236,2			513,3	+11¾							
12	598,3	+12,3	598,42	+7,8	+6,6	2,85	0,81	SO. Сл.	Пас.	420,1	251,9	+11¾	236,9			513,0	+12							
13	598,3	+12,3	598,42	+7,6	+6,4	2,80	0,81	SO. Сл.	Пас.	415,8	257,1	+11¾	242,1			513,0	+12							Туйберевъ
14	598,3	+12,0	598,46	+7,4	+6,4	2,85	0,84	SO. Сл.	Пас.	415,9	259,6	+11¾	244,6			512,2	+11¾							
15	598,4	+12,0	598,56	+7,3	+6,4	2,88	0,86	SO. Сл.	Пас.	418,0	258,3	+11½	240,3			511,7	+11¾							
16	598,5	+12,0	598,66	+7,2	+6,3	2,85	0,86	SO. Сл.	Пас.	420,3	256,8	+11½	238,8			511,3	+11¾							
17	598,5	+12,0	598,66	+7,4	+6,5	2,91	0,86	SO. Сл.	Пас.	423,5	254,8	+11½	236,8			511,3	+11¾							
18	598,5	+12,0	598,66	+8,6	+7,5	3,13	0,84	SO. Сл.	Об.	422,1	251,1	+11½	233,1			511,7	+11¾							
19	598,6	+12,1	598,75	+10,4	+8,8	3,37	0,78	SO. Ум.	Об.	420,9	246,3	+11½	228,3			512,0	+11¾					+7,2	+15,8	
20	598,7	+12,4	598,81	+10,9	+9,2	3,46	0,77	SO. Ум.	Пас.	411,4	238,2	+11¾	223,2			512,5	+11¾							
21	599,0	+12,3	599,12	+10,4	+8,8	3,37	0,78	SO. Ум.	Пас.	407,8	237,6	+11¾	222,6			512,5	+11¾							
22	599,0	+12,4	599,11	+11,9	+9,9	3,62	0,75	SO. Ум.	Об.	402,7	235,0	+11¾	220,0			512,7	+11¾							
23	599,0	+12,7	599,08	+13,5	+10,6	3,61	0,66	SO. Ум.	Об.	393,2	239,4	+12	226,4			513,2	+12							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 5е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13°R	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13°R	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 50	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13°R	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Тепл.	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	[illegible]
0	599,8	+12,5	599,90	+15,4	+9,7	2,61	0,41	S. Св.	Об.	386,1	250,7	+12	257,7			523,0	+11¼							
1	599,7	+13,3	599,70	+15,0	+9,2	2,41	0,39	S. Св.	Об.	388,3	255,7	+12¾	250,7			524,9	+12							
2	599,6	+13,5	599,58	+16,1	+10,2	2,71	0,40	S. от Св.	Об.	391,2	252,1	+13¼	252,1			526,2	+12							
3	599,2	+13,7	599,18	+15,5	+9,9	2,69	0,42	S. от Св.	Об.	397,6	248,8	+13½	250,8			527,0	+12½							Туманно
4	599,0	+13,7	598,96	+14,9	+9,8	2,79	0,45	S. от Св.	Об.	404,5	242,4	+13½	244,4			521,0	+12¾							
5	598,9	+13,4	598,89	+14,2	+9,7	2,91	0,50	S. от Св.	Об.	408,0	257,9	+13¼	251,9			517,0	+12½							
6	598,6	+13,1	598,63	+12,0	+8,8	2,96	0,61	S. от Св.	Об.	413,6	251,3	+12¾	246,3			516,7	+12½							
7	598,6	+12,9	598,65	+10,7	+7,5	2,59	0,59	S. от Св.	Пас.	413,3	257,3	+12¾	252,3			516,1	+12¼							Туманно
8	598,7	+12,8	598,76	+9,7	+7,3	2,73	0,67	Т.	Пас.	410,7	259,0	+12¼	249,0			515,7	+12¼						50' накрапывалъ дождикъ.	
9	598,7	+12,7	598,73	+9,7	+7,3	2,73	0,67	Т.	Пас.	409,7	262,2	+12¼	252,2			515,7	+12							Туманно
10	598,5	+12,7	598,58	+9,3	+7,2	2,78	0,71	Т.	Пас.	410,9	261,0	+12	248,0			515,6	+12							
11	598,3	+12,6	598,39	+8,8	+6,8	2,70	0,72	SO. от С.	Пас.	412,0	259,4	+12	246,4			515,5	+12						40' шелъ дождичекъ.	Туманно въ 1ч.
12	598,2	+12,5	598,30	+8,7	+6,5	2,57	0,68	SO. от С.	Пас.	412,8	258,4	+11¾	243,4			515,3	+11¾							
13	598,1	+12,4	598,21	+8,4	+6,2	2,48	0,68	SO. от С.	Пас.	412,9	258,6	+11¾	243,6			515,1	+11¾							
14	598,0	+12,3	598,12	+8,1	+6,4	2,67	0,74	SO. от С.	Пас.	413,9	259,4	+11¾	244,4			514,8	+11¾							
15	598,0	+12,3	598,12	+8,0	+6,3	2,64	0,74	SO. от С.	Об.	416,5	264,6	+11¾	249,6			514,6	+11¾						40' накрапывалъ дождикъ.	
16	598,1	+12,2	598,24	+8,2	+6,4	2,65	0,73	SO. от С.	Об.	418,6	263,9	+11¾	248,9			514,4	+11¾							
17	598,1	+12,3	598,22	+8,3	+6,6	2,72	0,75	SO. от С.	Об.	418,5	262,3	+11¾	247,3			514,8	+11¾							Туманно въ 2ч.
18	598,2	+12,2	598,34	+8,1	+6,7	2,83	0,79	SO. от С.	Об.	419,0	261,9	+11¼	246,9			514,8	+11¼							
19	598,2	+12,0	598,36	+8,4	+6,9	2,85	0,78	SO. от С.	Пас.	416,9	260,7	+11¼	245,7			512,0	+11¼					+8,0	+16,1	
20	598,2	+12,0	598,36	+10,0	+8,1	3,09	0,71	SO. от С.	Об.	413,6	259,8	+11¼	244,8			511,5	+11¼							
21	598,2	+12,0	598,36	+11,3	+9,0	3,25	0,70	SO. от С.	Об.	408,0	247,5	+11¼	232,5			512,2	+11¼							Туманно
22	597,9	+12,2	598,04	+13,2	+10,2	3,46	0,64	SO. от С.	Об.	400,5	242,1	+11¼	227,1			512,0	+11¼							
23	597,8	+12,5	597,90	+14,0	+10,3	3,31	0,58	N.	Об.	389,3	244,4	+12	231,4			513,8	+11¼							

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 4 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Терм. № 1	Терм. № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602. 7	+12,0	602.86	+8,2	+6.0	2.43	0.67	W. С.	N. Об.	393, 5	258. 6	+11¼	238, 6.			522,3	+10¾						.	?
1.	602, 7	+12,8	602.76	+8,8	+6.2	2.38	0.63	NW. С.	N. Об.	394 8	259 2	+12.	246, 2.			524,3	+11¼.							
2.	602, 6	+13,2	602.62	+9.3	+6,3	2.31	0.59	NW. Ум.	N. Об.	398, 1	255 8.	+12¾.	250, 8.			526,7	+11¾.							
3.	602 5	+13,8	602.44	+10.2	+6.5	2.19	0.51	NW. Ум.	Я.	403, 2	248, 2	+13¼	248, 2.			528,0	+12¼.							
4.	602 3	+14,0	602,22	+9.3	+6.1	2.20	0.56	NW. С.	Я.	405,0	254 4	+13½	256, 4.			529,2	+12½.							
5.	602 1	+13,8	602,04	+7.7	+4,8	1.97	0.57	NW. С.	Я.	408,8	250 4.	+13½	252, 4.			530,2	+12½.							
6.	602 .1	+13,1	602.13	+6.4	+4,0	1.92	0.62	NW. С.	M. Об.	408,4	255 3	+13.	252, 3.			530,7	+12¼.							
7	602 1.	+12,4	602,21	+4.8	+2.8	1.79	0.66	SW. оч. С.	Тон. об.	407, 0	260 6.	+12¼	250, 6.			526,4	+12.							Утяковъ.
8.	602 1	+12,0	602,26	+4.5	+2.6	1,82	0,70	SW. оч. С.	Тон. об.	409.1.	263, 3	+11¾	248, 3.			525,1	+11¾.							
9.	601. 9.	+11. 8	602.08	+3.8	+2.2	1.77	0.71.	W.	Я.	410,0	263, 3	+11½	245, 3.			524,0	+11½							
10.	601. 7.	+11.7	601,90	+3,3	+1.9	1.77	0.74.	W.	Я.	411, 1.	268. 5.	+11¼	248, 5			523,6	+11¼							
11	601. 7.	+11.5.	601,92	+3.2	+1. 8	1.75	0.74	M.	Я.	411. 3	269, 1.	+11.	246, 1.			523,5	+11¼							
12.	601, 5	+11, 2	601,76	+3, 0	+1, 6	1.71.	0.73.	M.	Я.	414. 8	268, 2	+10¾	243, 2.			522,9	+11.							
13.	601. 4	+11, 0	601,68	+2, 8	+1. 4	1,69	0.73	M	Я.	418, 0	267, 4.	+10½	239, 4.			522.1	+11, 0							
14.	601. 2	+10, 9	601,49	+1. 7	+0, 6	1.62	0.78.	M.	Я	413. 9	271, 1.	+10½	243, 1.			521,0	+10¾							
15.	601. 2	+10. 7	601.52	+1, 8	+0. 7	1,64	0.78.	M.	Тон. об.	415. 7	273. 0	+10¼	243, 0.			520,3	+10½							
16.	601. 1	+10.7	601.42	+2, 6	+1. 4	1.74	0.77	M	Тон. об.	417, 6	275. 0	+10¼	245, 0.			518,6	+10½							
17	601, 0	+10,7	601.32	+5.1	+3, 2	1,89	0,68	M.	Тон. об.	418, 0	274. 1.	+10¼	244, 1.			518,6	+10½							Петровъ.
18	601. 0	+10, 6	601.33	+6, 6	+4, 2	1.96	0,62	M.	Тон. об.	419. 7	271. 2	+10	238, 2.			518,2	+10½							
19.	600. 9	+10. 7	601.22	+8, 4	+5. 7	2.24	0,62	M	Тон. об.	420, 2	263, 4.	+10¼	236, 4.			518,0	+10½					+1. 7.	+14.5	
20	600, 8	+11, 0	601. 08.	+10, 5	+7, 0	2, 37	0. 55	SO. оч. С.	Тон. об.	418, 6	257, 0.	+10½	229, 0			518,0	+10½							
21	600, 6.	+11,6	600, 81.	+12,3	+7,9.	2, 39	0, 47.	SO. оч. С.	Тон. об.	409,8	247,1	+10¾.	222, 1.			519,0	+10¾.							
22	600,3	+11,7	600, 50.	+13,7	+8,8	2, 52.	0, 45.	SO. оч. С.	Р. об.	396,0	247, 7.	+10¾.	222, 7.			520,0	+10¾.							
23	600, 0	+12,1	600, 15.	+14,5	+9,2	2.54	0, 43.	S. оч. С.	Р. Об.	389,9.	244,8.	+11½.	226. 8			521,7	+11.							

23.	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+1,8	1,67	0, 69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 3е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отопл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604. 7	+11,6	604.91	+8,7	+6, 1	2,35	0,63	W. Сл.	Об.	394.5	266, 2	+11.	243, 2			504.7	+11 1/4							Бульыревъ
1.	604, 3	+12,7	604.38	+9. 2	+6, 6	2,49	0,64	W. Умѣ.	Об.	394.9	265, 3	+12.	252,3			507,2	+11.							
2.	603, 9	+13,3	603,90	+9. 4	+6,5	2,39	0, 60	W. Умѣ.	Об.	393,7	256, 2	+13.	253, 2			510,0	+12.							
3.	603. 7	+13,7	603.65	+10, 2	+6, 8	2,34	0,56	W. Умѣ.	Об.	402,1	258, 5	+13 1/2	260, 5			512,0	+12.							
4.	603, 6	+13.6	603.57	+7.0	+4.7	2,10	0,64	W. Умѣ.	Об.	407.5	234.3	+13 1/2	236, 3			513,0	+12 1/2							
5	603. 4	+13.5	603.38	+6, 4	+4, 4	2,12	0,68	W. Умѣ.	Слои. Об.	409.8	243, 8	+13 1/4	245, 8			513,0	+12 1/2							
6.	603 ,4	+12,7	603,48	+5, 4	+3,7.	2,04	0,72	W. Сл.	П. Об.	409,7.	253, 8	+12 1/4	243, 8			511,5	+12.							Орловскій
7.	603 ,2	+11,9	603,37	+4, 0	+2, 6	1,90.	0,74	W. оч. сл.	М. Об.	409,3	256,1	+11 3/4	241. 1.			511,2	+11 3/4							
8.	603 ,2	+11,6	603,44	+3,7	+2,4	1. 89.	0,76	W. оч. сл.	М. Об.	412,3	260, 6	+11 1/4	240, 6			510,1	+11 1/4							
9.	603 ,2	+11,3	603,45	+3,7	+2,4	1, 89.	0,76	W. Сл.	Я.	409,8	266,8	+11.	245, 8			509,1	+11.							
10.	603 ,2	+11,2	603,46	+3,2	+2.2	1.92	0,81	W. Сл.	Я.	413,2	267, 5	+10 1/2	239. 5			509,0	+11.							
11.	603 ,2	+10,8	603,51	+2, 3	+1, 6	1,89.	0,86	Т.	Я.	411, 4.	267, 2	+10 1/4	237. 2			508,0	+10 3/4							
12.	602 ,9	+10, 6.	603,23	+1,6	+1,0	1. 83	0,88.	Т.	Я.	410, 6	269, 4	+10 1/4	239. 4.			507,0	+10 1/2							Бульыревъ
13.	602, 9	+10,4	603,25	+1, 4	+0,8	1.79.	0,88.	W. Сл.	Я.	411. 6	272, 4	+10.	239. 4.			507,0	+10 1/2							
14.	602,8	+10,4	603, 15.	+1. 5	+1,0	1.85	0.90.	W. Сл.	Я.	413,0	273, 9	+9 3/4	238,9			517,0	+10.							
15.	602 ,8	+10,2	603, 18	+1, 3	+0,7	1.77	0,88.	W. Сл.	Я.	414.4	276,0	+9 1/2	238,0			515,7	+10.							
16.	602,8.	+10,2	603, 18	+1, 6	+1,1	1. 87	0.90.	W. Сл.	Я.	416,1	277. 1	+9 1/2	239. 1.			515,7	+10.							
17.	602,8	+10,0	603, 20.	+2, 3	+1. 7.	1.94	0,88	W. оч. сл.	Я.	417. 3	278, 1	+9 1/2	240,1.			515,8	+10.							
18.	602 , 8	+10,0	603,20.	+3, 4	+2, 5	2.01	0,83	W. оч. сл.	Я.	420,4	276. 2	+9 1/2	238, 2			517,9	+10.							Орловскій
19.	602, 8	+10,0	603.20.	+4. 2	+3. 2	2,12	0, 82	W. Сл.	М. Об.	420,3	273, 4	+9 1/2	235, 4			517, 4	+10.					+1. 7.	+10,2	
20.	602. 8	+10,3	603.17.	+5, 2	+4.0	2, 23	0,79	W. Сл.	М. Об.	417. 3	266. 3	+9 3/4	231. 3.			517. 5	+10,							
21.	602. 7.	+10,6	603.03	+6, 4	+4. 9	2, 35	0.75.	W. Сл.	Сло. Обл.	410.5	263, 9	+9 3/4	228,9			518,2	+10.							
22.	602. 7	+10, 8	603.00.	+7. 3	+5, 4	2.36	0.70.	W. Умѣ.	Р. М. Об.	401. 2	262, 9	+10.	229. 9.			519.5	+10 1/4							
23.	602. 7	+11.2	602.96	+7,6	+5, 6	2,40	0.70.	W. умѣ.	М. Об.	395.1	259. 2	+10 1/2	231. 2			520, 8	+10 1/2							

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 2е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Вертикальн. Сила ОО	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608,3	+11,9	608,47	+6,0	+3,3	1,71	0,57	NO. Сл.	Мкуч. об.	393,4	255,3	+11¼	235,8			502,3	+10¾							Туманевъ 2й
1.	608,5	+12,8	608,56	+6,5	+3,4	1,62	0,52	N. ог. Сл.	Мкуч. об.	390,5	251,9	+12¼	241,9			504,8	+11¼							
2.	608,4	+12,9	608,45	+6,3	+3,2	1,58	0,51	N. ог. С.	Мкуч. об.	394,2	252,1	+12¾	247,1			506,8	+11¾							
3.	608,2	+12,8	608,26	+7,3	+4,0	1,69	0,50	NO. Сл.	Р. об.	400,1	254,5	+12½	244,5			507,0	+11¾							
4.	608,2	+13,2	608,22	+7,1	+4,3	1,80	0,53	NO. ог. С.	Cirrus.	401,6	264,3	+12¾	259,3			508,3	+12.							
5.	608,1	+13,1	608,13	+5,9	+3,4	1,78	0,60	NO. ог. С.	Cirrus.	407,8	254,8	+12¾	249,8			509,2	+12.							
6.	607,9	+12,4	608,01	+4,8	+2,7	1,74	0,64	Т.	Cirrus.	409,0	261,1	+12¼	251,1			509,0	+12.							К. Туманевъ 1й
7.	607,9	+11,9	608,07	+3,4	+1,7	1,65	0,69	Т.	Р. тон. об.	409,5	263,6	+11¾	248,6			507,5	+11¼							
8.	607,9	+11,4	608,13	+2,0	+0,4	1,46	0,68	т.	Р. Об.	407,8	266,3	+11¼	246,3			507,0	+11.							
9.	607,8	+11,0	608,08	+1,2	-0,2	1,46	0,73	т.	тем. об. Около горизон.	411,5	265,3	+10¾	240,3			506,0	+11.							
10.	607,6	+10,8	607,91	+0,6	-0,4	1,52	0,79	т.	тем. об. Около горизон.	411,8	267,0	+10½	239,0			505,2	+10¾							
11.	607,5	+10,5	607,84	+0,3	-0,7	1,48	0,79	т.	Об. Около горизон.	411,0	268,5	+10¼	238,5			504,2	+10¾							
12.	607,4	+10,4	607,76	+0,0	-0,8	1,50	0,83	т.	Я.	410,5	270,5	+10.	237,5			503,8	+10½							
13.	607,0	+10,0	607,40	-0,1	-0,9	1,49	0,83	т.	Я.	412,1	274,8	+9¾	239,8			502,8	+10¼							Туманевъ 2й
14.	606,6	+9,9	607,02	+0,0	-0,8	1,50	0,83	т.	Я.	411,9	272,6	+9½	234,6			502,0	+10.							
15.	606,5	+9,8	606,93	+0,2	-0,7	1,50	0,81	SW. ог. Сл.	Я.	412,9	277,4	+9¼	239,4			501,2	+10.							
16.	606,2	+9,6	606,65	-0,4	-0,5	1,52	0,81	SW. ог. Сл.	Я.	416,2	279,4	+9¼	239,4			500,8	+9¾							
17.	606,2	+9,4	606,68	+1,3	+0,2	1,56	0,77	SW. ог. Сл.	Р. тон. об.	418,0	280,8	+9.	237,8			500,2	+9¾							
18.	606,2	+9,6	606,65	+2,6	+1,3	1,70	0,75	SW. ог. С.	Р. тон. об.	418,1	280,5	+9.	237,5			500,0	+9¾							
19.	606,1	+9,6	606,55	+4,5	+2,4	1,68	0,64	SW. ог. С.	Р. тон. об.	419,0	278,0	+9.	235,0			500,0	+9¾				-0,1	+8,5		Туманевъ 1й
20.	605,7	+9,8	606,13	+5,5	+3,2	1,79	0,62	SW. ог. С.	Р. тон. об.	416,5	271,7	+9½	231,7			500,2	+9¾							
21.	605,3	+9,9	605,72	+6,5	+3,5	1,67	0,53	SW. ог. С.	Р. тон. об.	410,3	266,2	+9½	228,2			500,8	+9¾							
22.	605,0	+10,2	605,38	+7,6	+4,5	1,85	0,54	SW. ог. С.	Р. тон. об.	403,6	264,7	+9½	226,7			501,4	+9¾							
23.	604,8	+10,7	605,12	+8,5	+5,0	1,86	0,50	SW. ог. С.	Р. тон. об.	397,1	263,1	+10.	225,1			502,6	+10.							

22.	594,3	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			503,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторiя Апрѣль мѣсяцъ 30е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. С.	30.	Сила Средн.	Терм.	Терм. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,2	+11,1	600,47	+1,5	-0,4	1,32	0,64	N. Ум.	Пас.	393,8	257,4	+10½	229,4			507,1	+10¾					–		Орловскiй и Бурдыревъ
1.	600,3	+11,3	600,54	+1,8	±0,0	1,40	0,67	N. Ум.	Об.	394,3	259,0	+10½	231,0			507,0	+10¾							
2.	600,3	+12,3	600,42	+1,8	±0,0	1,40	0,67	N. Ум.	Р. Об.	396,6	261,6	+11¼	241,6			507,9	+11¼							
3.	600,7	+13,0	600,74	+3,4	+0,8	1,27	0,52	N. Ум.	Р. Об.	400,1	258,3	+12.	245,3			509,9	+11¾							
4.	600,9	+13,3	600,90	+3,2	+0,7	1,28	0,54	N. Ум.	Пер. Об.	403,5	252,5	+12¾	247,5			511,0	+12¼							
5.	601,0	+13,2	601,02	+2,2	±0,0	1,52	0,61	N. Ум.	Пер. Об.	408,5	254,4	+12¾	249,4			511,3	+12.							
6.	601,2	+12,4	601,31	+1,6	-0,4	1,30	0,62	N. Ум.	тон. Об. на Гориз.	409,3	255,7	+12	242,7			511,0	+12.							
7.	601,2	+11,6	601,41	+0,7	-0,7	1,39	0,72	N. Сл.	Я.	411,2	262,4	+11¼	242,4			510,7	+11½							
8.	601,2	+11,1	601,47	+0,5	-1,0	1,33	0,71	N оч. сл.	Тон. Об.	408,7	269,2	+10¾	244,2			508,1	+11.							
9.	601,4	+10,8	601,70	-0,3	-1,3	1,39	0,79	Т.	М. Об.	409,9	273,7	+10½	245,7			508,0	+11.							
10.	601,6	+10,6	601,93	-0,8	-1,6	1,38	0,82	Т.	М. Об.	411,7	277,0	+10¼	247,0			506,1	+10½							
11.	601,8	+10,3	602,17	-0,7	-1,6	1,36	0,80	Т.	М. Об.	412,6	276,4	+9¾	241,4			505,0	+10½							
12.	602,0	+10,0	602,40	-0,7	-1,6	1,36	0,80	Т.	Об.	413,3	278,2	+9¾	243,2			504,1	+10½							
13.	602,2	+10,0	602,60	-0,7	-1,6	1,36	0,80	Т.	Об.	414,8	279,7	+9½	241,7			503,5	+10¼							
14.	602,4	+9,8	602,83	-1,2	-2,0	1,33	0,81	Т.	Об.	414,0	278,9	+9¼	238,9			503,0	+10.							
15.	602,7	+9,7	603,14	-1,4	-2,1	1,35	0,84	Т.	Об. около горизон.	414,8	278,3	+9¼	238,3			497,8	+10.							
16.	603,2	+10,5	603,54	-1,1	-1,7	1,42	0,87	Т.	Я.	421,9	275,7	+9¾	240,7			498,3	+10¼							
17.	603,8	+10,7	604,12	-0,4	-1,1	1,50	0,85	Т.	Я.	413,0	268,6	+10	235,6			499,4	+10½							
18.	604,0	+10,8	604,31	±0,0	-0,8	1,50	0,83	Т.	Я.	415,8	271,9	+10	238,9			500,1	+10¾							
19.	604,4	+10,9	604,70	+0,2	-0,8	1,46	0,79	SW. оч. сл.	Я.	419,0	270,5	+10¼	240,5			500,9	+10¾					-1,4	+3,6	
20.	604,8	+11,1	605,07	+0,8	-0,3	1,51	0,78	SW. оч. сл.	Я.	416,1	264,8	+10¼	234,8			501,9	+10¾							
21.	605,0	+11,3	605,25	+1,7	+0,4	1,54	0,73	SW. оч. сл.	Я.	412,1	258,0	+10¼	228,0			502,2	+10¾							
22.	605,0	+11,1	605,27	+2,8	+1,1	1,56	0,68	SW. оч. сл.	Я.	405,4	253,2	+10¼	223,2			502,7	+10¾							
23.	605,2	+11,6	605,41	+3,6	+1,8	1,65	0,67	SW. оч. сл.	Я.	397,0	258,7	+10½	230,7			503,0	+11.							

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 1е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e'	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльно	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605, 2	+12,2	605,34	+4,1	+2,0	1,60	0,63	W. Сл.	Я.	396, 2	259, 9.	+11½	241, 9			504, 2	+11¼							Петровъ
1.	605, 2	+13,0	605,24	+4,5	+2,0	1,50	0,57	W. Сл.	Я.	398, 6	257, 6.	+12½	249, 6			506, 6	+11¾							
2.	605, 3	+13,8	605,24	+5,2	+2,5	1,55	0,55	W. Сл.	Р. тон. об.	400, 0	256, 0.	+13½	253, 0			508, 8	+12½							
3.	605, 3	+14,2	605,19	+5,6	+3,0	1,67	0,57	W. Сл.	Р. тон. об.	401, 3.	251, 0.	+14.	253, 0			510, 3.	+13.							
4.	605, 3	+14,2	605,19	+4,8	+2,2	1,51	0,56	W. Сл.	Р. тон. об.	403, 6	247, 1.	+14.	234, 1.			511, 5	+13.							
5.	605, 3	+14,1	605,21	+5,0	+0,9	1,42	0,61	W. Сл.	Тон. об.	406, 4	247, 9.	+14.	234, 9			512, 4	+13.							
6.	605, 2	+13,1	605,25	+1,8	+0,2	1,43	0,67	W. Сл.	Тон. об.	407, 1.	251, 3.	+13.	248, 3			511, 1.	+12¾							Утяковъ
7.	605, 2	+12,2	605,34	+0,8	-0,7	1,37	0,70	W. Сл.	Тон. об.	408, 0	255, 7	+12.	242, 7			509, 2	+12¼							
8.	605, 2	+11,8	605,39	+0,2	-1,1	1,36	0,73	W. Сл.	Об. около горизон.	409, 9	260, 7	+11½	242, 7			507, 8	+11¾							
9.	605, 1	+11,4	605,33	+0,3	-1,0	1,37	0,73	W. Сл.	Об. около горизон.	410, 5	265, 4	+11¼	245, 4			506, 2	+11¼							
10.	605, 0	+11,1	605,27	+0,1	-1,0	1,42	0,78	W. Сл.	Р. Об.	411, 2	267, 9	+10¾	242, 0			505, 1	+11½							
11.	604, 9	+10,9	605,20	+0,3	-0,7	1,48	0,79	W. от. Сл.	Р. тон. об.	412, 6	270, 5.	+10½	242, 5			504, 3	+11¼							
12.	604, 8	+10,7	605,12	+0,2	-0,8	1,46	0,79	W. от. Сл.	Р. тон. об.	413, 2	273, 8	+10¼	243, 8			503, 2	+11.							Петровъ
13.	604, 9	+10,4	605,26	-0,2	-1,1	1,45	0,81	W. от. Сл.	Об.	415, 1.	277, 2.	+10.	244, 2			501, 7	+10¾							
14.	604, 9	+10,2	605,28	-0,4	-1,2	1,45	0,83	W. от. Сл.	Об.	416, 1.	276, 8	+9¾	241, 8			501, 0	+10½							
15.	604, 9	+10,0	605,30	-0,0	-0,8	1,50	0,83	W. от. Сл.	Об.	417, 0	276, 0	+9½	238, 0			500, 5	+10½							
16	604, 9	+10,0	605,30	+0,6	-0,2	1,63	0,82	NW. от. Сл.	Мѣст. об.	419, 0	276, 9.	+9½	238, 9			500, 0	+10½							
17	605, 7	+10,0	606,10	+2,1	+0,6	1,51	0,70	N. Ум.	Р. тон. об.	421, 2	276, 6	+9½	238, 6			499, 0	+10½							
18	606, 0	+10,0	606,40	+2,6	+1,1	1,61	0,71	NO. Ум.	Я.	421, 2	274, 5.	+9½	236, 5			498, 9	+10¼							Утяковъ
19.	606, 7	+10,0	607,10	+3,2	+1,7	1,70	0,72	NO. Ум.	Мѣст. об.	421, 2	273, 1.	+9½	235, 1.			498, 6	+10¼					-0, 4.	+5, 9.	
20.	607, 1.	+10,2	607,48	+3,3	+2,2	1,77	0,71	NO. Ум.	Я.	418, 2	270, 5	+9½	232, 5			498, 9	+10¼							
21.	607, 5	+10,4	607,80	+4,7	+2,6	1,72	0,64	NO. Сл.	Мѣст. об.	412, 2	269, 9.	+9¾	234, 9			499, 5	+10¼							
22.	607, 7.	+10,6	608,03	+5,3	+3,0	1,75	0,62	NO. Сл.	Мѣст. об.	403, 4	272, 5	+9¾	237, 5.			500, 6	+10¼							
23.	607, 9	+11,2	608,16	+5,9	+3,3	1,73	0,58	NO. Сл.	Мѣст. об.	395, 8	264, 6	+10¼	234, 6			501, 0	+10¼							

23.	594, 0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282, 5	234, 7	+13½	236, 7.	505, 8	+14.	

С. Петербургская Обсерватория Июль мѣсяцъ 1е число 1842 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,9	+15,3	595,67	+15,1	+10,4	3,61	0,67	W. Ум.	Пас.	397,5	201,6	+15,0	213,6			560,8	+14,4						Изменение вер. силы произошло отъ работы.	Тугалевъ
1	596,0	+15,7	595,72	+10,6	+10,8	3,71	0,67	W. O.	Об.	400,3	203,2	+15,4	224,2			556,8	+14,8							
2	596,2	+16,3	595,85	+13,6	+10,8	3,71	0,67	W. O.	Об.	403,6	214,1	+16,1	242,1			Качание. 570,4	+15,2						35' накрапывалъ дождичекъ.	
3	596,4	+16,2	596,06	+13,9	+11,2	3,89	0,69	W. O.	Об.	403,8	217,7	+16,0	244,7			572,8	+15,4							
4	596,6	+16,3	596,25	+13,0	+10,8	3,86	0,73	W. O.	Об.	402,1	232,5	+16,1	260,5			572,8	+15,6							
5	597,0	+16,4	596,63	+13,0	+10,8	3,86	0,73	W. Ум.	Об.	413,7	217,4	+16,2	246,4			573,8	+15,7							
6	597,2	+15,8	596,91	+12,1	+10,1	3,69	0,75	W. Ум.	Об.	413,0	215,9	+15,8	240,9			572,8	+15,5							Тумановъ 1й
7	597,2	+15,4	596,95	+11,3	+10,0	3,83	0,83	W. Ум.	Об.	415,8	219,5	+15,4	240,5			571,8	+15,0							
8	597,2	+15,1	596,99	+10,7	+9,8	3,88	0,87	W. Ум.	Об.	411,5	221,9	+15,1	239,9			571,2	+15,0							
9	597,3	+14,8	597,13	+9,3	+8,4	3,43	0,87	W. Ол. С.	Об.	415,5	222,2	+14,8	237,2			571,2	+14,8							
10	597,4	+14,7	597,24	+9,0	+8,3	3,46	0,90	Т.	Р. Об.	430,8	223,4	+14,7	237,[illegible]			571,2	+14,7							
11	597,4	+14,5	597,26	+9,1	+8,6	3,59	0,93	Т.	Об. Около Горизонта	435,8	210,6	+14,5	222,6			572,0	+14,5							Тумановъ 2й
12	597,5	+14,5	597,36	+8,9	+8,4	3,53	0,93	Т.	Об. Ок. горизонт.	422,9	218,7	+14,4	229,7			572,2	+14,4							
13	597,6	+14,4	597,47	+8,7	+8,3	3,54	0,94	Т.	Р. Об.	425,0	216,0	+14,2	225,0			572,2	+14,2							
14	597,8	+14,2	597,69	+8,6	+8,2	3,51	0,94	Т.	Об.	426,8	211,4	+14,0	218,4			573,0	+14,0							
15	598,2	+14,1	598,11	+9,3	+8,9	3,71	0,94	Т.	Об.	425,0	220,8	+14,0	227,8			573,0	+14,0						Въ 6ч 54' видимо было около солнца [illegible] радуж. цвѣт. и въ оскорк. исчезло.	
16	598,3	+14,1	598,21	+10,0	+9,5	3,87	0,93	Т.	Об.	435,8	223,0	+14,0	230,0			572,0	+14,0							
17	598,3	+14,2	598,19	+10,8	+10,0	3,95	0,89	SW. Ол. С.	Об.	435,4	210,7	+14,0	217,7			568,8	+14,0							Тумановъ 1й
18	598,3	+14,0	598,22	+10,9	+10,0	3,93	0,88	SW. Ол. С.	Р. Об.	426,0	Вышла изъ дѣления	+14,0				567,2	+14,0							
19	598,3	+14,2	598,19	+11,9	+10,2	3,79	0,78	SW. Ол. С.	Р. тон. об.	397,2	183,0	+14,2	192,0			568,0	+14,0					+8,6	+15,9	
20	598,2	+14,8	598,02	+12,9	+10,2	3,54	0,67	SW. Ол. С.	Кучев. обл.	411,4	153,6	+14,3	163,6			570,2	+14,1							
21	598,2	+15,0	598,00	+13,9	+10,6	3,51	0,62	SW. Ол. С.	Кур. об.	420,9	139,1	+14,7	153,1			570,0	+14,4							
22	597,9	+15,5	597,64	+14,9	+11,1	3,56	0,58	Т.	Об.	380,6	133,4	+14,9	149,4			567,5	+14,8							
23	597,8	+15,8	597,50	+15,9	+11,6	3,62	0,55	S. Ол. С.	Об.	377,6	214,0	+15,2	230,0			567,5	+14,9							

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 2е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597, 7	+16.1	597,37	+16.6	+11.8	3,58	0,51	SO, ум.	Об.	385, 4	310, 2	+15,9	336, 2			564.0	+15,1							Бундырев
1.	597. 6	+16.9	597,17	+17.2	+12.0	3,54	0,49	SO, умѣ.	Об.	417, 1	255, 3	+16,6	288, 3			553,1	+15,8							
2.	597. 2	+16.9	596,77	+16.3	+11.3	3,33	0,49	SO, умѣр.	Пас.	390, 3	204. 6	+16,8	239. 6			571.0	+16.0							
3.	597. 0	+16.7	596,60	+16.0	+11.4	3,48	0,52	SO. C.	Пас.	405, 6	180, 1	+16,5	212, 1			573.5	+15, 9							
4.	596. 8	+16.3	596,45	+15,4	+11.4	3,63	0,57	SO, ум.	Пас.	415, 5	167. 2	+16,2	196. 2			573.7	+15, 8							
5	596, 4	+16,0	596,08	+15,0	+11, 4	3,73	0,60	S, умѣ.	Пас.	407. 0	204. 0	+16,0	231. 0			573,6	+15,7							
6.	596, 6	+15,7	596,32	+12,9	+10, 4	3,66	0,69	m.	пас. и дождич.	408, 4	211, 5	+15,6	234.5			569,7	+15,5						30' мелк. дождь,	Орловскій
7.	596, 6	+15,6	596,33	+11,7	+10,0	3,72	0,78	S. Сл.	пас. и дождь.	463, 4	235, 2	+15,3	305,2			567,1	+15,2		¼.				въ 7ч 9' начато на-	
8.	596, 6	+15,6	596,33	+11, 5	+10, 2	3,90	0,83	SO. Сл.	Пас.	452,0	190, 6	+15,1	208, 6			572,0	+15,1						людать черезъ пять	
9	596, 2	+15,5	595,94	+11,2	+9,9	3,80	0,83	SO, ум.	пас. и дождь.	480, 7	121, 2	+15,0	138,2			579,9	+15,0						минутъ,	
10	596, 1	+15,5	595,84	+10,7	+9,7	3,81	0,86	SO. C.	Пас.	492, 9	141, 7	+15,0	158, 7			587,8	+15. 0						по случаю вычисленія	
11.	595, 6	+15,4	595,35	+10,7	+9,7	3,81	0,86	SO. C.	Пас.	482, 1	145, 0	+14,9	161. 0			595,9	+14,9			0	30' мелк. дождь.		Магнитометровъ а	
12.	595, 3	+15,2	595,08	+10,2	+9,3	3,70	0,88	SO. C.	Пас. и дождь.	401, 1	120, 3	+14,9	136, 3			595,0	+15,0						Вертикальной силы.	Бундырев
13.	595, 1	+15,0	594,90	+10,2	+9,5	3,82	0,90	SO. C	Пас.	406, 3	193, 3	+14,8	208,3			585,8	+14,9							
14.	595, 1	+15,0	594,90	+10,3	+9,7	3,92	0,92	SO. C.	Пас. и дождь.	413, 7	175, 0	+14,8	190. 0			583,7	+14,9							
15.	595, 1	+14,9	594,91	+10,4	+9,8	3,95	0,92	SO, умѣ.	Пас.	406, 9	177. 9	+14,7	191. 9			581, 4	+14,8							
16.	595, 3	+14,8	595,13	+10,6	+9,8	3,89	0,89	S. C.	Пас.	405, 4	166. 7	+14,6	179. 7			579,1	+14,7							
17.	595, 3	+14,8	595,13	+11, 1	+10,0	3,88	0,85	S. C.	Об.	419, 5	176. 8	+14,6	189. 8			575,4	+14,7							
18.	595, 5	+14,9	595,31	+11, 4	+10,0	3,30	0,32	S. C.	об. на горизонтѣ	430, 4	166, 4	+14,5	178,4			595,4	+14,7							Орловскій
19.	595, 9	+14,9	595,71	+11, 5	+10,0	3,77	0,80	S. C.	Пас.	425, 0	174, 1	+14,5	186, 1			575,7	+14,6					+10, 2	+17,2	
20.	596, 0	+14,9	595,81	+12, 6	+10, 7	3,90	0,77	S. C.	Об.	420, 0	173, 8	+14,5	185, 8			575,6	+14,6							
21.	596, 1.	+15,2	595,88	+13, 8	+11, 2	3,91	0,70	S. C.	Об.	423, 8	179. 7	+14,8	194. 7			575,4	+14,7							
22.	596, 1.	+15,4	595,85	+14, 5	+11, 4	3,86	0,65	S. C.	Об.	422, 0	185, 5	+15,0	202,5			575,4	+14,8							
23.	596, 3	+16,0	595,98	+15, 5	+11,8	3,86	0,60	SW. C.	Об.	412, 4	192, 0	+15,5	214. 0			575,3	+15,1							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Іюль. мѣсяцъ 3е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотп.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596. 0.	+16,8	595.59	+16,2	+12,4	4.06	0,60	SW. Ум.	Об.	407. 9.	191. 4.	+16,2	220,4			575,4	+15,5							Рыжковъ
1.	596. 0	+17. 3	595.53.	+16,2	+12,2	3,98	0,58	SW. Сл.	Об.	407. 0.	187. 5.	+17.0.	224. 5.			575,4	+16.0.							
2.	596. 0.	+17,3	595. 53	+16,3	+12,6	4.17	0,61.	SW. Сл.	Об.	413, 0	188, 1.	+17.0	225. 1.			575,7	+16,2							
3.	596, 0	+17.3.	595,53.	+16,4	+12,6	4.14	0,60	SW. Сл.	Об.	410, 8	203. 0.	+17.0.	240. 0.			575,7	+16,3							
4.	596. 0	+16.8	595. 59	+15.8	+12,3	4.10	0,62	SW. Сл.	Пас.	409.8	197. 8.	+16,7	231, 8			575,2	+16,2							
5.	596. 0	+16,6	595. 61.	+15,8	+12,3	4.10	0,62	SO. Сл.	Пас.	396. 1.	234. 1.	+16,5	266,1			575,2	+16.1.							
6.	596, 0.	+16, 4	595,63	+15, 2	+12.1	4,12	0, 66	SO. Сл.	Пас.	403, 1.	228, 5	+16, 3	258, 5			575, 5	+15.9.							Петровъ
7.	596. 0	+16, 2	595,66	+14, 2	+11, 8	4.19	0,72	SO. Сл.	Пас.	395,8	245, 5	+16, 0	272. 5.			575, 5	+15, 8.							
8.	595, 8	+16, 0	595,48	+13, 3	+11, 2	4.04	0,75.	SO. Сл.	Об.	396, 6	264, 8	+15, 8	289. 8			575, 5	+15, 6.							
9.	595, 8	+15.9	595. 49.	+12, 3	+10, 8	4.04	0,81.	SO. Сл.	Об.	416, 5	231. 1.	+15,7	255,1			575, 5	+15, 5.							
10.	595. 6.	+15,7.	595,32	+12, 5	+10, 8	3.99	0,79.	O. Сл.	Пас.	431. 9.	191. 6.	+15,6	214. 6.			575, 5	+15, 5.							
11.	595. 4	+15,7.	595,12	+12,4	+10,7.	3 95	0,79.	O. Сл.	Пас.	446, 4	155, 5	+15,5	177. 5.			575, 5	+15, 5							
12.	595. 2	+15,7	594,92.	+12,2	+10,6	3,95	0,80.	O. Сл.	Пас.	471. 7.	101. 1.	+15,4	122,1			575,5	+15,3							Рыжковъ
13.	594, 8	+15,7	595,52	+11.9	+10,2	3,79	0,78.	NO. Сл.	Пас.	563, 3.	вышла изъ дѣлен.	+15,4				578,7	+15,3							
14.	594. 3	+15,6	594.03.	+11. 8	+10,1	3.76	0,78.	NO. Ум.	Пас.	443, 1.	86, 6.	+15,3	106. 6.			578,8	+15,2						2ч 15' шелъ дождь.	
15.	594, 0	+15,6	593,73.	+11.4	+10,1	3,87	0,83.	NO. Ум.	пас. и дождик.	473, 5	117, 1.	+15,2	136, 1			589.8.	+15,2							
16	593. 2	+15,4	592.95.	+11.2	+10,3	4.03	0,88	NO. Ум.	пас. и дождь	361, 8.	93, 0.	+15,1	111. 0.			589. 8.	+15.1.							
17.	592, 3	+15,4	592, 05.	+11.2	+10,3	4.03	0,88	NO. С.	пас. и дождь	382, 5	выходила изъ	+15,0				610,5	+15,0							
18	591. 5	+15, 5	591. 24	+11. 0	+10, 5	4,20	0 93.	NO. С.	Пас. и дождь.	314. 3	дѣления	+15, 2				615, 6	+15, 0		9½			+11. 0.	+16,4.	Петровъ.
19.	591. 1	+15, 3	590, 87.	+11. 3	+10, 8	4, 30	0, 93.	NO. С.	Пас. и дождь.	407. 3	86. 3.	+15, 0	103, 3.			595, 0	+15, 0							
20.	591. 0	+15, 3	590, 77	+12, 0	+11, 5	4. 57.	0, 93	O. С.	Пас. и дождь	428, 8	116, 9.	+15, 0	133, 9.			585, 5	+15, 0							
21.	590, 7	+15, 5	590, 44	+13,1	+12, 3	4. 79	0. 90	O. С.	Пас. и дождь.	428, 9	88, 8	+15, 2	107. 8			584, 5	+15, 0							
22.	590, 4	+15, 6	590, 13.	+13, 3	+12, 5	4. 87	0, 90	O. С.	Пас. и дождь	401, 6	177. 3.	+15, 4	198, 3			573, 3	+15, 2							
23.	590, 4	+15, 6	590, 13	+13.1	+12,4	4. 86	0, 91	O. С.	Пас. и дождь.	410. 0	182, 0.	+15, 4	203, 0.			573, 0	+15, 2							

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 4е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	590,2	+15,5	589,94	+13,7	+12,8	4,96	0,89	0. С.	Пас.	422,8	198,5	+15,4	219,5			567,0	+15,2							
1	590,4	+15,7	590,12	+13,9	+12,9	4,98	0,88	0. С.	Пас. и дождь	427,0	229,5	+15,6	252,5			567,0	+15,3							
2	590,9	+15,6	590,63	+12,8	+11,6	4,42	0,85	0. С.	Пас.	453,2	334,5	+15,5	356,6			557,0	+15,2							Тургашевъ 1й
3	591,6	+15,4	591,35	+12,1	+10,9	4,13	0,83	SW. С.	Пас.	416,8	273,6	+15,3	293,6			562,8	+15,1							
4	591,8	+15,2	591,58	+12,0	+11,0	4,24	0,87	SW. С.	Пас.	419,0	265,0	+15,1	283,0			569,5	+15,0							
5	592,2	+14,9	592,01	+11,3	+10,6	4,18	0,91	SW. С.	Пас. и дождь	415,0	191,4	+14,9	207,4			576,0	+15,0							
6	593,0	+14,9	592,81	+10,9	+10,4	4,17	0,93	SW. С.	Пас. и дождикъ	425,6	212,3	+14,9	228,6			573,9	+14,9							
7	593,6	+14,8	593,43	+10,9	+10,3	4,11	0,92	SW. С.	Пас. и дождь	418,1	188,7	+14,8	203,7			576,9	+14,8		3.					
8	594,1	+14,4	593,97	+10,5	+9,8	3,92	0,90	SW. С.	Пас. и дождь	417,2	187,9	+14,4	198,9			576,0	+14,4							Тургашевъ 2й
9	594,6	+14,2	594,50	+10,5	+9,3	3,62	0,84	SW. С.	Пас.	408,3	204,3	+14,2	213,3			577,8	+14,4							
10	594,9	+14,1	594,81	+10,5	+9,1	3,51	0,81	SW. С.	Пас.	417,3	193,0	+14,1	201,0			577,2	+14,3							
11	595,2	+14,1	595,11	+10,4	+9,0	3,48	0,81	SW. С.	Пас.	421,4	202,9	+14	209,9			575,1	+14,2							
12	595,7	+14,0	595,62	+9,9	+8,5	3,33	0,81	SW. С.	Об.	417,5	199,0	+13,9	205,0			574,8	+14,0							
13	595,9	+13,9	595,83	+9,6	+8,6	3,46	0,86	SW. С.	Об.	413,2	198,6	+13,8	203,6			574,8	+14,0							
14	596,4	+13,7	596,36	+9,5	+8,6	3,40	0,87	SW. Ум.	Об.	418,5	191,4	+13,6	194,4			575,0	+13,8							Тургашевъ 1й
15	596,8	+13,7	596,76	+10,0	+9,1	3,64	0,88	SW. Ум.	Об.	422,4	194,8	+13,6	197,8			577,0	+13,8							
16	597,2	+13,7	597,16	+10,2	+9,3	3,70	0,88	SW. Ум.	Об.	429,0	192,5	+13,5	194,5			574,4	+13,8							
17	597,3	+13,8	597,24	+10,8	+9,7	3,79	0,85	SW. Ум.	Об.	435,4	199,4	+13,5	201,4			574,0	+13,8							
18	598,2	+13,8	598,14	+11,3	+9,8	3,71	0,80	SW. Ум.	Об.	429,9	191,4	+13,7	195,4			573,8	+13,8							
19	598,6	+14,0	598,52	+11,7	+10,0	3,72	0,78	SW. Ум.	Об.	432,9	186,7	+13,8	191,7			571,7	+13,8					+9,5	+13,9	Тургашевъ 2й
20	598,9	+14,3	598,78	+12,2	+10,4	3,84	0,77	SW. Ум.	Об.	429,9	173,8	+14,0	180,8			560,0	+13,9							
21	599,2	+14,5	599,02	+12,7	+11,1	4,13	0,80	SW. Ум.	Об.	425,2	177,4	+14,3	187,4			559,8	+14,0							
22	599,7	+15,0	599,50	+12,9	+10,7	3,82	0,73	SW. Ум.	Об.	420,2	159,9	+14,7	173,9			559,3	+14,3							
23	599,9	+15,5	599,64	+13,3	+10,9	3,84	0,71	SW. Ум.	Об.	417,2	161,5	+15	178,5			559,5	+14,5							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14

С. Петербургская Обсерваторія Юль мѣсяць 7е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нонъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная темп. отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,5	+18,7	598,85	+18,3	+13,0	3,91	0,49	W. Сл.	Об. около горизонта	405,4	187,6	+18,0	234,6			554,2	+18,1							Тулиновъ 2й
1	599,3	+19,2	598,59	+18,9	+13,6	4,17	0,50	W. Сл.	Об. около горизонта	406,2	187,2	+17,7	241,2			555,9	+17,7							
2	599,0	+19,5	598,26	+19,1	+14,5	4,74	0,56	W. Сл.	Об. около горизонта	412,1	173,7	+18,9	229,7			557,5	+18,0							
3	599,0	+19,8	598,22	+20,0	+15,5	5,23	0,58	W. Сл.	Р. Об.	409,7	186,8	+19,2	245,8			558,3	+18,3							
4	598,9	+19,8	598,12	+19,3	+15,1	5,13	0,60	W. Сл.	Р. Об.	413,9	164,7	+19,3	224,7			559,8	+18,5							
5	598,9	+19,8	598,12	+18,1	+14,5	4,99	0,64	W. ог. С.	Р. Об.	416,0	172,5	+19,4	233,5			560,0	+18,6							
6	598,7	+18,8	598,04	+16,7	+12,9	4,26	0,61	W. ог. Сл.	Р. Об.	421,2	185,5	+18,8	240,5			559,8	+18,4							Тулиновъ 1й
7	598,7	+18,2	598,11	+15,5	+12,7	4,44	0,70	Т.	Р. Об. около горизонта	416,4	177,4	+18,2	226,4			558,5	+17,8							
8	598,7	+17,8	598,16	+13,7	+11,6	4,19	0,75	Т.	Об. около горизонта	417,0	174,4	+17,8	219,4			557,4	+17,5							
9	598,6	+16,8	598,18	+12,3	+11,1	4,23	0,85	Т.	Об. около горизонта	419,0	184,4	+17,0	221,4			555,8	+17,0							
10	598,5	+16,4	598,13	+12,7	+11,7	4,51	0,87	Т.	Об. около горизонта	420,8	198,2	+16,8	230,2			554,2	+16,8							
11	598,5	+16,2	598,15	+12,4	+11,4	4,40	0,87	W. ог. Сл.	Об. около горизонта	422,5	193,5	+16,6	226,5			553,8	+16,6							Тулиновъ 2й
12	598,4	+16,0	598,08	+12,3	+11,7	4,62	0,92	W. ог. С.	Я.	421,9	197,7	+16,3	227,7			553,0	+16,4							
13	598,1	+15,9	597,79	+12,0	+11,5	4,57	0,93	W. ог. С.	Я.	423,7	198,5	+16,1	226,5			552,2	+16,2							
14	598,1	+15,9	597,79	+11,8	+11,3	4,49	0,93	Т.	Я.	424,1	201,8	+16,1	229,8			551,6	+16,1							Тулиновъ 1й
15	598,0	+15,8	597,70	+11,7	+11,3	4,52	0,94	Т.	Я.	427,6	202,7	+15,9	228,7			551,0	+16,0							
16	597,9	+15,6	597,63	+12,9	+12,5	4,98	0,95	W. ог. С.	Я. туманъ	429,7	199,0	+15,8	224,0			547,1	+15,9							
17	597,9	+16,2	597,55	+13,3	+12,7	5,01	0,92	W. ог. С.	Я. туманъ	431,5	194,3	+15,9	220,6			550,8	+15,9							
18	597,9	+16,2	597,55	+13,7	+13,0	5,09	0,91	W. ог. Сл.	Я. туманъ	429,5	191,2	+16,0	218,2			550,8	+16,0							Тулиновъ 1й
19	597,9	+16,2	597,55	+13,3	+12,7	5,03	0,94	W. ог. Сл.	Я.	428,4	188,2	+16,0	215,2			554,8	+16,0					+11,7	+20,0	
20	597,9	+16,8	597,48	+14,5	+13,5	5,22	0,88	W. Сл.	Я.	423,0	190,3	+16,5	222,0			553,8	+16,1							
21	597,9	+17,0	597,46	+15,6	+14,4	5,57	0,87	W. Сл.	Я.	414,4	188,4	+16,8	223,4			качаніе 556,0	+16,4							
22	597,8	+17,1	597,35	+16,4	+14,7	5,57	0,81	W. Сл.	Я.	408,4	183,2	+17,0	220,2			557,2	+16,8							
23	597,7	+17,5	597,20	+17,3	+14,8	5,42	0,74	W. Сл.	Р. Об.	404,0	184,8	+17,3	224,8			558,2	+16,9							

С. Петербургская Обсерватория Июль месяцъ 8 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отделение	Наименьшая температура	Примечание	Наблюд.
0	597. 8	+18,2	597.21	+18.0	+14.2	4.80	0.63	W. C.	Мн. Об.	405.8	185.9	+18.0	232.9			560.0	+17.0							Будберг
1	597. 7	+19,0	597.02	+18.2	+14.4	4.90	0.63	W. C.	Мн. Об.	410.0	181.0	+18.8	236.0			561.2	+17.6							
2	597. 6	+19.3	596,88	+18.1	+14.3	4.83	0.61	W. C.	Об.	409.7	177.7	+19.0	234.7			562.0	+18.0							
3	597. 5	+19,6	596.74	+18.6	+14.4	4.80	0.59	W. C.	Об.	411.4	172.6	+19.1	230.6			563.2	+18.1							
4	597. 3	+19.1	596.61	+18.1	+14.8	5.21	0.67	W. C.	Об.	413.3	176.3	+19.0	233.3			564.0	+18.2							
5	597. 2	+19,0	596,64	+15.9	+13.9	5.14	0.78	W. C.	Об.	412.9	179.4	+18.5	231.4			563.4	+17.9							
6	597,2	+17,8	596,67	+15,7	+14,0	5,26	0,81	W. C.	Тон. об.	412,6	183,3	+18,0	230.3			562.7	+17,5							Орловский
7	597,2	+17,6	596,69	+15,5	+14,2	5,45	0,85	NW. Сл.	Об.	413,4	192,9	+17.7	236.9			562.1	+17,3							
8	597,1	+17,6	596,59	+15,1	+13,8	5,28	0,85	NW. Сл.	Об.	416,4	193,3	+17,6	236.3			561.8	+17,1							
9	597,1	+17,3	596,63	+15,1	+13,6	5,14	0,83	NW. Сл.	Об.	416,6	198,3	+17,2	237.5			561.1	+17,0							
10	597,1	+17,0	596,66	+13,7	+12,3	4,64	0,83	NW. сил.	Об.	420,3	199,6	+17,0	236.6			560.9	+17,0							
11	597,0	+16,8	596,59	+13,2	+11,8	4,45	0,83	NW. сил.	Тон. об.	416,8	198,2	+16.8	233.2			560.4	+16,8							
12	596,8	+16.7	596.40	+12.9	+11.4	4.27	0,81	NW. уме.	Об.	423.9	206.5	+16.7	240.5			560.5	+16.7							Будберг
13	596,5	+16.8	596.09	+12.9	+11.4	4.27	0,81	NW. уме.	Мн. Об.	430.8	199.6	+16.7	233.6			561.7	+16.7							
14	596,4	+16,8	595.99	+12,6	+11.4	4.35	0,85	NW. уме.	Об.	413.0	192.4	+16.7	226.4			562.0	+16.7							
15	596,3	+16,8	595.89	+12.7	+11.6	4,45	0,86	NW. Сл.	Об.	418.0	207.4	+16.7	241.4			561.0	+16.7							
16	596,2	+16.7	595.80	+13.3	+12.2	4.68	0.87	NW. уме.	Об.	420.4	191.0	+16.6	224.0			560.8	+16.5							
17	596,2	+16.7	595.80	+13.8	+12.5	4.75	0,85	NW. уме.	Пас.	418.9	199.0	+16.5	231.0			560.5	+16.4							
18	596,5	+16.9	596.07	+15,0	+13.3	4.96	0,80	NW. ум.	Об.	415,5	179,2	+16.5	211.2			560.7	+16.4					+12,6	+18,6.	Орловский
19	596,6	+16.9	596.17	+15,3	+13,7	5,16	0,82	NW. ум.	Об.	403,9	173,1	+16,5	205.1			560.7	+16,5							
20	596,6	+16.9	596.17	+16,3	+14,3	5,32	0,78	W. Сл.	Об.	412,2	176,0	+16,6	209.0			560.4	+16,5							
21	596,6	+17,1	596.15	+17,3	+15,3	5,79	0,79	W. Сл.	Об.	410,4	175,5	+16.9	211.5			560.1	+16.6							
22	596,4	+17,7	595,88	+13,0	+15,8	5,97	0,77	W. Сл.	Об.	409,7	181,2	+17,2	220.2			560.8	+16,9							
23	596,4	+18,0	595,84	+13,0	+15,8	5,97	0,77	W. Сл.	Об.	404,7	164,4	+17,7	208,4			562.1	+17,1							

22	594,3	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,5	230,1	+13½	232.1			[illegible]	[illegible]
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 11е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нонь.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотпускн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,2	+19,2	594,50	+17,5	+15,7	6,03	0,81	NO оч. сл.	Об.	407,6	149,7	+19.	206,7			566,8	+18,7							Орловскій
1	595,2	+19,9	594,42	+20,0	+16,6	6,08	0,68	NO. Сл.	Об.	402,5	167,0	+19,4	228,0			567,4	+18,9						29' слышенъ былъ громъ и шелъ дождь	
2	595,9	+20,6	595,03	+16,0	+14,5	5,56	0,84	NO. С.	пас. и дождь	407,4	168,6	+20,0	238,6			568,3	+19,3							
3	596,4	+19,7	595,64	+16,1	+14,2	5,29	0,79	SO Ум.	Пас.	403,5	188,7	+19,5	250,7			567,3	+19,1							
4	596,4	+19,4	595,68	+16,2	+14,7	5,62	0,84	SO. оч. сл.	Пас.	409,0	191,5	+19,2	250,5			567,9	+18,8							
5	596,5	+19,2	595,80	+16,4	+14,7	5,57	0,81	Т.	Пас.	416,6	182,5	+19,0	239,5			567,9	+18,7							
6	596,6	+19,0	595,92	+15,9	+14,2	5,34	0,81	N. Сл.	Пас.	417,2	185,0	+19,0	243,0			566,9	+18,6							Бугуровъ
7	596,9	+18,9	596,24	+15,4	+14,0	5,34	0,84	N. Сл.	Об.	419,5	182,1	+18,9	238,1			566,7	+18,5		б.					
8	596,9	+18,7	596,26	+14,6	+13,1	4,92	0,82	NO. ум.	Об.	420,1	188,0	+18,7	242,0			566,6	+18,2							
9	597,0	+18,4	596,40	+14,1	+12,7	4,80	0,84	NO. ум.	Об.	418,9	188,6	+18,4	239,6			566,0	+18,0							
10	597,0	+18,1	596,43	+13,6	+12,4	4,73	0,85	Тихо	Об.	419,6	193,6	+18,0	240,6			566,0	+18,0							
11	597,4	+17,8	596,87	+13,2	+12,2	4,70	0,88	Тихо	Об.	420,9	192,9	+17,9	238,9			565,0	+17,8							
12	597,8	+17,8	597,26	+13,1	+12,1	4,66	0,88	N. Ум.	М. об.	422,4	194,2	+17,6	237,2			564,2	+17,7							Орловскій
13	597,8	+17,8	597,26	+13,0	+12,1	4,69	0,89	N. Ум.	Я.	421,4	197,1	+17,6	240,1			564,0	+17,6							
14	598,0	+17,9	597,45	+13,1	+12,1	4,66	0,88	N. Ум.	Я.	417,0	184,5	+17,5	226,5			563,9	+17,5							
15	598,3	+17,9	597,75	+13,2	+12,2	4,70	0,88	N. Ум.	Я.	415,6	187,3	+17,5	229,0			564,0	+17,5							
16	598,5	+17,8	597,96	+13,6	+12,7	4,95	0,89	N. С.	Тон. об.	429,0	203,1	+17,5	245,1			564,0	+17,4							
17	598,9	+17,7	598,37	+14,3	+13,3	5,14	0,88	N. С.	Об.	430,0	199,0	+17,5	241,0			564,2	+17,4							
18	598,9	+17,8	598,36	+14,9	+13,6	5,20	0,85	N. С.	Пас.	434,3	193,0	+17,7	237,0			качание 572,5	+17,5							Бугуровъ
19	599,0	+17,8	598,46	+14,6	+13,2	5,00	0,84	N. С.	Пас.	431,9	190,3	+17,7	234,3			572,6	+17,5					+13,0	+20,0	
20	599,3	+17,8	598,76	+14,9	+13,2	4,92	0,80	NO. С.	Пас.	431,5	190,7	+17,8	235,7			572,9	+17,6							
21	599,5	+18,0	598,94	+14,6	+13,4	5,13	0,86	NO. С.	Об.	425,0	188,9	+17,9	234,9			572,9	+17,6							
22	599,5	+18,2	598,91	+16,8	+14,5	5,33	0,75	N. С.	Об.	423,1	178,4	+18,0	225,4			573,0	+17,8							
23	599,5	+18,7	598,85	+17,2	+14,5	5,23	0,72	N. С.	Об.	414,2	188,4	+18,5	243,4			573,0	+18,0							

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 12-го 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барам	Терм при Ньк.	Барам при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	50	Отсч.	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 5	+19,4	598.77	+17.7	+14,8	5.31	0.71	N. C	Об.	407.8	181. 1	+19,2	240, 1			574,0	+18,3							Петровъ
1	599. 8	+19.2	599.09	+16.6	+14.2	5.16	0,75	N. C.	Пас.	407.8	184. 6	+19,0	241. 6			573.6	+18,3							
2	599. 8	+18.7	599.15	+16.3	+14,0	5.11	0,75	N. C	Пас.	402.9	197. 7	+18,7	251,7			573.6	+18,0							
3	599. 9	+18. 5	599.28	+16.2	+14,0	5.13	0,76	N. C	Пас.	410.7	191. 5	+18,5	243, 5			573,0	+18,0							
4	600. 0	+18.3	599.40	+15.7	+13,6	4.99	0.77	N. C.	Пас.	413, 4	199. 9	+18,3	249, 9			572,8	+17.9							
5	600. 0	+18.2	599.41	+15.3	+13,4	4,95	0,78	N. C.	Пас.	416.0	211, 0	+18,2	260, 0			572,7	+17,8							
6	600, 0	+18,2	599.41	+15.3	+13,5	5.02	0,80	N. C.	Пас.	414.6	214. 0	+18,0	261, 0			572,7	+17,7							Утяковъ
7	600, 2	+18,1	599,62	+15.1	+13,4	5.00	0,80	NO. C	Пас.	405.9	203. 0	+17,9	249,0			572,4	+17,7							
8	600, 4	+17.9	599,85	+14.4	+13,2	5,05	0,86	NO. C	Пас.	425,3	203. 5	+17,8	248, 5			572,2	+17,5							
9	600, 4	+17.8	599.86	+14.2	+13,1	5.03	0,87	NO. C	Пас.	421. 8	206, 2	+17,6	249, 2			572.1	+17.3						45' сильнейш былъ въ дали громъ, и блистала молния.	
10	600, 5	+17.8	599.96	+13,3	+12,6	4,94	0,91	NO.оч. C	пас. и дождь.	420,4	208, 2	+17,5	250, 2			571.9	+17.3							
11	600, 5	+17.7	599.97	+13,3	+12,7	5.01	0,92	NO.оч. C	пас. и дождь.	421. 8	206. 2	+17,4	247, 2			571.7	+17,2							
12	600, 6	+17,5	600. 10	+13.1	+12,5	4,93	0,92	NO. C.	пас и громъ.	421, 8	205, 2	+17,3	245. 2			571. 5	+17,2							Петровъ
13	600, 6	+17,4	600. 11	+13,0	+12,4	4,89	0,92	NO. C.	Пас.	419. 4	202, 8	+17,2	241, 8			571. 1	+17. 1							
14	600, 6	+17,3	600. 12	+12.9	+12,3	4,85	0,92	NO. C	Пас.	422, 2	202, 5	+17,1	240, 5			571. 5	+17,0							
15	600, 6	+17,2	600. 13	+13.2	+12,6	4,97	0,92	NO C.	Пас.	420,2	197. 9	+17,0	234, 9			570.9	+17,0							
16	600, 7	+17,2	600, 23	+13.6	+12.9	5.06	0,91	NO. C.	Пас.	422, 4	209. 0	+17,0	246, 0			570.6	+17,0							
17	600, 7	+17,2	600, 23	+14.3	+13,4	5,21	0,89	NO. C	Пас.	427.9	204. 7	+17,0	241. 7			570.1	+17,0							
18	600, 7	+17.3	600,22	+15.3	+14,3	5.57	0,89	NO C	Пас.	427. 5	200. 0	+17,1	238. 0			570.0	+17,0							Утяковъ
19	600, 7	+17.3	600,22	+16,0	+14,7	5.68	0,86	NO. C	Об.	428.6	198. 1	+17,2	234, 1			570,7	+17.1		5¾			+13,0	+19,5	
20	600, 7	+17.5	600,20	+16,8	+15,2	5.85	0,83	NO. C	тон. обл.	430. 1	199. 6	+17,3	234, 6			570.9	+17,1							
21	600, 7	+17.7	600, 17	+17.7	+16,0	6. 21	0.82	NO. Уи	тон. об.	428,9	196. 8	+17,4	237, 8			571. 0	+17,2							
22	600, 9	+18.1	600,32	+18,7	+16,5	6,38	0,78	NO Уи	Об.	425, 5	189. 1	+17,7	233, 1			571. 1	+17,4							
23	601. 1	+18,6	600, 46	+19.5	+17.0	6,52	0,76	NO. C.	Об.	411. 6	185. 8	+18,1	233, 8			572,0	+17,6							

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO.Уи	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.	
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Уи.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 15. число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 3	+17.9.	598, 75.	+15, 4	+14. 4	5. 62	0, 89.	W. Сл.	Пас.	410, 1.	189, 0.	+17.7.	233, 0.			573, 8	+17. 4.							Глуховъ
1.	599, 1.	+17.9	598, 55.	+15,4	+14. 4	5. 62	0, 89.	W. Сл.	Пас.	411, 2	193, 9.	+17.7.	237, 9.			573, 8	+17. 4.							
2.	599, 1.	+17, 9	598,55.	+16,1	+14.9	5. 80	0, 87.	W. Сл.	Пас.	411. 2	195. 1.	+17.7.	239, 1.			573, 5	+17. 3.							
3.	599. 0	+17.9.	598, 45.	+15, 4	+14, 3	5, 55	0, 87.	W. Сл.	Пас.	416, 0.	198, 8.	+17.7	242, 8.			573, 3.	+17, 3						25.' шелъ дождь.~	
4.	599. 0	+17.9.	598. 45	+15. 2	+14, 2	5.52	0, 89.	W. Сл.	Пас. и дождь.	418, 2	206, 3.	+17, 6	249, 3.			качаніе 568, 5	+17, 3							
5.	598, 8	+17. 8	598,26.	+14,7	+13, 8	5. 38	0, 89.	W. оч. Сл.	Пас.	420, 2	204. 7.	+17.5.	246, 7.			572,5	+17, 2							
6.	598, 3.	+17, 6	597, 78.	+14, 3	+13, 6	5, 38.	0, 91.	W. оч. сл.	пас. и дождь.	419. 1.	208, 2	+17, 3.	248, 2			572, 5	+17. 2.							Петровъ
7.	598, 1	+17, 5	597, 60.	+13, 9	+13, 3	5, 25	0, 93.	W.	пас. и дождь	419. 4	212. 1.	+17, 3.	252. 1.			572, 1	+17, 2		1¾.					
8.	598, 0	+17, 3	597, 52	+13,8	+13, 2	5,21	0,93.	W.	пас. и дождь	419. 7	210. 9.	+17, 2	249, 9.			571, 8	+17, 1							
9.	597. 9	+17. 1.	597, 45.	+13, 4	+12, 8	5, 04	0,93.	W. Сл.	пас. и дождь.	424, 6	208, 3.	+17, 0	245, 3.			572, 0	+17. 0.							
10.	597. 7.	+17. 1	597, 25.	+13, 1	+12, 5	4,93	0,92	W. Сл.	пас. и дождик.	423, 5	205. 9.	+17, 0	243, 9.			571. 7.	+17. 0.							
11.	597. 5	+16, 9	597, 07.	+12, 5	+11, 8	4, 63	0, 91	W. Сл.	пас. и дождик.	423, 2	207. 5.	+16, 8	242, 5			571, 2	+16. 9.							
12.	597. 4	+16, 9	596, 97.	+12,4	+11. 7.	4,59	0, 91.	W. Сл.	Пас.	423, 2	207. 4.	+16,7	241. 4.			571. 0	+16, 8							Глуховъ
13.	597. 3	+16,9.	596, 87.	+12,4	+11. 7.	4. 59	0, 91.	W. оч. Сл.	Пас.	423. 3	207. 8.	+16, 7	241. 8			570, 9	+16, 8						15.' шелъ дождик.	
14.	596, 9.	+16,9	596, 47.	+12,4	+11. 8	4.66	0, 92	W.	пас. и дождик.	425. 1.	209. 8.	+16, 6	242, 8.			570, 7	+16, 7							
15.	596, 7.	+16, 8	596, 29.	+12, 3	+11. 7.	4.62	0, 92	W. оч. Сл.	пас. и дождик.	428, 4	210, 9.	+16, 5	242, 9.			570, 7	+16. 6.							
16.	596, 5	+16, 8	596, 09.	+12, 3	+11. 7.	4. 62	0, 92	W. оч. Сл.	пас. и дождь.	429, 9.	208, 5	+16, 4	239, 5			570, 2	+16, 6							
17.	596, 2	+16, 7	595, 80.	+12, 4	+11. 9.	4. 72	0, 94.	W. оч. Сл.	пас. и дождик.	419. 3	187. 5.	+16, 3	217, 5			570, 3	+16, 5							
18.	596, 0	+16, 6	595. 61.	+13, 4	+12, 8	5, 04	0, 93	W. оч. Сл.	Пас.	424. 1	203. 7.	+16, 3	233, 7.			571, 0	+16, 5.							Петровъ
19.	596. 0	+16. 7.	595, 60	+14, 4	+13, 5	5, 25	0, 89	SO. Сл.	Пас.	423 5	200, 5	+16, 5.	232. 5			570. 9	+16, 5.		6½.			+12. 3.	+17, 6	
20.	596, 0	+16, 9	595, 57	+15, 0	+13. 9	5, 37	0, 87	SO. умѣ.	Пас.	421, 8	190, 0	+16, 7	224. 0.			571. 0	+16, 6							
21.	596. 0	+17. 0	595, 56	+15, 5	+14. 2	5, 45	0, 85.	SO. Ум.	Пас.	420, 5	189, 2	+16. 9	225, 2.			571, 0	+16, 8.						15.' шелъ дождь.	
22.	596. 0	+17. 0	595, 56.	+15, 5	+14, 2	5, 45	0, 85	SO. Сл.	Пас.	415. 1	198, 0	+16. 9	234, 0			571. 7	+16, 8							
23.	596. 0	+17, 2	595. 54.	+17. 0	+15. 1.	5, 72	0, 80	SO. Ум.	Пас.	409. 9	190. 4.	+17. 1	228, 4.			571. 9	+16, 8.							

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 16. число 1842. года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Час	Баром	Терм при Баром	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая темпр.	Примѣчан.	Наблюд.
0	595, 8	+17,4	595,31	+17,5	+15,6	5,95	0,80	SO. Ум	Пас. и Дождь	404 5	189 6	+17,2	228, 6			571,9	+16,9							Журавлевъ 1й
1	595, 8	+17,4	595,31	+16,5	+15,4	6,06	0,88	SO. Ум	Пас. и Дождь	406, 6	197, 5	+17,2	236, 5			571,9	+17,0							
2	595, 8	+17,6	595,29	+17,3	+15,8	6,15	0,84	SO. Ум	Пас. и Дождь	405, 2	203, 1	+17,4	244, 1			572,0	+17,0							
3	595, 9	+17,9	595,36	+18,0	+16,0	6,14	0,80	SO. Ум	Пас.	413, 2	198, 1	+17,8	243, 1			572,1	+17,2							
4	595, 9	+18,0	595,34	+18,3	+16,0	6,06	0,77	SO. Сл	Пас.	414 8	198, 0	+17,9	244,0			573,0	+17,2							
5	595, 9	+18,1	595,33	+17,9	+15,6	5,85	0,76	SO. Сл	Пас.	415, 4	200, 1	+18,0	247, 1			573,4	+17,4							
6	596, 0	+17,9	595,46	+15,9	+14,9	5,85	0,89	NW. От. С.	Пас.	415,3	201, 0	+17,9	247, 0			573,8	+17,4						въ 35' шелъ Дождь.	
7	596, 2	+17,7	595,68	+14,9	+14,2	5,60	0,92	NW. От. С.	Пас. и наиб. дождливо	416,1	204, 4	+17,7	248, 4			573,4	+17,2		2¾.					
8	596, 1	+17,1	595,65	+14,3	+13,7	5,42	0,93	Т.	Пас.	417,8	203, 5	+17,3	243, 5			573,0	+17,1							Журавлевъ 2й
9	596, 1	+17,1	595,65	+14,5	+14,0	5,57	0,94	Т	Пас.	421,5	206, 5	+17,2	245, 5			572,8	+17,1							
10	596, 1	+17,1	595,65	+14,6	+13,9	5,47	0,92	О. от. С.	Об.	423,5	207, 6	+17,1	245, 6			573,0	+17,0							
11	596, 1	+17,2	595,64	+14,4	+13,5	5,25	0,89	О. от. С.	Пас.	424,8	202, 6	+17,1	240, 6			572,9	+17,0							
12	596, 2	+17,1	595,75	+14,3	+13,4	5,21	0,89	О. Сл	Пас.	422, 2	204 0	+17,0	241, 0			572,2	+16,8							Журавлевъ 1й
13	596, 2	+16,9	595,77	+13,7	+13,0	5,09	0,91	W. Сл.	Пас.	424 8	205, 0	+16,9	241, 0			572,2	+16,8							
14	596, 3	+16,8	595,89	+13,0	+12,4	4,89	0,92	W. Сл.	Пас.	424 2	207, 1	+16,8	242, 1			571,8	+16,8							
15	596, 4	+16,7	596,00	+12,8	+12,2	4,81	0,92	W. Сл	Пас.	425 1	207, 5	+16,7	241, 5			571,4	+16,7						въ 15' шелъ Дождь	
16	596, 6	+16,7	596,20	+12,9	+12,4	4,91	0,94	W. Сл	Пас.	428 2	210, 0	+16,7	244, 0			571,2	+16,6							
17	596, 8	+16,6	596,41	+13,0	+12,5	4,95	0,94	W. т. Сл	Пас.	432, 0	208, 0	+16,6	241, 0			571,2	+16,5							
18	597, 0	+16,8	596,59	+13,1	+12,4	4,86	0,91	W. от. С.	Пас.	433,0	203, 9	+16,7	237, 9			571,1	+16,5							Журавлевъ 2й
19	597, 2	+16,9	596,77	+13,9	+13,0	5,04	0,89	W. от. С.	Пас.	431,3	199, 5	+16,8	234, 5			570,9	+16,7		⅓.			+12,8	+18,6	
20	597, 4	+16,9	596,97	+14,5	+13,7	5,36	0,90	W. от. С.	Пас.	429,6	195, 2	+16,8	230, 2			570,9	+16,7							
21	597, 5	+16,9	596,07	+14,7	+13,4	5,11	0,85	W. от. С.	Пас.	424,6	188, 6	+16,8	223, 6			571,0	+16,7							
22	597, 4	+17,0	596,96	+15,1	+13,7	5,21	0,84	W. от. С.	Пас.	419,1	187, 9	+16,9	223, 9			571,4	+16,7							
23	597, 3	+17,4	596,81	+16,1	+14,3	5,37	0,80	W. от. С.	Пас.	414,1	189,9	+17,1	227, 9			572,0	+16,8							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 19 число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591,8	+17,4	591.32	+15,0	+11,7.	3,92.	0,64.	NO. C.	Об.	412,6	207,8.	+17,0	224,8			570,5	+16,3							Тумановъ 2й
1.	591.8.	+17,0	591.36.	+14.3	+11,7.	4.10.	0,70.	NO. ум.	Об. и Дождь	410,3.	197.5.	+16,9	233,0.			570,7.	+16,3							
2.	591,8	+16,9	591.38	+13,1	+11,6	4.34.	0,82.	Т.	Об. и Дождь.	410,1	199.3.	+16,9	235,3.			570,5	+16,3							Тумановъ 1й
3.	591,8	+16,9	591.38.	+14,4	+12,5	4.59.	0,78.	NW. оч. С.	Об.	409.7.	193,5.	+16,8.	228,5			570,8	+16,2							
4.	591,6	+16,9	591,18	+13,9	+12,0	4.39.	0,78	NW. оч. С.	Об.	410,9	212,7	+16,8	247,7.			570,9	+16,3							
5	591,6	+16,9	591.18.	+14,0	+12,1	4.43.	0,78.	NW. оч. С.	Об.	415,4	212,0.	+16,8	247,0.			570,9	+16,2							
6.	591.6.	+16,8.	591,19.	+13,7	+11,6.	4.19.	0,75.	NW. Сл.	Об.	416,5.	218,2.	+16,7	252,2.			571,2.	+16,2.							Шульманъ
7	591.6.	+16,4	591,24	+13,0	+11,5.	4.31.	0,82.	W. Сл.	Об.	421,2.	217,0.	+16,3	247,0.			571,0.	+16,1.		7/4.				8ч 20′ видна была Радуга	
8	591.5.	+16,0	591,18.	+11,9.	+10,5.	3.97.	0,82.	W. Сл.	Об.	420,1.	217,1.	+16,0	244,1.			570,2.	+16,0.							
9.	591.3.	+15,8.	591.01.	+11,6.	+10,2.	3.87.	0,82.	W. оч. Сл.	Об.	422,0	215,0.	+15,8.	240,0.			569,8.	+15,8.							
10.	591,3.	+15,6	591.03.	+11,4.	+10,2.	3,92.	0,84.	W. Сл.	Об.	427,0.	218,5.	+15,6	241,5			569,4.	+15,7.							
11.	591,3.	+15,4	591.05.	+10,9.	+10,0.	3.93.	0.88.	W. Сл.	Об.	420,8.	220,4.	+15,3.	240,4.			569,0.	+15,5.							
12	591,2	+15,2	590.98.	+10,0	+9,2	3,69.	0,89.	W. оч. Сл.	Об. около горизонта	426,3	217,7.	+15,1	235,7.			568,8	+15,4							Тумановъ 2й
13	591,2	+14,9	591,01	+9,8	+9,2	3,75.	0,91.	NW. оч. С.	Об.	422,7	220,1.	+14,9	236,1.			567,9	+15,1.							
14	591,3	+14,9	591,11	+9,2	+8,7	3,62.	0,93.	NW. оч. С.	Об.	427,1	222,1.	+14,9	238,1.			567,2	+15,0							
15.	591,3.	+14,9	591,11	+9,1	+8,5	3,54.	0,91.	NW. оч. С.	Об.	424,1	219,2	+14,8	234,2.			567,1	+15,0							Тумановъ 1й
16.	591,4	+15,0	591.20.	+10,2	+9,6	3,89.	0,92.	NW. оч. С.	Об.	426,7.	218,2.	+14,9	234,2			567,1	+15,0							
17	591,4	+14,8	591,23	+10,6	+10,0	4.01.	0,92.	NW. оч. С.	Об.	422,9	217,0.	+14,8	232,0.			566,8	+15,0							
18.	591.5.	+14,8.	591,33.	+12,1.	+11,1.	4,28.	0,87.	NW. оч. Сл.	Об.	424,7.	203,3.	+14,6.	216,3.			566,4.	+14,9.							Шульманъ
19	591.6.	+15,0	591,20.	+12,7.	+11,4.	4.33.	0,84.	NW. Сл.	Пас.	425,5.	199,9.	+14,8.	214,9.			567,4	+14,9.					+9,1.	+15,0. Верти: сила [illegible] отъ вѣтра.	
20.	592.0.	+14,9.	591,81.	+11,8.	+10,4.	3,94.	0,82.	NW. Сл.	Пас.	422,2.	194,1.	+14,8.	209,1			557,5.	+14,9.							
21.	592,4.	+15,0	592,20.	+10,6	+10,2.	3,87.	0,82.	N. ум.	Пас.	411,7.	195,1.	+14,9	211,1.			557,5.	+14,9.							
22.	592.5.	+15,2.	592,28.	+12,3	+10,4	3,81.	0,76.	N. ум.	Пас.	419,0.	206,5.	+15,0	223,5			558,0.	+15,0							
23.	592.8.	+15,3.	592,57.	+12,1.	+10,3.	3,80	0,77.	N. ум.	Пас.	410,0	209,0.	+15,1	227,0			557,8.	+15,0							

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 21 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отсюда	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595.5	+14.2	595.40	+13.5	+11.6	4.24	0.77	W. Сл.	Пас.	409.4	223.9	+14.2	232.9			553.1	+14.0		0.9	+9.0				Утковъ
1	595.6	+14.5	595.46	+14.1	+11.0	3.70	0.64	W. Сл.	Об.	411.1	216.1	+14.4	227.1			553.0	+14.0		1.1	+11.0				
2	595.6	+15.2	595.38	+14.8	+11.2	3.65	0.60	W. оч. Сл.	Об.	410.7	229.3	+15.0	246.3			553.7	+14.5							
3	595.6	+15.7	595.32	+15.3	+11.3	3.59	0.57	NW. Сл.	Об.	412.9	216.8	+15.3	236.8			555.0	+15.0							
4	595.7	+15.8	595.41	+15.4	+11.3	3.57	0.56	NW. Сл.	Об.	413.1	226.1	+15.4	244.1			555.9	+15.0							
5	595.7	+15.5	595.44	+14.9	+10.8	3.38	0.56	NO. Сл.	Об.	415.9	220.7	+15.5	242.7			556.7	+15.2							
6	595.9	+15.0	595.70	+13.3	+10.3	3.49	0.64	O. Сл.	Об.	418.2	223.9	+15.0	240.9			555.9	+14.9							Петровъ
7	596.3	+14.0	596.22	+11.6	+9.1	3.23	0.68	O. Ум.	Об.	419.9	228.2	+14.5	240.2			555.0	+14.6							
8	596.3	+14.4	596.17	+10.8	+8.6	3.15	0.71	O. C.	Пас.	419.2	226.8	+14.4	237.8			554.5	+14.5							
9	596.3	+14.4	596.17	+10.6	+8.6	3.21	0.73	O. C.	Пас.	420.6	225.8	+14.3	235.8			554.3	+14.4							
10	596.3	+14.4	596.17	+10.3	+8.4	3.17	0.74	O. Ум.	Пас.	422.1	228.0	+14.1	236.0			554.0	+14.2							
11	596.3	+14.0	596.22	+10.1	+8.3	3.18	0.76	O. Ум.	Пас.	421.5	231.3	+13.8	236.3			554.0	+14.0						20' мелк. дождичекъ	
12	596.3	+14.0	596.22	+10.1	+8.3	3.18	0.76	O. Ум.	Пас.	422.5	231.0	+13.8	236.0			553.5	+14.0							Утковъ
13	596.3	+14.0	596.22	+10.1	+8.3	3.18	0.76	O. Умер.	Пас.	421.2	230.4	+13.7	234.4			553.2	+13.9							
14	596.3	+14.1	596.21	+9.7	+8.2	3.22	0.79	O. Ум.	пас. и дождь	425.0	232.4	+13.8	237.4			553.1	+14.0							
15	596.3	+14.2	596.20	+9.4	+8.0	3.19	0.81	O. Ум.	Пас.	425.2	230.5	+13.8	235.5			553.0	+14.0							
16	596.3	+14.2	596.20	+9.4	+8.0	3.19	0.81	O. Ум.	Пас.	430.6	227.0	+13.8	232.0			553.0	+14.0							
17	596.3	+14.2	596.20	+10.2	+8.4	3.20	0.76	O. C.	Пас.	434.4	225.1	+13.8	230.1			553.0	+13.9							
18	596.4	+14.2	596.30	+11.0	+9.2	3.44	0.76	O. C.	Пас.	433.0	224.5	+13.8	229.5			553.0	+13.9							Петровъ
19	596.4	+14.3	596.29	+11.3	+9.4	3.47	0.75	O. C.	Пас.	437.0	220.8	+14.0	227.8			553.0	+13.9		2.			+9.4	+15.4	
20	596.4	+14.4	596.27	+12.3	+10.1	3.63	0.73	O. C.	Пас.	430.2	213.8	+14.1	221.8			553.5	+14.0							
21	596.4	+14.6	596.25	+12.6	+10.4	3.73	0.73	O. C.	Пас.	424.9	206.2	+14.3	216.2			554.0	+14.0							
22	596.4	+15.1	596.19	+14.1	+11.5	4.03	0.70	O. C.	Пас.	418.3	за установкою нового инстру-					554.5	+14.3							
23	596.4	+15.3	596.17	+14.4	+11.5	3.95	0.67	O. C.	Пас.	411.9	мента.					555.7	+14.6							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 23 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам	Терм при Неньѣ	Барам при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз сила при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	589,7	+14,5	589,56	+12,5	+12,0	4,75	0,94	NO.Ум	пас. и мал. дождик	406,6						554,8	+14,1							Орловскій
1.	589,3	+14,4	589,11	+12,1	+12,1	4,77	0,92	O. Ум	Пас.	400,5	За перемѣною нити.					554,2	+14,1							
2.	589,1	+14,4	588,97	+13,0	+12,2	4,75	0,90	NO.Ум	Пас. и дождь	416,6						553,7	+14,0							
3.	588,7	+14,4	588,57	+13,0	+12,2	4,75	0,90	NO.Ум	Пас.	410,5						553,5	+14,0							
4.	588,4	+14,4	588,27	+12,6	+12,0	4,73	0,92	NO.Ум	Пас.	415,2						553,1	+14,0							
5.	588,0	+14,3	587,89	+12,5	+12,0	4,75	0,94	NO.Ум	пас. и мал. дождик	419,6						553,0	+14,0							
6.	587,6	+14,2	587,50	+12,5	+12,0	4,75	0,94	NO.Сл	Пас. и мал. дождичек	423,1						553,0	+14,0							Сулдыревъ
7.	587,2	+14,3	587,09	+12,5	+12,0	4,75	0,94	NO.Сл	Пас. и мелкой дождь	421,1						553,7	+14,0		4 3/4					
8.	586,8	+14,3	586,69	+12,6	+12,2	4,86	0,95	NO. Ум	Пас.	422,0						554,3	+14,0							
9.	586,4	+14,3	586,29	+12,7	+12,3	4,90	0,95	NO. Ум	Пас. и дождь	408,1						556,3	+14,0							
10.	586,4	+14,3	586,29	+12,7	+12,3	4,90	0,95	O. Ум	Пас. и дождь	434,5						558,4	+14,0							
11.	586,1	+14,3	585,99	+12,2	+11,8	4,71	0,94	O.Сл	Об.	439,0						558,0	+14,0							
12.	585,8	+14,3	585,69	+12,7	+12,3	4,90	0,95	O. Сл	Р. об.	441,3						557,3	+13,9							Орловскій
13.	585,5	+14,2	585,40	+11,3	+10,9	4,36	0,95	O. Сл	Пас.	423,5						556,5	+13,8							
14.	585,3	+14,2	585,20	+11,3	+10,8	4,30	0,93	O. Сл	Об.	427,9						556,1	+13,8							
15.	585,2	+14,1	585,11	+11,0	+10,5	4,20	0,90	O. Ум	пас. и дождь	425,4						555,9	+13,7							
16.	584,9	+14,0	584,82	+10,7	+10,2	4,10	0,93	O. Ум	пас. и дождь	427,2						556,2	+13,6							
17.	584,6	+14,0	584,52	+10,8	+10,2	4,08	0,92	O. Ум	пас. и дождь	431,0						556,3	+13,6							
18.	584,3	+14,0	584,22	+10,8	+10,2	4,08	0,92	O. Ум	Пас.	436,8						556,1	+13,8							Сулдыревъ
19.	584,1	+14,0	584,02	+11,6	+10,8	4,22	0,89	O. Сл	Пас.	435,6						556,2	+13,7		5.			+10,7	+13,0	
20.	584,1	+14,0	584,02	+11,8	+11,0	4,29	0,89	O. Сл	Пас.	427,8						556,6	+13,8							
21.	584,1	+14,0	584,02	+11,7	+11,1	4,39	0,92	O. оч.Сл	Пас. и мал. дождичек	424,5						557,6	+13,8							
22.	584,5	+14,1	584,41	+12,0	+11,4	4,51	0,92	SO.Сл	Пас. и мал. дождичек	417,9						557,0	+13,9							
23.	584,9	+14,1	584,81	+12,7	+11,8	4,58	0,88	SW.Сл	Пас.	412,6	337,6	+14,0	336,9			556,1	+13,9			-0.7	-0.7			

С. Петербургская Обсерватория. Июль месяц 24е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	585, 6	+14,9	585,42	+13,4	+12,1	4,59	0,84	SW. ум.	Об.	408,8	343,0	+14,6	341,7			556,9	+14,2							Петров
1.	586, 0	+16,0	585,69	+13,9	+12,2	4,52	0,80	SW. ум.	Об.	410,8	351,4	+15,7	349,0			558,1	+14,8							
2	586, 1	+15,9	585,80	+13,0	+11,7	4,44	0,84	SW. С.	Пас. и дождь.	409,9	366,2	+15,7	363,8			559,5	+15,0							
3	586, 4	+15,1	586,19	+12,0	+10,7	4,06	0,83	SW. оч. С.	Пас.	416,8	369,8	+15,0	368,1			560,2	+14,8							
4.	588, 0	+14,7	587,84	+11,5	+10,4	4,02	0,86	SW. оч. с.	Пас.	419,3	370,8	+14,7	369,4			558,0	+14,5							
5.	588, 0	+14,5	587,86	+11,2	+10,1	3,92	0,86	SW. оч. с.	Пас.	42[illegible],3	366,6	+14,5	365,4			557,5	+14,4							
6.	588, 6	+14,3	588,49	+11,2	+10,1	3,92	0,86	SW. оч. с.	Пас.	4[illegible],0	369,6	+14,3	368,6			557,2	+14,2						45' накрап. дождичь.	Утяков
7.	588, 8	+14,1	588,71	+10,6	+9,6	3,78	0,86	SW. С.	Пас.	423,2	367,9	+14,1	367,1			556,7	+14,1		4					
8.	589, 2	+14,0	589,12	+10,4	+9,4	3,70	0,86	SW. С.	Пас.	423,0	365,7	+13,9	365,1			556,2	+14,0							
9.	589, 3	+13,9	589,23	+10,5	+9,3	3,67	0,86	SW. оч. С.	Пас.	422,2	366,2	+13,8	365,7			556,2	+13,9							
10.	590, 0	+13,8	589,94	+10,2	+9,3	3,70	0,88	SW. оч. С.	Пас.	422,9	363,3	+13,6	363,0			556,1	+13,8							
11.	590, 2	+13,7	590,16	+10,2	+9,3	3,70	0,88	SW. оч. С.	Пас.	423,2	376,4	+13,5	376,2			555,9	+13,7							
12	590, 2	+13,6	590,17	+10,0	+9,0	3,58	0,86	S. С.	Пас.	425,5	383,5	+13,4	383,4			555,4	+13,6							Петров.
13.	590, 2	+13,5	590,18	+10,0	+9,0	3,58	0,86	S. С.	Пас.	426,7	382,3	+13,3	382,3			555,2	+13,5							
14.	590, 2	+13,5	590,18	+10,0	+9,0	3,58	0,86	S. С.	Пас.	427,2	381,9	+13,3	381,9			555,0	+13,5							
15	590, 6	+13,4	590,59	+9,5	+8,5	3,43	0,86	S. С.	Об.	428,5	385,7	+13,2	385,8			555,0	+13,4							
16.	590, 9	+13,4	590,89	+8,9	+8,0	3,32	0,87	S. С.	Об.	431,0	376,6	+13,2	376,7			555,0	+13,3							
17.	591, 0	+13,3	591,00	+9,2	+8,2	3,35	0,86	S. С.	Об.	420,2	377,9	+13,1	378,1			554,8	+13,3							
18.	591, 6	+13,3	591,60	+10,4	+9,2	3,59	0,84	S. С.	Пер. Об.	430,2	378,7	+13,1	373,9			554,9	+13,3							Утяков
19.	592, 0	+13,7	591,96	+11,2	+9,4	3,50	0,77	S. С.	Пер. Об.	434,8	383,1	+13,2	383,2			554,4	+13,3					+8,9	+14,8	
20.	592, 4	+14,2	592,31	+12,3	+10,0	3,57	0,71	S. С.	Раз. обл.	431,8	375,9	+13,4	375,8			554,4	+13,4							
21.	592, 5	+14,3	592,39	+13,3	+10,7	3,72	0,69	S. С.	Об.	425,7	368,0	+13,8	367,5			554,8	+13,8							
22	592, 5	+14,8	592,33	+14,1	+11,0	3,70	0,64	S. С.	Об.	416,2	368,0	+14,2	367,1			555,2	+14,1							
23	593, 0	+15,0	592,80	+14,3	+11,5	3,85	0,60	S. С.	Об.	411,3	373,8	+14,4	372,7			556,3	+14,2							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская. Обсерваторія. Іюль: мѣсяцъ 27 число 1842 года. По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьш. Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 6	+15. 0	598,40	+10,7	+9.7	3. 81	0,86	SW. C.	Пас. и дождь	407.1	392, 3	+14,7	390, 9			559. 2	+14. 4			-1.4	-1.4			Рыковъ
1.	598, 6	+15,0	598,40	+11.2	+10,2	3,97	0,87	SW. C.	Пас. и дождь	401. 4	402, 1	+14,7	400, 7			559, 0	+14. 4			1.4	-1.4			
2	598. 6	+15,4	598, 35	+13, 3	+11. 3	4,42	0,82	W. C.	Об.	400, 2	405. 0	+15.0	403, 3			559.0	+14. 8			1.7	-1.7			
3.	598, 6	+15. 6	598, 33	+12.4	+10,7	3, 95	0,79	W. C.	Об.	405. 3	407. 0	+15,3	405. 0			559. 2	+15. 0							
4	598. 7	+15. 4	598, 45	+12.9	+11. 2	4,14	0,79	W. Ум.	Об.	413, 3	397. 6	+15.1	395. 8			559 2	+14. 9						25′ шелъ дождикъ	
5.	598. 7	+15,3	598. 46	+12,4	+10,6	3.90	0,78	W. Ум.	Об.	415. 3	410, 0	+15.0	408,3			559.3	+14. 9							
6.	599. 0	+15. 1	598.79	+11. 6	+9. 6	3,53	0,75	W. Ум.	Об.	418. 9	408, 0	+14, 8	406, 5.			560, 0	+14. 9							Петровъ.
7.	599. 1	+14. 7	598,93	+10, 5	+9, 2	3,57	0,82	W. Ум.	Об.	418, 8	412. 6.	+14, 5	411. 4.			559.7	+14. 7		2½					
8.	599, 3	+14,7	599. 13	+10,2	+8, 9	3,48	0,82	W. Ум.	Об.	419, 0	411. 1.	+14,3	410. 1.			559,3	+14,7							
9.	599. 3	+14, 3	599. 18	+9, 8	+8, 8	3,52	0,86	SW. Ум.	Я.	420, 3	409, 8	+14.1	409, 0			559,0	+14, 3							
10.	599.3	+14.1	599,21	+9.7	+8.8	3,55	0,87	SW. Ум.	Р. Об.	421. 1.	411. 7.	+14,0	411, 0.			558,6	+14. 1							
11.	599. 3.	+14, 0	599,22	+9, 5	+8,7	3,54	0,88	SW. Ум.	Об.	423,7	412. 7.	+13,8	412, 2			558,4	+14, 0							
12.	599. 3	+14.0	599.22	+10, 2	+9. 3	3,70	0,88	SW. Ум.	Об.	422, 4	409, 9.	+13,8	409. 4.			558,0	+14,0							Рыковъ.
13.	599. 7	+14.0	599.62	+9, 7	+8 8.	3, 55	0,87	SW. Ум.	Мѣст. об.	427. 1.	406. 0.	+13,7	405. 6.			557. 7	+13, 9							
14	599. 7	+13,9	599.63	+10,0	+9.0	3, 58	0,86	SW. Ум.	Мѣст. об.	431, 3	404. 8.	+13,6	404. 5			557. 1	+13,8							
15.	599. 7	+13, 8	599.64	+9, 9	+8, 9.	3, 55	0,86	SW. Ум.	Раз. обл.	432, 2	403, 9.	+13,5	403, 7.			557.0	+13,7							
16.	599. 7	+13, 3	599.64	+9. 8	+8,8	3 52	0,86.	SW. Ум.	Раз. обл.	433, 3	404. 8.	+13,4	404. 7.			556,8	+13. 7							
17.	599. 8	+13,8	599. 74	+10,8	+9.7	3.79	0,85	SW. Ум.	Раз. обл.	432. 9	400, 9.	+13, 4	400, 8.			556,8	+13. 7							
18.	599. 8	+13,8	599.74.	+11, 4	+9, 9	3.74	0,80.	SW. Ум.	Р. Об.	431, 5	397. 7.	+13, 4	397. 6.			556. 9	+13. 7.							Петровъ.
19.	599. 7.	+13,9	599. 63	+12, 5	+10, 4.	3.76	0,74.	S. Ум.	Об.	429, 3	395. 6.	+13, 5	395, 4.			557 0	+13,7					+9, 5.	+15,3.	
20.	599. 6	+14, 2	599,49.	+13, 2	+10, 8.	3, 81	0, 71.	S. Ум.	Об.	426, 0	397. 1	+13, 8	396, 6			557 0	+13. 8.							
21.	599, 5.	+14, 5	599,36	+14, 2	+11, 2	3, 81	0,66.	S. Ум.	Об.	423, 4	401. 0	+14.1	400, 2.			557.9	+14, 0.							
22.	599. 4	+14, 9	599,21.	+15, 3	+11, 8.	3, 91	0,62.	S. C.	Об.	416, 3.	405, 4.	+14, 5	404, 2.			558,9	+14, 3.							
23.	599. 4	+14. 9	599,21.	+11. 6	+10, 6.	4,10	0,87.	W. C.	пас. и дождь.	413, 0	399. 6.	+14, 6	398, 3.			559.1	+14, 4.							

С Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 23 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ земли	Каменная Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 0	+14.9	598. 81	+12.3	+11. 8	4. 68	0. 94	W. Сл.	Пас. и Дождь	406. 9	396. 7	+14.6	395. 4			559,0	+14.3							Тумашевъ 1-й
1.	598. 7	+15.3	598. 46	+13.7	+12.1	4. 51	0. 81	NW. Сл.	Об.	405. 4	409. 0	+14.9	398. 4			559.7	+14. 5							
2.	598. 7	+15. 9	598.47	+13.3	+11. 4	4. 17	0. 77	SW. Ум.	Пас. и Громъ	405. 8	418. 5	+15,0	416. 8			560,0	+14.8						2ч 35' Сильный былъ Громъ	
3.	598. 7	+15.4	598.45	+15,0	+12.5	4. 44	0. 72	S. Ум.	Об.	410. 5	426. 9	+15,0	425. 2			559. 8	+14. 9							
4.	598. 6	+15.8	598,30	+14. 2	+11. 8	4. 19	0. 72	S. Ум.	Об.	411. 3	420. 0	+15.5	417. 8			560.0	+15.0							
5.	598. 5	+15.7	598. 21	+12. 9	+10.8	3. 89	0. 75	SO. Ум.	Пас.	416. 1	416. 2	+15.4	414. 1			560. 2	+15,0							
6.	598,5	+15,2	598,27	+12,6	+10,5	3. 79	0. 74	SO. Ум.	Об.	416,8	418,8	+15,1	417,0			561,0	+14.9							Тумашевъ 2-й
7.	598,3	+15,1	598,09	+11,6	+10,4	3. 99	0. 84	SO. Сл.	Об.	416,3	419,1	+14.9	417. 5			561,0	+14,8		3½.					
8.	598. 1	+14.8	597,92	+10.7	+10.0	3. 98	0. 91	SO. Сл.	Об.	416. 8	417. 9	+14,8	416. 4			560.7	+14.7							
9.	597. 9	+14.7	597. 74	+10,5	+9,6	3. 81	0. 88	SO. от. Сл.	Об.	419,9	418,0	+14,5	416. 8			560,1	+14,5							
10.	597,9	+14.7	597. 74	+10,2	+9,5	3. 82	0. 90	Т.	Об.	426,7	411,0	+14,3	410,0			559,9	+14,3							
11.	597,8	+14,6	597. 65	+10,0	+9,4	3. 81	0. 91	Т.	Об.	434,9	414,4	+14,2	413,5			560,0	+14,2							
12.	597. 6	+14.4	597. 47	+9,6	+9.1	3. 74	0. 93	Т.	Об.	429. 2	403. 8	+14.2	402. 9			559.7	+14. 2							Тумашевъ 1-й
13.	597. 5	+14.3	597. 39	+9. 5	+9. 0	3. 71	0. 93	Т.	Обтум.	432. 0	405. 9	+14.1	405. 1			559. 2	+14. 1							
14.	597. 5	+14.2	597. 40	+9. 4	+8. 9	3. 68	0. 93	SO. от. Сл.	Обтум.	428. 5	410. 0	+14,0	409. 3			559. 2	+14. 0							
15.	597. 5	+14.1	597. 41	+8. 9	+8. 4	3. 53	0. 93	Т.	Обтум.	438. 1	412. 1	+14,0	411. 4			559. 0	+14. 0							
16.	597. 5	+14. 0	597. 42	+9. 2	+8. 8	3. 68	0. 94	SO. от. Сл.	Об. и туман.	432. 8	409. 8	+13.9	409. 2			558. 8	+14. 0							
17.	597. 5	+14.1	597. 41	+9. 9	+9. 3	3. 78	0. 91	Т.	Об. и туман.	433. 5	406. 4	+13.9	405. 8			558.8	+14. 0							
18.	597. 6	+14,0	597. 52	+11,3	+10,1	3. 89	0. 84	Т.	Об. около горизонта	438,0	400, 4	+13.9	439. 8			558.7	+14.0							Тумашевъ 2-й
19.	597. 8	+14,4	597. 67	+12,8	+11,2	4. 17	0. 80	Т.	Об.	433,0	398,0	+14,0	397. 3			558,5	+14,0					+8,9	+15,0	
20.	597. 8	+14,9	597. 61	+13,6	+11,5	4. 16	0. 75	Т.	Об.	429,1	399,4	+14,4	398,3			559,2	+14,2							
21.	597,9	+15,7	597. 61	+14,7	+12,3	4. 38	0. 73	S. от. Сл.	Об.	425,9	398,9	+14,9	397. 3			560,2	+14,8							
22.	597. 9	+15,3	597,67	+14. 8	+12. 9	4. 75	0. 78	S. от. Сл.	Об. на горизонтѣ	416. 5	397. 8	+15,0	396. 1			561. 5	+14. 9							
23.	598,0	+15,5	597,74	+15,0	+12,2	4. 24	0. 69	SS. от. Сл.	Об.	409. 0	394,5	+15,2	392. 6			562,0	+14,9							

22.	594,3	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1. 71	0. 73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	252. 1			505,8	+14.	
23.	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+1,8	1. 67	0. 69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236. 7			505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 29 число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,0	+14,8	597,70	+16,3	+13,8	4,92	0,72	W. Сл.	Об.	404,2	404,6	+14,3	402,6			562,2	+14,9						Измѣненіе Магнитометровъ произошло отъ производства въ Обсерваторіи работъ.	Орловскій
1	598,2	+15,8	597,90	+15,9	+13,2	4,67	0,71	W.	Об.	395,5	420,3	+15,3	418,3			562,0	+15,1							
2	598,2	+16,7	597,79	+16,7	+13,7	4,80	0,69	W.	Об.	398,0	437,5	+16,1	434,7			562,4	+15,5							
3	598,2	+16,6	597,81	+16,5	+13,8	4,92	0,72	NW. Сл.	Об.	403,3	425,4	+16,3	422,4			563,0	+15,7							
4	598,0	+17,3	597,52	+17,0	+13,9	4,85	0,68	W. оч. сл.	Об.	400,6	428,4	+16,5	425,2			563,0	+16,3							
5	598,0	+17,0	597,56	+16,2	+13,0	4,45	0,66	O. Сл.	Об.	412,6	418,2	+17,0	414,5			563,1	+16,3							
6	598,0	+16,5	597,62	+15,0	+11,9	4,05	0,66	NO. Сл.	Об.	410,6	424,0	+16,5	420,2			567,8	+16,0			2	-3,8			Бубыревъ
7	597,8	+15,9	597,49	+14,0	+11,6	4,11	0,72	NO. Сл.	Об.	413,9	425,5	+16,0	422,8			571,5	+15,8				-2,7			
8	597,8	+15,6	597,53	+12,9	+11,0	4,01	0,77	NO. Сл.	Об.	417,0	425,4	+15,6	423,1			571,0	+15,5							
9	597,7	+15,1	597,49	+11,9	+10,5	3,97	0,82	NO. оч. Сл.	Об.	436,2	431,9	+15,2	430,8			570,9	+15,3							
10	597,7	+14,9	597,51	+11,3	+10,3	4,00	0,87	NO. оч. Сл.	Об.	430,3	419,2	+15,0	417,5			570,1	+15,0							
11	597,6	+14,6	597,45	+10,8	+10,0	3,95	0,89	NO. Сл.	Об.	432,3	418,4	+14,7	417,0			569,4	+14,9							
12	597,5	+14,5	597,36	+10,7	+10,0	3,98	0,91	NO. Сл.	Тум. об.	428,7	417,5	+14,4	416,4			568,9	+14,6							Орловскій
13	597,3	+14,4	597,17	+11,1	+10,5	4,18	0,92	N. Ум.	Об.	420,4	412,0	+14,4	410,9			568,9	+14,5							
14	597,1	+14,4	596,97	+11,4	+10,6	4,15	0,89	N. Ум.	Об.	415,3	403,7	+14,3	402,7			569,5	+14,4							
15	597,1	+14,5	596,96	+11,2	+10,4	4,09	0,89	N. Ум.	Об.	401,2	419,5	+14,3	418,5			569,2	+14,4							
16	596,9	+14,7	596,74	+11,6	+10,8	4,22	0,89	N. Сл.	Об.	439,6	418,9	+14,3	417,9			568,5	+14,4							
17	596,8	+14,7	596,64	+11,9	+11,0	4,27	0,88	N. Сл.	Пас.	433,1	408,6	+14,3	407,6			568,0	+14,3							
18	596,7	+14,2	596,60	+12,0	+11,0	4,24	0,87	N. Сл.	Пас.	425,2	410,2	+14,3	409,2			567,5	+14,4					+10,7	+17,0 съ 8 час. въ Обсерваторіи производились работы до 10 ч. 20 мин.	Бубыревъ
19	596,7	+14,5	596,56	+12,6	+11,4	4,35	0,85	N. ум.	Пас.	425,1	410,3	+14,3	409,3			567,3	+14,4							
20	596,5	+14,7	596,34	+13,2	+12,2	4,70	0,88	N. ум.	Пас. и дождичекъ	424,3	408,1	+14,5	406,9			567,0	+14,5							
21	596,3	+14,9	596,11	+13,8	+12,7	4,88	0,87	N. ум.	Пас.	423,5	402,6	+14,8	401,1			565,7	+14,7							
22	596,0	+15,0	595,80	+14,5	+13,3	5,09	0,86	N. ум.	Пас.	421,4	401,5	+15,0	399,8			566,0	+14,9							
23	595,8	+15,0	595,60	+14,2	+13,0	4,96	0,86	N. С.	Пас.	413,9	404,5	+15,0	402,8			566,5	+14,9							

С. Петербургская Обсерватория Iюнь месяцъ 30е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдели	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	595, 8.	+15,0	595,60	+13,1	+12,5	4,93	0,92	N. Ум.	Пас. и дождь.	407,5	409,6	+15,0	407,9			566,4	+14,8							Петровъ
1.	595,8	+15,0	595,60	+12,8	+12,5	4,85	0,92	N Ум	пас и дождь.	401,9	419,7	+14,9	418,1			566,3	+14,8							
2	595,5	+15,0	595,30	+13,0	+12,5	4,95	0,94	N Ум	пас и дождь.	406,1	419,6	+14,8	418,1			568,0	+14,8							
3	595,3	+15,0	595,10	+13,1	+12,6	4,99	0,94	N. Ум	пас и дождь.	407,5	436,0	+14,8	434,5			567,0	+14,8							
4	595,1	+15,0	594,90	+13,1	+12,6	4,99	0,94	N. Ум.	пас и дождь.	421,4	436,7	+14,8	435,2			566,3	+14,7							
5.	595,0	+14,9	594,81	+13,0	+12,5	4,95	0,94	NW. Ум.	пас и дождь.	416,5	426,0	+14,7	424,6			566,4	+14,7							Утяковъ
6.	595,0	+15,0	594,80	+12,9	+12,5	4,93	0,95	NW. Ум.	пас и дождь	417,2	427,6	+14,7	426,2			567,0	+14,7							
7	595,0	+15,0	594,80	+12,8	+12,5	5,00	0,96	NW. Ум.	пас и дождь	417,9	427,0	+14,7	425,6			567,0	+14,7		7.					
8.	595,0	+15,0	594,80	+12,8	+12,5	5,00	0,96	NW. Ум.	пас и дождь.	423,1	425,0	+14,7	423,6			566,3	+14,7							
9.	594,9	+15,0	594,70	+12,8	+12,5	5,00	0,96	NW. Ум.	пас и дождь	422,4	431,0	+14,6	429,7			567,0	+14,7							
10.	594,9	+15,0	594,70	+12,2	+11,8	4,71	0,94	NW. Ум.	пас и дождь.	434,4	432,8	+14,6	431,5			567,9	+14,7							
11	594,8	+14,9	594,61	+12,2	+11,8	4,71	0,94	NW. Ум.	пас: и дождь.	433,1	423,6	+14,5	422,4			568,1	+14,6							
12.	594,5	+14,7	594,34	+12,2	+11,8	4,71	0,94	NW. Ум.	пас и дождь.	427,0	419,0	+14,5	417,8			568,0	+14,5							Петровъ
13.	594,4	+14,7	594,24	+12,5	+12,1	4,82	0,95	NW. Ум.	пас и дождь	425,0	417,5	+14,5	416,3			567,7	+14,5							
14.	594,3	+14,7	594,14	+12,6	+12,2	4,86	0,95	NW. Ум.	пас и дождь.	422,9	417,5	+14,5	416,3			567,2	+14,5							
15.	594,3	+14,7	594,14	+12,6	+12,2	4,86	0,95	W. Ум.	пас и дождь	431,2	420,9	+14,5	419,7			567,0	+14,5							
16.	594,3	+14,7	594,14	+12,8	+12,4	4,94	0,95	W. Ум.	Пас.	430,2	418,0	+14,5	416,8			567,0	+14,5							
17.	594,3	+14,7	594,14	+13,0	+12,6	5,02	0,95	W. Ум.	пас и дождик.	428,2	419,1	+14,5	417,9			567,1	+14,5							
18.	594,3	+14,3	594,13	+13,0	+12,6	5,02	0,95	W. Ум.	пас и мел. дождь	430,0	418,2	+14,4	417,1			567,0	+14,5							Утяковъ
19	594,3	+14,3	594,13	+13,2	+12,8	5,09	0,95	W. Ум.	пас: и мел. дождичек	424,9	401,6	+14,4	400,5			567,2	+14,5		5.			+12,2.	+13,8	
20.	594,5	+15,0	594,30	+13,7	+13,2	5,23	0,94	NW. Ум.	пас и мел. дождичек	423,3	411,4	+14,6	410,1			567,2	+14,6							
21	594,5	+15,1	594,29	+13,8	+13,2	5,21	0,93	NW. С.	пас и мел. дождичек	422,4	418,0	+14,7	416,6			567,7	+14,7							
22.	.94 8	+15,1	594,59	+13,3	+13,2	5,21	0,93	NW. С.	пас и мел. дождико	415,1	418,8	+14,7	417,4			568,0	+14,8							
23.	595,0	+15,1	594,79	+13,4	+12,9	5,10	0,94	NW. С.	пас и мел. дождик	409,7	411,3	+14,3	409,8			568,1	+14,8							

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Юль месяцъ 25 число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометръ	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчанія	Наблюд.
0.	593,0	+15,0	592,80	+14,1	+11,3	3,90	0,68	S. C.	Об. и Дождь	412,3	381,7	+14,7	380,3			556,8	+14,2							Тумановъ 2
1.	593,2	+15,3	592,97	+14,7	+11,7	4,00	0,67	S. C.	Об.	404,9	398,9	+15,0	397,2			557,1	+14,6							
2.	593,5	+15,8	593,21	+15,2	+12,0	4,06	0,65	S. C.	Об.	410,0	392,1	+15,3	390,1			558,1	+14,9							
3.	593,5	+15,8	593,21	+15,3	+11,9	3,98	0,63	SO. C.	Дождизенъ Об. и	414,0	395,2	+15,5	393,0			558,9	+15,0							
4.	593,4	+15,8	593,11	+14,8	+11,9	4,10	0,68	SO. Ум.	Об.	416,7	396,4	+15,5	394,2			558,9	+15,0						35' шелъ дождь и 45' показались въ радуги.	
5.	593,5	+15,5	593,24	+13,2	+11,1	4,00	0,75	SO. Сл.	Об.	419,8	393,4	+15,3	391,4			559,0	+15,0							
6.	593,7	+15,4	593,45	+13,2	+11,1	4,00	0,75	SO. оч. Сл.	Об.	421,1	394,4	+15,2	392,5			559,0	+14,9							Тумановъ 1
7.	593,9	+15,2	593,68	+12,4	+11,0	4,14	0,82	SO. Сл.	Пасм. и Дождь	432,2	396,6	+14,9	395,0			558,8	+14,8		1/8.					
8.	593,9	+14,9	593,71	+11,5	+10,2	3,90	0,83	SO. Сл.	Пасм. и дождь	422,5	394,9	+14,8	393,4			558,2	+14,6							
9.	593,8	+14,8	593,63	+11,5	+10,2	3,90	0,83	SO. Сл.	пас.	422,8	397,4	+14,7	396,0			558,0	+14,5							
10.	593,7	+14,7	593,54	+11,1	+10,0	3,88	0,85	SO. оч. Сл.	Об.	423,0	397,0	+14,6	395,7			557,4	+14,4							
11.	593,6	+14,7	593,44	+10,9	+9,6	3,71	0,83	SO. Сл.	Пас.	423,5	397,2	+14,5	396,0			557,8	+14,3							
12.	593,6	+14,6	593,45	+10,4	+9,3	3,65	0,85	SO. Сл.	Пас.	420,5	398,7	+14,4	397,6			557,8	+14,2							Тумановъ 2
13.	593,6	+14,5	593,46	+10,0	+9,0	3,58	0,86	SO. оч. Сл.	Облач.	424,2	393,6	+14,3	392,6			557,8	+14,1							
14.	593,5	+14,4	593,37	+9,5	+8,7	3,54	0,88	SO. оч. Сл.	Р. Об.	428,2	393,5	+14,2	392,6			557,4	+14,0							
15.	593,5	+14,3	593,39	+9,6	+8,7	3,52	0,87	O. оч. Сл.	Об.	431,0	395,5	+14,1	394,7			557,0	+14,0							
16.	593,6	+14,2	593,50	+10,4	+9,2	3,59	0,84	O. оч. Сл.	Об.	432,9	394,8	+14,0	394,1			556,8	+14,0							
17.	593,6	+14,2	593,50	+10,8	+9,5	3,67	0,83	O. оч. Сл.	Об.	435,0	394,5	+14,0	393,8			556,5	+14,0							
18.	593,8	+14,3	593,69	+11,7	+10,4	3,97	0,83	O. оч. С.	Об.	432,5	389,9	+14,1	389,1			556,3	+14,1							Тумановъ 1
19.	593,8	+14,1	593,71	+12,9	+11,3	4,21	0,80	SO. оч. С.	Об.	432,5	390,6	+14,1	389,8			556,6	+14.					+9,5.	+15,6.	
20.	593,9	+14,5	593,76	+13,8	+11,7	4,23	0,76	SO. оч. С.	Р. Об.	427,4	385,2	+14,2	384,3			556,9	+14.							
21.	594,2	+15,0	594,00	+15,3	+12,5	4,31	0,70	SO. оч. С.	Об.	424,1	377,0	+14,7	375,6			557,3	+14,3							
22.	594,3	+15,4	594,05	+15,6	+12,6	4,35	0,67	SO. оч. С.	Об.	417,0	379,6	+15,0	377,9			558,3	+14,8							
23.	594,2	+15,2	593,98	+15,1	+12,9	4,67	0,75	SS. оч. С.	Об.	409,3	380,1	+15,0	378,4			558,9	+14,9							

С. Петербургская Обсерваторія Юль мѣсяцъ 26 число 1842 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам	Терм при Нижн	Барам при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизсила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло[та]	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	594.5	+15.6	594.23	+15,7	+12,9	4,52	0,70	O. умѣр	Пас. и дождичѣ	405,3	389. 4	+15.3	387, 4			559.0	+15.0						въ 11ч 39 былъ громъ	Будырев
1	594.6	+15.0	594.40	+13.3	+11.5	4,24	0,78	O. умѣр	Пас. и дождь	403.5	392. 7	+15,0	391. 0			561.5	+14.9							
2	594.6	+15.0	594,40	+14.4	+12,0	4,26	0,73	O. Умѣр	Об.	406.5	401.3	+15.0	399.6			561.0	+14.8							
3	594.8	+15.7	594.52	+15,6	+12,6	4,35	0,67	O. умѣр	Об.	412.0	403.4	+15.4	401.3			561.5	+15,0							
4	595.2	+16.3	594.85	+15.9	+12,8	4,39	0,67	O. Сл	Об.	417.8	404.8	+15.9	402,2			562.3	+15.5							
5	595.2	+15.9	594,89	+14.3	+12.1	4,35	0,75	S. Ум.	Пас.	419.8	401.9	+15,8	399.4			562.6	+15.4							
6	595.3	+15,2	595,08	+12,8	+11,0	4,04	0,78	S. Сл.	Об.	417,9	405,1	+15,2	403,2			562.1	+15,1							Орловскій
7	595,7	+14,8	595,55	+11,7	+10,7	4,10	0,87	SW. очч.	Об.	418,0	404,5	+14,8	403,0			562.1	+14,8		½					
8	595,7	+14,3	595,59	+11,2	+10,5	4,15	0,91	Т.	Об.	422,1	406,1	+14,5	405,1			561,0	+14,0							
9	595,7	+14,4	595,57	+10,8	+10,1	4,02	0,91	Т.	об. по Гаризон.	421,8	402,5	+14,3	401,5			560,1	+14,8							
10	595,7	+14,6	595,55	+10,8	+10,2	4,08	0,92	Т.	Об.	430,8	403,7	+14,3	402,7			560,3	+14,3							
11	596,2	+14,7	596,04	+11.1	+10,5	4,18	0,92	Т.	Об.	430,3	398,9	+14,3	397,9			560,2	+14,3							
12	596.2	+14,7	596,04	+11.1	+10.4	4,12	0,91	S. Сл	Об.	428.4	399.8	+14.4	398.7			560.0	+14.4							
13	596.3	+14.6	596,15	+11.1	+10.4	4,12	0,91	S. C.	Пас.	429.2	402.9	+14.3	401.9			559.6	+14.4						въ 3ч 50. мин дождь.	Будырев
14	596.3	+14.5	596.16	+11.0	+10.4	4,15	0,92	S. C.	Об.	429.5	402.2	+14.2	401.3			559.4	+14.3							
15	596.5	+14.4	596.37	+10.8	+10.2	4.08	0,92	S. C.	Пас.	426.4	398.3	+14.1	397.5			559.0	+14.2							
16	596.7	+14.2	596.60	+10.6	+9.8	3.89	0.89	S. C.	Пас.	430.0	399.9	+14.0	399.2			559,0	+14.0							
17	596.8	+14.1	596.71	+10,6	+9.8	3.89	0.89	SW. C.	Пас.	432.1	397.9	+14.0	397.2			558.8	+14.0							
18	597,2	+14,3	597,09	+11,3	+10,0	3,83	0,83	SW. C.	Пас.	430,2	397,6	+14.0	397,3			558.4	+14,0							Орловскій
19	597,4	+14,3	597,29	+10,7	+9,6	3,76	0,85	SW. C.	Пас.	427,9	395,0	+14.0	594,3			558.6	+14,0		1½			+10,6	+15,9	
20	597,7	+14,3	597,59	+11,3	+9,7	3,66	0,79	S. C.	Пас.	426,9	388,4	+14.0	387,7			558.3	+14,0							
21	598,2	+14,4	598,07	+11,9	+10,2	3,79	0,78	S. C.	Пас.	419,4	377,5	+14.0	576,8			558,3	+14,0							
22	598,5	+14,7	598,33	+12,6	+10,6	3,85	0,70	SW. C.	Пас.	414,3	380,2	+14,2	379,3			558,9	+14,0							
23	598,5	+14,3	598,32	+13,5	+10,8	3,74	0,68	W. C.	Пас.	407,8	392,4	+14,2	591,5			559,6	+14,2							

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 20е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,0	+15,3	592,77	+11,8	+10,0	3,70	0,77	N. умѣр.	Пас.	413,7	195,0	+15,1	213,0			557,8	+15,0			1,8	+18,0		[illegible]	Бурдырев
1	593,4	+15,3	593,17	+11,6	+9,8	3,64	0,77	N. умѣр.	Пас.	411,3	207,2	+15,1	225,2			557,3	+15,0			1,8	+18,0			
2	593,5	+15,5	593,24	+11,8	+10,0	3,70	0,77	N. умѣр.	Пас.	406,1	223,2	+15,2	242,2			557,6	+15,0							
3	593,5	+15,5	593,24	+11,0	+9,2	3,44	0,76	N. умѣр.	Пас.	412,2	217,2	+15,2	236,2			557,8	+15,0							
4	593,8	+15,3	593,57	+11,2	+9,4	3,50	0,77	N. умѣр.	Пас.	412,0	237,1	+15,0	254,1			557,0	+15,0							
5	593,9	+15,2	593,68	+11,2	+9,2	3,39	0,74	N. умѣр.	Пас.	416,0	222,8	+15,0	239,8			556,8	+15,0							
6	594,1	+15,2	593,88	+11,2	+9,2	3,39	0,74	N. Умѣр.	Пас.	414,8	231,6	+15,0	248,6			556,8	+14,9							Орловский
7	594,4	+15,0	594,20	+10,9	+9,1	3,41	0,76	N. Сл.	Пас.	418,2	228,1	+14,8	243,1			556,7	+14,9							
8	594,5	+14,6	594,35	+9,9	+8,4	3,27	0,79	N. Сл.	Р. Об.	418,1	230,0	+14,3	240,0			556,0	+14,6							
9	594,6	+14,6	594,45	+9,9	+8,4	3,27	0,79	N. Сл.	Об.	417,3	233,0	+14,2	242,0			556,8	+14,5							
10	594,6	+14,4	594,47	+9,1	+7,8	3,16	0,81	N. Умѣр.	Р. об.	435,8	239,0	+14,1	247,0			556,8	+14,4							
11	594,6	+14,3	594,49	+8,4	+7,3	3,07	0,84	N. Умѣр.	Об.	424,3	228,0	+14,1	236,0			556,1	+14,3							Бурдырев
12	594,6	+14,2	594,50	+7,9	+7,0	3,04	0,86	N. Сл.	Об.	429,1	229,4	+14,0	236,4			556,1	+14,2							
13	594,6	+14,1	594,51	+7,4	+6,4	2,85	0,84	N. Сл.	Об. Окол горизонта	416,1	225,2	+13,9	231,2			555,8	+14,0							
14	594,6	+14,0	594,52	+7,4	+6,4	2,85	0,84	N. Сл.	Об.	420,4	230,6	+13,9	236,6			555,5	+14,0							
15	594,6	+13,7	594,56	+7,5	+6,5	2,88	0,85	N. Сл.	Р. тон. об.	424,3	231,0	+13,7	235,0			554,9	+14,0							
16	594,6	+13,0	594,64	+8,1	+6,8	2,88	0,81	N. Сл.	Р. тон. об.	431,2	231,6	+13,0	228,6			553,8	+13,9							
17	595,0	+13,2	595,02	+9,6	+8,0	3,14	0,78	N. Сл.	Пр. об.	432,6	225,7	+13,1	223,7			552,9	+13,8							
18	595,0	+13,7	594,96	+10,7	+8,4	3,07	0,70	N. Сл.	Пер. об.	431,9	218,0	+13,1	216,0			552,7	+13,7							Орловский
19	595,3	+13,7	595,26	+11,2	+8,4	3,20	0,76	N. Сл.	Пер. об.	431,6	217,0	+13,2	216,0			553,1	+13,7					+7,4	+13,4	
20	595,7	+13,9	595,63	+12,1	+8,9	2,99	0,61	N. Сл.	Об.	429,6	220,6	+13,3	221,6			553,3	+13,8							
21	595,7	+13,9	595,63	+12,3	+9,1	3,05	0,61	N. Сл.	Об.	426,1	221,6	+13,5	223,6			553,0	+13,8							
22	595,7	+14,1	595,61	+13,0	+9,5	3,10	0,59	N. Сл.	Об.	420,6	220,5	+13,8	225,5			553,0	+13,8							
23	595,6	+14,2	595,50	+13,4	+11,2	4,01	0,74	N. Сл.	Об.	413,9	213,5	+14,0	220,5			553,5	+14,0							

С. Петербургская Обсерваторiя. Iюль мѣсяцъ 22. число 1842. года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота стекло	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,9	+15,2	595,68	+14,4	+11,5	3,95	0,67	SO. Ум.	Пасм.	408,0	за перемѣною новой нити					556,0	+14,8							Тумашевъ 1
1.	595,7	+15,2	595,48	+14,9	+12,0	4,13	0,68	SO. Ум.	Пас.	405,6						556,4	+14,7							
2.	595,6	+15,0	595,40	+14,6	+12,0	4,21	0,71	SO. Ум.	Пас. и дождикъ	406,5						554,8	+14,7							
3.	595,6	+14,9	595,41	+13,0	+11,5	4,31	0,82	SO. Сл.	Пас.	414,1						554,2	+14,5							
4.	595,6	+14,9	595,41	+13,1	+11,9	4,54	0,85	SO. Сл.	Пас. на вра. дожд.	414,0						554,0	+14,5							
5.	595,5	+14,8	595,33	+12,9	+11,9	4,59	0,88	SO. Сл.	Пас. и дождь.	411,1						554,2	+14,4							
6.	595,2	+14,7	595,04	+12,3	+10,8	4,04	0,81	SO. о. Сл.	Пас. и дождь.	415,0						554,4	+14,3							
7.	594,7	+14,7	594,54	+12,0	+10,8	4,12	0,84	NO. Сл.	Пас. и дождь.	414,6						554,7	+14,3		1.					
8.	594,4	+14,6	594,25	+11,9	+10,8	4,15	0,86	NO. Сл.	Пас. и дождь	417,8						554,8	+14,1							Тумашевъ 2
9.	594,0	+14,6	593,85	+11,6	+10,6	4,10	0,87	O. Сл.	Пас. и дождь.	418,7						554,8	+14,1							
10.	593,9	+14,7	593,74	+11,3	+10,5	4,12	0,89	O. Ум.	Пас. и дождь.	417,9						554,8	+14,1							
11.	593,6	+14,7	593,44	+11,0	+10,3	4,08	0,91	O. Ум.	Пас. и дождь.	430,7						555,0	+14,1							
12.	593,4	+14,4	593,27	+11,0	+10,4	4,15	0,92	O. Ум.	Пас. и дождь.	422,0						555,4	+14,0							
13.	593,4	+14,3	593,29	+11,0	+10,4	4,15	0,92	O. Ум.	Пас. и дождь.	424,5						555,4	+14,0							Тумашевъ 1
14.	593,4	+14,3	593,29	+10,0	+10,4	4,15	0,92	O. Ум.	Пас. и дождь	427,8						555,4	+14,0							
15.	591,9	+14,7	591,80	+10,8	+10,3	4,13	0,93	O. Ум.	Пас. и дождь	434,0						554,8	+14,1							
16.	591,4	+14,2	591,30	+10,7	+10,1	4,05	0,92	O. Ум.	Пас. и дождь	432,2						554,4	+14,0							
17.	591,2	+14,2	591,10	+10,8	+10,4	4,20	0,95	O. Ум.	Пас. и дождь.	432,2						554,4	+14,0							
18.	590,9	+14,2	590,80	+10,9	+10,4	4,17	0,93	O. Ум.	Пас. и дождь.	424,9						554,6	+14,1							
19.	590,8	+14,2	590,70	+11,2	+10,6	4,21	0,92	O. Ум.	Пас. и дождь.	420,8						554,7	+14,1		14½			+10,7	+14,9	Тумашевъ 2
20.	590,4	+14,1	590,31	+11,6	+11,0	4,35	0,92	O. Ум.	Пас. и дождь.	414,2						554,9	+14,0							
21.	590,2	+14,2	590,10	+12,0	+11,4	4,51	0,92	NO. Ум.	Пас. и дождь.	410,9						554,2	+14,							
22.	589,9	+14,6	589,75	+12,3	+11,7	4,62	0,92	NO. Сл.	Пас. и дождь.	423,7	Помѣха [illegible] была повѣрка [illegible] на 10. [illegible] 407,8					555,0	+14,							
23.	589,8	+14,6	589,65	+12,4	+11,7	4,59	0,91	NO. Сл.	Пас. и накр. дождичекъ	405,5	[illegible]					555,1	+14.							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 17 число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Нон.	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизсила	Терм	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,4	+17,9	596,86	+16,8	+14,8	5,55	0,79	W. Ум.	Об.	410,6	190,7	+17,3	230,7			572,2	+17,0							Фриловскій
1	597,4	+18,0	596,84	+15,6	+13,9	5,21	0,81	W. Ум.	Пас.	409,0	190,1	+17,8	235,1			572,9	+17,1							
2	597,3	+18,0	596,74	+15,7	+13,8	5,12	0,79	W. Ум.	Пас.	408,5	190,2	+17,7	234,2			573,0	+17,1						15' мелк. дождик.	
3	597,2	+17,3	596,73	+15,6	+13,7	5,08	0,79	W. Ум.	пас. и дождь.	409,9	195,4	+17,2	234,4			573,2	+17,1							
4	597,2	+17,3	596,73	+13,0	+12,2	4,75	0,90	W. Ум.	пас. и дождь.	411,6	195,3	+17,2	234,3			573,2	+17,1							
5	596,7	+17,0	596,26	+12,8	+12,0	4,67	0,90	W. С.	об. и дождик	415,3	195,2	+17,0	232,2			572,2	+16,9							
6	596,4	+16,8	595,99	+13,0	+12,3	4,82	0,91	W. Ум.	Пас.	419,9	209,2	+16,8	244,2			571,9	+16,8							
7	596,4	+16,8	595,99	+13,0	+12,3	4,82	0,91	W. Ум.	Пас.	418,5	212,4	+16,6	245,4			571,6	+16,6		2½					
8	596,1	+16,7	595,70	+13,2	+12,5	4,90	0,91	NW. Сл.	Пас.	420,6	215,5	+16,4	246,5			571,2	+16,5							
9	595,8	+16,7	595,40	+13,2	+12,6	4,97	0,92	W. Ум.	пас. и дождь	420,2	216,0	+16,3	246,0			571,2	+16,4							
10	595,5	+16,7	595,10	+13,2	+12,6	4,97	0,92	W. Ум.	Пас.	421,6	213,8	+16,3	243,8			571,2	+16,3							
11	595,3	+16,6	594,91	+13,2	+12,6	4,97	0,92	W. Ум.	пас. и дождь.	421,6	212,7	+16,2	241,7			571,0	+16,2							
12	595,0	+16,6	594,61	+12,7	+12,1	4,77	0,92	SW. С.	Пас.	420,7	210,8	+16,4	241,8			571,0	+16,4							
13	594,8	+16,4	594,43	+12,2	+11,6	4,58	0,92	SW. С.	Пас.	422,6	211,7	+16,3	241,7			571,0	+16,4							
14	594,4	+16,3	594,05	+12,1	+11,5	4,55	0,92	SW. С.	Пас.	424,7	216,6	+16,1	244,6			570,8	+16,2							
15	594,0	+16,1	593,67	+12,1	+11,5	4,55	0,92	W. уме.	Пас.	428,6	219,5	+16,0	246,5			570,5	+16,1							Булгеревъ
16	593,7	+16,0	593,38	+12,2	+11,6	4,58	0,92	W. уме.	Пас.	427,8	217,0	+16,0	244,0			570,0	+16,0							
17	593,7	+16,0	593,38	+12,2	+11,6	4,58	0,92	SW. уме.	Пас.	431,0	215,6	+16,0	242,6			570,0	+16,0							
18	593,5	+16,0	593,18	+11,3	+10,8	4,30	0,93	S. С.	Пас. и дождь.	431,8	206,5	+15,9	232,5			570,0	+16,0							
19	593,4	+15,8	593,11	+10,8	+10,3	4,13	0,93	S. С.	Пас. и дождь.	433,4	204,9	+15,8	229,9			569,9	+15,9		1½			+10,8	+16,8	
20	593,7	+15,7	593,42	+11,0	+10,5	4,20	0,93	S. С.	Пас. и дождь.	431,9	204,2	+15,6	227,2			569,2	+15,9							
21	593,8	+15,7	593,52	+11,3	+10,8	4,30	0,93	S. уме.	Пас. и дождь.	424,3	195,0	+15,6	218,0			569,0	+15,8							
22	594,1	+15,8	593,81	+12,2	+11,4	4,45	0,89	S. уме.	Пас.	417,1	189,6	+15,6	212,6			569,0	+15,8							
23	594,2	+16,0	593,88	+13,5	+11,7	4,31	0,78	S. С.	Пас.	409,7	193,6	+15,9	219,6			568,9	+15,9							

С. Петербургская Обсерватория : Іюль мѣсяцъ 18е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлям.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 3	+16, 3	593,95	+14, 3	+12, 2	4,42	0,76	S. Ум.	Об.	404. 6	199. 4.	+16, 0	226, 4.			569. 0	+15. 9							Петровъ.
1.	594, 5	+16, 5	594. 12	+13, 8	+11. 7.	4,23	0,76	S. Ум.	Об.	403, 2	207. 4.	+16, 3.	237, 4.			569, 8	+16. 0							
2.	594. 5	+17. 0	594,06	+14.6	+11, 8	4.09	0,69	S. С.	Мѣстами об.	405. 1	209. 5.	+16, 7	243, 5			570, 2	+16, 3.							
3	594, 5	+17. 7	593,98	+14, 3	+11. 7	4,10	0,70.	S. С.	Об.	410, 6	206, 5.	+17, 4	247, 5			572, 0	+16, 8							
4.	594, 6	+17. 7	594,08.	+14, 6	+11. 6	3.96	0, 67.	S. С.	Об	412. 1	213, 0	+17 4	254, 0.			572, 4	+16. 9.							
5.	594. 6	+17. 9	594,06.	+13, 8	+11, 3	3,98	0, 71	S. С.	Об.	416, 2	204, 2	+17,6	247, 2.			573, 0	+17, 0							Утяковъ
6.	594. 6	+17. 2	594. 14.	+12,8	+11. 1.	4,10	0,79.	S. Ум.	. Об.	416, 1.	207. 6	+17,1	245, 6.			573,0	+16, 8							
7.	594. 6	+16, 9.	594. 17	+12,2	+10,7	4,00	0, 81.	S. Сл.	Об.	416, 4.	209. 4.	+16, 8	244, 4.			572, 2	+16,6							
8.	594. 7	+16,5	594. 32	+11, 4	+10,2	3,92	0, 84.	S. Сл.	Раз. обл.	417. 4.	214. 5.	+16,4	245, 5			571. 8	+16,3							
9.	594, 7.	+16,3	594, 35.	+10,8	+9.8	3, 84	0, 86.	S. Сл.	Об. около Горизон.	418,9	217. 2	+16,2	246, 2.			571. 2	+16,2							
10.	594. 7	+16, 1	594. 37	+10, 4	+9, 4	3,70	0, 86.	SO. оч. Сл.	Раз. об. окол. Горизо.	420,3	220,4	+16,0	247. 4.			570,8	+16,0							
11.	594, 5	+16,0	594.18.	+10.1	+9, 2	3, 67	0, 88.	SO. оч. Сл.	Я.	422,0	221, 7.	+15,8	246, 7.			570, 2	+16,0							
12.	594. 0	+15,8	593. 71.	+9. 3	+8. 6	3,54	0,90	SO. оч. Сл.	Я.	424, 0	220. 9.	+15, 7	244, 9.			569.9	+15, 9							Петровъ.
13.	593, 6	+15, 5	593,34	+9, 3	+8, 6	3, 54	0,90	SO. оч. Сл.	Я.	423. 9	223. 6	+15,6	246, 6.			569, 0	+15,7							
14.	593, 5	+15 3	593, 27	+9, 0	+8, 4	3, 51	0, 91	SO. оч. сл.	Я.	424, 5	221. 9.	+15 2	240, 9.			568, 9	+15, 5							
15.	593, 3	+15, 2	593, 08	+9. 4	+8, 8	3. 63	0, 91.	SO. оч. сл.	Я.	417, 4	217. 1.	+15 0	234, 1.			568, 6	+15, 5							
16	593, 0	+15, 2	592. 78	+10, 1	+9. 3.	3. 72	0, 89	SO. оч. сл.	Я.	423, 6	223, 2	+15, 0	240, 2			569, 0	+15, 5							
17.	593, 0	+15, 2	592. 78	+10, 8	+9, 9	3. 90	0, 88	SO. оч. сл.	Я	428, 8	224, 2	+15, 0	241, 2.			568, 9	+15, 4							
18.	592. 7.	+15,2	592, 48.	+11. 3	+10, 0	4, 00	0, 87.	SO. оч. сл.	Я.	429. 3	218, 6.	+15. 0	235, 6.			568. 2	+15, 3							Утяковъ
19.	592 6	+15,2	592, 38	+12, 6	+11, 5	4.42	0, 86	SO. оч. сл.	Раз. обл.	427 0.	216, 6.	+15,0	233, 6			568,0	+15,2					+9,0	+15, 6.	
20.	592, 5	+15, 4	592, 25.	+13, 3	+12,0	4. 55	0, 84	SO. оч. сл.	Раз. обл.	421. 7	207. 4	+15. 1.	225, 4.			568, 0	+15, 2							
21.	592, 2	+15.5	591. 94	+13, 2	+11. 8	4. 45	0, 83	SW. оч. Сл.	Раз. обл.	423. 4	199, 1.	+15, 2	213, 1.			568. 0.	+15, 3							
22.	592, 0	+16, 0	591. 68.	+14. 6	+12. 5.	4. 54	0. 76	SW. Сл.	Раз. обл.	417. 7	201. 8.	+15, 4	222. 8.			568, 0	+15, 4							
23.	591. 9	+16,5	591, 52.	+15, 6	+12, 9	4. 55	0, 71.	W. Сл.	Раз. обл.	416, 2	212, 2.	+16, 1	240, 2			568, 8	+15. 8.							

22.	594,3	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½.	232.1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль. мѣсяцъ 13го число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ноніѣ	Баром. при 13½	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13½	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13½	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,7	+18,7	601,05	+17,7	+15,6	5,90	0,78	NO. Ум.	Об.	412,4	186,2	+18,5	238,2			573,2	+17,9						15' сильный Громъ	
1	601,7	+18,2	601,11	+16,9	+15,0	5,67	0,80	NO. Ум.	Об.	410,2	188,8	+18,2	237,8			573,0	+17,8							Тупманевъ 2ᵒ
2	601,5	+18,1	600,92	+17,3	+15,2	5,72	0,78	NO. Ум.	Об.	407,4	199,8	+18,1	247,0			572,9	+17,8							
3	601,5	+18,7	600,85	+18,1	+15,4	5,65	0,73	NO. Ум.	Об.	408,0	207,1	+18,5	259,1			573,2	+17,9							
4	601,5	+18,8	600,84	+17,7	+15,2	5,62	0,74	NO. Ум.	Об.	421,1	195,9	+18,5	247,9			573,6	+17,9							Тупманевъ 1ᵒ
5	601,6	+18,9	600,93	+17,1	+14,8	5,47	0,76	NO. С.	Об.	417,3	191,0	+18,7	245,0		-	573,8	+18,0							
6	601,6	+18,8	600,94	+16,3	+14,5	5,46	0,81	NO. С.	Об.	416,6	196,4	+18,6	249,4			574,2	+18,0							
7	601,8	+18,4	601,19	+15,7	+14,3	5,47	0,84	NO. С.	Об.	417,3	198,1	+18,4	249,1			574,1	+17,9							
8	601,9	+18,2	601,31	+15,1	+13,8	5,28	0,85	NO. С.	Об.	418,7	198,8	+18,1	246,8			573,9	+17,9							
9	602,0	+18,0	601,44	+14,8	+13,7	5,29	0,87	NO. Ум.	Об.	419,6	199,5	+17,9	245,5			573,6	+17,8							Тупманевъ
10	602,0	+18,0	601,44	+15,1	+13,8	5,28	0,85	NO. Ум.	Пас.	423,3	197,7	+17,9	243,7			573,2	+17,7							
11	602,0	+17,9	601,45	+14,8	+13,6	5,22	0,86	NO. С.	Об.	423,4	199,9	+17,8	244,9			573,7	+17,5							Тупманевъ 2ᵒ
12	601,9	+17,9	601,35	+14,5	+13,4	5,16	0,87	NO. С.	Пас.	429,4	200,5	+17,8	245,5			573,3	+17,4							
13	601,9	+17,8	601,36	+14,5	+13,4	5,16	0,87	NO. Ум.	Пас.	426,1	197,9	+17,7	241,9			572,9	+17,3							
14	601,9	+17,8	601,36	+14,5	+13,3	5,09	0,86	O. Ум.	Пас.	429,1	198,1	+17,7	242,1			572,6	+17,3							
15	602,0	+17,8	601,46	+14,5	+13,3	5,09	0,86	O. Ум.	Пас.	430,8	195,8	+17,5	237,8			572,2	+17,2							Тупманевъ
16	601,9	+17,4	601,41	+15,0	+13,9	5,37	0,87	O. Ум.	Пас.	432,2	200,0	+17,2	239,0			572,2	+17,2							
17	601,9	+17,4	601,41	+15,3	+14,1	5,43	0,86	O. Ум.	Пас.	433,5	195,0	+17,4	236,0			572,1	+17,2							Тупманевъ 1ᵒ
18	601,9	+17,5	601,40	+15,7	+14,5	5,61	0,87	O. Ум.	Пас.	430,5	189,0	+17,4	230,0			572,0	+17,2							
19	601,9	+17,8	601,36	+16,5	+14,9	5,70	0,83	O. Ум.	Пас.	429,8	183,6	+17,5	225,6			571,8	+17,2					+14,5	+19,0	
20	602,0	+17,9	601,45	+16,6	+15,0	5,75	0,83	O. Ум.	Пас.	428,5	180,6	+17,7	224,6			572,1	+17,2							Тупманевъ
21	602,0	+17,9	601,45	+17,3	+15,3	5,79	0,79	O. Ум.	Пас.	424,4	178,7	+17,7	222,7			572,3	+17,3							
22	601,9	+18,0	601,34	+18,1	+15,9	6,02	0,77	O. Си.	Пас.	420,5	175,8	+17,9	221,8			573,0	+17,4							
23	601,8	+18,1	601,22	+19,0	+16,2	6,03	0,72	O. Си.	Пас.	414,8	174,2	+18,0	221,2			573,2	+17,5							

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 14 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота стѣны	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 7	+18,5	601,08	+19,0	+16,2	6,03	0,72	O. ум.	Пас.	410,6	179,0	+18,3	229,0			573,5	+18,0							Бульдыревъ
1	601. 7	+18,9	601,03	+19,8	+16,8	6,29	0,71	O. ум.	Пас.	407,6	184,9	+18,7	238,9			573,9	+18,0							
2	601. 6	+19,5	600,86	+19,7	+16,6	6,15	0,70	NO. ум.	Об.	410,9	181,1	+19,2	240,1			575,6	+18,5							
3	601. 2	+19,8	600,42	+20,0	+16,6	6,08	0,68	NO. ум.	Об.	413,7	180,2	+19,5	242,2			576,9	+18,8						Въ 4ч 50 были отдален. громъ. Въ 6 30 были громъ и сильный вѣтеръ	
4	601. 2	+19,7	600,43	+19,5	+16,56	6,13	0,71	NO. ум.	Пас.	416,8	183,1	+19,5	245,1			577,0	+18,8							
5	601. 4	+19,0	600,72	+15,8	+14,5	5,59	0,86	NO. Сил.	Пас. и дождь	419,1	182,9	+19,0	239,9			576,6	+18,4							
6	601, 5	+18,6	600,86	+15,7	+14,6	5,69	0,87	NO. Сил.	Пас.	418,5	187,0	+18,5	239,0			575,8	+18,0		4½					Орловскій
7	601, 5	+18,6	600,86	+15,3	+14,6	5,79	0,92	N. оч.	Пас.	418,5	191,0	+18,4	242,0			575,2	+18,0							
8	601. 4	+18,5	600,78	+15,6	+14,7	5,78	0,90	NO. Сил.	Пас.	419,0	194,8	+18,2	243,8			575,1	+17,9							
9	600, 9	+18,1	600,32	+15,3	+14,6	5,79	0,92	NO. Сил.	Пас.	419,9	194,6	+18,0	241,6			575,0	+17,8							
10	600, 9	+18,4	600,39	+15,5	+14,8	5,88	0,92	O. Сил.	Пас.	420,4	197,0	+18,0	244,0			574,4	+17,8							
11	600, 9	+18,4	600,39	+15,2	+14,6	5,82	0,95	O. Сил.	Пас.	420,5	198,0	+18,0	245,0			574,2	+17,8							
12	600. 7	+18,2	600,11	+15,0	+14,2	5,57	0,91	O. Сил.	Пас.	422,1	196,9	+18,0	243,9			574,6	+17,8						Въ 1ч 28 мин. дождь.	Бульдыревъ
13	600, 6	+18,0	600,04	+14,6	+13,9	5,47	0,92	SO. ум.	Пас.	423,3	197,7	+18,0	244,7			574,3	+17,8							
14	600, 4	+18,0	599,84	+14,4	+13,8	5,46	0,93	SO. Сил.	Тум.	423,2	199,5	+17,9	245,5			574,1	+17,7							
15	600, 1	+17,9	599,55	+14,7	+14,1	5,59	0,93	SO. Сил.	Пас.	423,9	199,5	+17,8	244,5			574,0	+17,6							
16	600, 1	+17,9	599,55	+14,7	+14,1	5,59	0,93	W. Сил.	Пас.	428,0	198,7	+17,8	243,7			573,6	+17,6							
17	600, 2	+17,8	599,66	+14,6	+14,0	5,55	0,93	W. ум.	Тум.	426,8	194,4	+17,7	238,4			573,5	+17,6							
18	600, 2	+17,9	599,65	+14,6	+14,0	5,55	0,93	W. ум.	Пас.	429,5	195,5	+17,5	237,5			573,5	+17,5							Орловскій
19	600, 2	+17,9	599,65	+14,5	+13,9	5,50	0,93	SW. Сил.	Пас.	423,4	195,6	+17,5	237,6			573,6	+17,4					+14,4	+20,0	
20	600, 3	+17,3	599,76	+14,8	+14,1	5,56	0,92	W. Сил.	Пас.	426,2	193,0	+17,4	234,0			573,5	+17,3							
21	600, 3	+17,0	599,76	+14,9	+14,1	5,56	0,91	W. Сил.	Пас.	419,0	183,6	+17,2	224,6			573,0	+17,2							
22	600, 3	+17,3	599,76	+15,1	+14,2	5,55	0,89	W. Сил.	Пас.	418,9	189,6	+17,5	231,6			573,2	+17,3							
23	599, 8	+17,8	599,26	+15,7	+14,7	5,75	0,89	W. Сил.	Пас.	411,5	193,8	+17,5	235,8			573,2	+17,3							

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Іюль месяцъ 9е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдачи	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	596, 2	+18,3	595, 61	+18,3	+15,9	5,97	0,75	NW Сл.	Об.	403, 9	171. 6	+18,0	218, 6			562,9	+17,3							Рычковъ
1.	596. 2	+19,2	595, 50	+19,3	+16,8	6,42	0,75	NW. Ум.	Об. около горизонта	402, 0	155, 0	+19,1	213. 0.			563,2	+17,9							
2.	596, 1	+20,1	595,29	+19,3	+16,7	6,20	0,74	NW. Ум.	Об.	408. 4	191, 1.	+19,7	255. 1.			563. 8	+18,6							
3.	596. 0	+20,2	595, 18	+20,2	+17,3	6,59	0,72	NW. Ум.	Тон. об.	411, 3	167. 2	+19,8	232, 2			563,9	+18,8							
4.	596. 0	+20,2	595,18.	+20,7	+16,7	5,97	0,63	N. Ум.	Рас. об.	409. 4	186. 4.	+19,9	252, 4			566,7	+19,0							
5.	596. 0	+20,2	595. 18.	+19,9	+16,3	5,87	0,66	N. т.	Рас. об.	412,7	189, 2.	+20,0	256, 2			566,8	+19,0							
6.	596. 1	+19,7	595,34	+18,6	+15,0	5,23	0,65	N. Ум.	Р. об.	421, 0	171, 8	+19,6	234, 8			571, 0	+19,0							Петровъ
7.	596. 1	+19,3	595,39.	+17,3	+14,7	5,34	0,73	N. Ум.	Тон. об.	415. 6	187. 8	+19,3	247. 8			571, 3	+18,7							
8.	596. 1	+18,9	595,44	+16,5	+14,6	5,48	0,80	N. Ум.	Об.	419. 2	180. 5	+19,0	237. 5.			571. 4	+18,6							
9.	596. 0	+18,7	595,36	+16,0	+14,4	5,47	0,83	N. Сл.	Р. Об.	419. 2	179. 6	+18,7	233. 6.			571, 0	+18,2							
10.	595. 9	+18,2	595,32	+14,3	+13,3	5,14	0,88	N. Сл.	Р. Об.	426, 2	197 0	+18,3	247. 0.			571,4	+18,0							
11.	595. 7	+17,8	595,17.	+14,2	+13,2	5,10	0,88	N. Сл.	Тон. об.	410, 2	176, 3	+18,0	223, 3.			572. 6	+17,8							
12.	595. 5.	+17,4	595,01.	+13,2	+12,2	4,70	0,88.	N. Сл.	об. окол. горизонта	429, 8	186, 4.	+17,4	227. 4.			570,0	+17,4.							Рычковъ
13.	595. 4.	+17,2	594,94.	+12,8	+12,2	4,81	0,92	N. от. Сл.	Рас. Об.	419. 3	168, 3.	+17,2	207. 3.			569,6	+17,2							
14.	595, 3	+17,1.	594, 85.	+12,4	+11,7.	4,59	0,91.	N. от. Сл.	Мѣст. об.	401. 6.	172, 5.	+17,0	209. 5.			571. 0	+17,0							
15.	595. 3	+17,2	594, 84	+13,2	+12,4	4,83	0,90.	N. от. Сл.	Мѣст. об.	422, 2	193, 9.	+17,1.	231,9.			570,0	+17,1.							
16.	595, 3	+17, 5.	594,80.	+14,2	+13,1	5. 03	0,87.	N. от. Сл.	Мѣст. об.	426, 9.	191, 5.	+17,2	230, 5.			568,8	+17,2.							
17.	595, 3	+17,7	594. 78	+15,4	+13, 8	5,20	0,82	N. от. Сл.	Мѣст. об.	429. 7.	182, 2	+17,3	222, 2			569,7.	+17,2							
18.	595. 6	+17,7.	594. 98	+16,2	+14, 5	5,48	0,81	NO. от. Сл.	Р. Об.	435, 3	176. 7.	+17,5	218,7			562, 8	+17,3.							Петровъ
19.	595, 5	+18, 0	594.94	+17,6	+15, 5	5,85	5,78	NO. Сл.	Р. Об.	431. 7.	171. 1.	+17,7	215, 1			562. 7	+17,4.					+12,4	+21,5	
20.	595. 3	+18,3	594.71	+19,3	+16,0	5,80	0,68	NO. Сл.	Р. об.	425. 9	154. 1	+18,0	201, 1.			563,0	+17,0.							
21.	595, 2	+18,6	594.57	+20,5	+16,4	5,80	0,62	NO. Сл.	Р. Об.	421. 7.	163. 9	+18,3	213, 9.			563. 8	+17,7.							
22.	595. 1	+19,1	594,41	+21,5	+16,1.	5, 31	0,53	NO. Ум.	Мѣст. об.	419. 1.	164. 3.	+18,7.	218, 3			565,0	+18, 0							
23.	595, 0	+19,2	594.30	+21,4	+16, 0	5,26	0,53	NO. Ум.	Об.	413, 4	166. 1.	+18,8	221. 1.			566,0	+18,2							

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 10 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Барон.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594,5	+20,0	593,70	+22,2	+16,3	5,28	0,50	NO. Ум.	Облачно	409,2	170,1	+19,7	234,1			567,5	+18,5							Туманиевъ
1	594,4	+21,0	593,48	+22,6	+16,6	5,41	0,50	NO. Ум.	Облачно	409,0	176,5	+20,4	247,5			569,0	+19,1							
2	594,2	+21,5	593,22	+22,9	+16,7	5,41	0,49	NO. Ум.	Об.	413,8	166,3	+20,8	241,3			570,8	+19,8							
3	594,2	+21,8	593,19	+23,2	+16,7	5,33	0,47	NO. Ум.	Об.	414,4	168,8	+21,2	247,8			571,5	+20,3							
4	594,2	+21,8	593,19	+22,1	+16,[illegible]	5,46	0,52	NO. С.	Об.	412,5	174,6	+21,3	254,6			572,8	+20,4						Слышенъ былъ громъ и накрапывалъ	
5	594,3	+21,0	593,38	+19,9	+15,5	5,26	0,59	NO. С.	Об.	407,6	184,8	+21,0	261,8			572,0	+20,1						С. дождичекъ.	
6	594,3	+20,7	593,42	+18,8	+15,3	5,40	0,66	NO. Ум.	Об.	414,9	178,5	+20,7	252,5			571,4	+19,9							Туманиевъ
7	594,3	+20,0	593,70	+18,0	+15,0	5,39	0,70	NO. Ум.	Об.	415,2	182,1	+20,0	249,1			570,3	+19,8							
8	594,2	+19,1	593,51	+17,1	+14,6	5,33	0,74	NO. Ум.	Об.	422,4	178,6	+19,5	240,6			569,4	+19,1							
9	594,1	+18,9	593,44	+16,4	+14,5	5,43	0,80	NO. Сл.	Об.	438,5	192,0	+19,2	251,0			569,8	+18,9							
10	594,0	+18,7	593,36	+15,8	+14,3	5,44	0,83	O. Сл.	Об.	418,0	177,7	+18,9	233,7			570,8	+18,7							
11	594,0	+18,6	593,37	+15,8	+14,3	5,44	0,83	O. Сл.	Об.	431,0	174,7	+18,8	229,7			568,9	+18,6							
12	594,0	+18,5	593,38	+15,8	+14,3	5,44	0,83	O. Сл.	Об.	425,3	176,3	+18,6	229,3			567,9	+18,4							Туманиевъ
13	594,1	+18,3	593,53	+15,4	+14,0	5,34	0,84	O. Сл.	Об.	420,8	182,8	+18,2	231,8			567,9	+18,1							
14	594,2	+18,1	593,63	+15,1	+13,8	5,28	0,85	O. Сл.	Об.	422,8	176,0	+18,1	224,0			567,1	+18,0							
15	594,3	+17,9	593,76	+15,0	+13,8	5,30	0,86	O. Сл.	Об.	422,1	181,5	+18,0	228,5			566,2	+18,0							
16	594,4	+17,8	593,87	+15,7	+14,3	5,47	0,84	O. Сл.	Об.	430,9	182,9	+17,8	227,9			565,8	+17,8						шелъ дождикъ	
17	594,7	+17,8	594,17	+16,3	+14,6	5,53	0,81	O. Сл.	Об.	431,7	183,6	+17,8	228,6			565,0	+17,8							
18	594,7	+18,1	594,13	+17,3	+15,4	5,85	0,80	O. от. С.	Об.	435,5	178,2	+18,1	226,2			565,0	+17,9							Туманиевъ
19	594,7	+18,2	594,12	+17,2	+15,3	5,81	0,80	O. От. С.	Пас.	433,8	173,8	+18,2	222,8			565,2	+17,9					+15,0	+22,9	
20	594,8	+18,4	594,20	+18,1	+15,7	5,87	0,75	NO. от. С.	Об.	426,4	156,9	+18,3	206,9			564,9	+17,9							
21	595,0	+19,7	594,24	+19,1	+16,1	5,93	0,71	NO. от. С.	Об.	418,5	159,0	+18,8	214,0			565,8	+18,1							
22	595,0	+20,3	594,17	+21,5	+17,1	6,09	0,61	NO. Сл.	Об.	414,3	159,8	+19,3	219,8			567,4	+18,8						въ 22ч 5' слышенъ былъ громъ, 26' молнія.	
23	595,1	+19,7	594,34	+16,1	+14,7	5,65	0,85	NO. Сл.	Об. Дождь и громъ.	406,6	157,1	+19,5	219,1			567,7	+18,9							

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.							
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.							

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 5° число 1842 года. По Новому стилю: Среднее Гётингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓°	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''.	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,5	+16,1	600,19	+14.5	+11,9	4,18	0.70	W. Ум.	Об.	411,3	187,5	+15,5	209.5			561,7	+14,9		2 2	+22.0				Орловскій
1.	600,8	+16,6	600,41	+14,5	+11,6	3,98	0,67	W. Ум.	Об.	407,1	195,3	+16.0	222,3			563.8	+15,3		27.7	27.0				
2.	600,9	+17,7	600,37	+15.1	+11,8	3,96	0,64	W. Сл.	об. на Горизон.	410,1	193,2	+17.0	230,2			566,8	+16,0		37.7	37.				
3.	600,9	+18,2	600,21	+15,9	+12,5	4,21	0,63	W. Сл.	об. на Горизон	413,8	187,9	+17,5	229.9			563,2	+16,7							
4.	601,0	+18,4	600,39	+15,4	+12,4	4,27	0,67	W. Сл.	об. на Горизон.	415,6	179,2	+17,8	224,2			564,9	+16,9							
5.	601.3	+18,4	600,69	+14,0	+11,7	4,18	0,73	W. Сл.	об. на Горизон	418,1	175,9	+18,0	222,9			564,9	+17,0							
6.	601.3	+17.8	600,76	+12.4	+10,4	3,79	0,75	W. уме	Об.	416.9	180,4	+17.8	225.4			559,5	+16.9							Гудбергъ
7.	601.3	+17.0	600,86	+11.4	+9.8	3.69	0,79	W. уме	Об.	416.5	186,2	+17.0	223,2			Качаніе 582.8	+16,5						измененіе вертик: силы произошло отъ работы подле стены обсерв:	
8.	601.3	+16.4	600,93	+10.4	+9,3	3,65	0,85	W. Сл	Об.	419,1	193.6	+16.4	224.6			581.2	+16.0							
9.	601.4	+16,0	601.08	+9.5	+8.5	3,43	0,86	W. оч. Сл	Об. около горизон.	419.4	194.5	+16.0	221.5			580,0	+15.9							
10.	601.4	+15,8	601.10	+9.2	+8.3	3,41	0,87	SW. Сл	Я.	419.9	195.9	+15,8	220,9			578.9	+15.8							
11	601.4	+15,6	601.13	+9,0	+8.2	3,40	0,88	SW. Сл	Обл. на горизон.	419,6	200,1	+15,6	223,1			578,0	+15,6							
12.	601,9	+15,5	601,64	+8,5	+8,0	3,42	0,93	т.	об. на горизон.	422,2	200,6	+15,2	219.6			577,2	+15,2							Орловскій
13.	601,9	+15,2	601,67	+8,2	+7,6	3,28	0,91	т.	Я.	414,3	202,1	+15,0	219.1			576,9	+15,2							
14.	602,0	+15,1	601,79	+7,7	+7,0	3,09	0,89	S. Сл.	Я.	419,7	202,8	+14,8	217.8			576,6	+15,1							
15.	602,3	+14,9	602,11	+8,1	+7,4	3,20	0,89	S. Сл.	Я.	420,8	199,2	+14,6	212,2			576,5	+14,9							
16.	602,4	+14,8	602,22	+9,1	+8,3	3,43	0,88	S. оч. сл.	Я.	418,5	206,2	+14,5	218,2			576,8	+14,8							
17	602,5	+14,8	602,32	+9,7	+8,7	3,49	0,86	т.	Brouille	421,5	213,4	+14,4	224.4			576,2	+14,7							
18	602.5	+14.8	602,32	+10.7	+9.6	3.76	0,85	т.	Тума	417.9	199,4	+14.5	211.4			578.0	+14.7							Гумбергъ
19.	602.5	+14.9	602,31	+11.6	+10,0	3,75	0,79	т.	Тума	425,3	200.1	+14.6	213.1			576.0	+14,7					+7,7	+15,9	
20.	602.3	+15,0	602,10	+12.4	+10.8	4.02	0,80	SW. оч. Сл	Тум.	421.6	189.8	+14.8	204.8			576.1	+14.8							
21.	602.2	+15,5	601.94	+13.0	+11.2	4.12	0,78	SW. Сл.	Тум.	420.2	189.2	+15.0	206,2			576.0	+14.9							
22.	602.2	+15.8	601.90	+14.0	+11.9	4,31	0,76	SW. Сл.	Тум	417.7	195.9	+15.4	216.9			576.0	+15.0							
23.	602.2	+16.2	601,85	+15.1	+12.7	4.54	0,73	W. ум	Тум	410.5	197.7	+15.8	222,7			576.0	+15,5							

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 6е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 15⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,1	+17,0	601,66	+16,1	+13,0	4,47	0,67	W. Сл.	Я.	407,4	193,8	+16,7	227,8				576,0	+15,8						Петровъ
1	602,1	+17,9	601,55	+16,7	+13,6	4,73	0,68	W. Сл.	Мѣсг. об.	410,0	188,0	+17,6	231,0				кочаніе 587,7	+16,5					Въ это время около Обсерваторіи производилась работа.—	
2	602,0	+18,6	601,36	+17,7	+14,0	4,75	0,63	W. Сл.	Мѣсг. об.	408,3	191,8	+18,3	241,8				кочаніе 567,2	+17,0						
3	601,8	+18,8	601,14	+18,4	+14,3	4,78	0,60	W. Сл.	Мѣсг. об.	406,8	189,0	+18,5	241,0				кочаніе 567,4	+17,4						
4	601,6	+19,0	600,92	+18,0	+14,2	4,80	0,63	W. Сл.	Я.	410,1	187,3	+18,6	240,3				576,5	+17,5						
5	601,5	+19,1	600,80	+17,0	+13,9	4,85	0,68	W. Сл.	Я.	414,3	179,7	+18,8	234,7				551,7	+17,7						
6	601,3	+18,6	600,66	+15,8	+13,6	4,96	0,76	W. Сл.	Я.	415,9	182,8	+18,4	233,8				552,2	+17,6						Утѣховъ
7	601,3	+17,9	600,75	+14,4	+12,5	4,59	0,78	NW. Сл.	Я.	414,2	196,3	+17,9	242,3				551,2	+17,4						
8	601,2	+17,4	600,71	+12,8	+11,6	4,42	0,85	NW. оч. Сл.	Я.	416,2	191,4	+17,4	232,4				553,8	+17,0						
9	601,2	+16,9	600,77	+11,8	+10,8	4,17	0,87	NW. оч. Сл.	Я.	419,8	192,0	+16,9	228,0				552,9	+16,7						
10	601,2	+16,8	600,78	+11,3	+10,5	4,12	0,89	NW. оч. Сл.	Я.	422,3	192,7	+16,7	226,7				552,0	+16,4						
11	601,1	+16,8	600,68	+11,2	+10,4	4,09	0,89	Ш.	Я.	427,1	201,8	+16,6	234,8				552,0	+16,3						
12	600,9	+16,5	600,52	+10,3	+9,7	3,92	0,92	Ш.	Я.	435,0	195,3	+16,3	225,3				552,0	+16,2						Петровъ
13	600,6	+16,2	600,25	+9,8	+9,1	3,69	0,90	Ш.	Я.	446,2	187,5	+16,1	215,5				553,3	+16,0						
14	600,5	+15,9	600,19	+9,1	+8,4	3,48	0,90	Ш.	Я.	426,4	194,4	+15,8	219,4				550,5	+16,0						
15	600,4	+15,7	600,11	+10,2	+9,5	3,82	0,90	NW. оч. сл.	Об.	428,0	185,4	+15,6	208,4				549,8	+15,8						
16	600,4	+15,7	600,11	+11,1	+10,4	4,12	0,91	Ш.	Я.	435,0	191,4	+15,6	214,4				549,0	+15,7						
17	600,3	+15,6	600,03	+12,4	+11,5	4,47	0,88	Ш.	Я.	436,5	188,1	+15,5	210,1				548,7	+15,6						
18	600,2	+15,9	599,89	+13,4	+12,5	4,72	0,87	Ш.	Я.	439,8	183,5	+15,6	206,5				549,0	+15,6						Утѣховъ
19	600,2	+16,2	599,85	+13,4	+12,3	4,72	0,87	Ш.	Я.	435,7	168,4	+15,8	193,4				549,0	+15,7				+9,1	+18,4	
20	600,0	+16,3	599,64	+15,3	+13,3	4,89	0,77	W. оч. Сл.	Я.	421,6	171,1	+16,0	198,1				549,7	+15,8						
21	599,7	+16,7	599,29	+15,7	+13,4	4,85	0,74	W. оч. Сл.	Я.	421,5	182,0	+16,2	211,0				550,0	+15,9						
22	599,7	+17,2	599,23	+16,9	+13,9	4,88	0,69	W. оч. Сл.	Я.	413,0	186,2	+16,6	219,2				551,2	+16,2						
23	599,5	+17,8	598,96	+17,7	+14,0	4,75	0,63	W. Сл.	Об. около горизон.	406,6	187,6	+17,2	226,6				552,8	+16,6						

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюня мѣсяцъ 29е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594, 2	+15,1	593,99	+13,0	+11,5	4,31	0,82	W. ум.	Пас.	406,1	209,7	+14½	224. 7.			557,9	+14½							Орловскій
1.	594,8	+15,1	594,59	+12,4	+11,0	4,14	0,82	W. ум.	Пас.	403,2	219, 6	+14¾	234. 6.			558,0	+14½							
2.	595, 0	+15,0	594,80	+11,9	+10,4	3,91	0,81	NW. С.	Пас.	406,7	228,3	+14¾	243, 3			558,2	+14¾							
3.	595, 5	+14,7	595,34	+11,7	+10,0	3,72	0,78	NW. С.	Пас.	407,3	229,3	+14½	241. 3.			558,2	+14½							
4.	595, 9.	+14,6	595,75	+11,8	+10,1	3,76	0,78	NW. С.	Пас.	409,7	225,8	+14½	237. 8			558,7	+14¼							
5.	596, 1.	+14,6	595,95	+11,5	+9, 8	3,66	0,78	NW. С.	Пас.	410,1	229, 4.	+14¼	239. 4.			558,4	+14¼							
6.	596, 1	+14,5	595,96	+10,8	+9,2	3,49	0,79	NW. С.	Пас.	413,1	228, 9	+14¼	238,9			558,0	+14¼							Сулиберовъ
7.	596, 2	+14,4	596,07	+10,5	+8, 9	3,40	0,78	NW. С.	Пас.	413,9	233, 5	+14¼	243, 5.			558,0	+14¼							
8.	596, 4	+14,3	596,29	+10,3	+8, 8	3,39	0,80	NW. ум.	Пас.	419,4	235, 0	+14	242, 0			558,0	+14¼							
9.	596, 4	+14,2	596,30	+10,2	+8, 6	3,31	0,78	NW. ум.	Об.	418,6	229, 1	+14	236, 1			558,0	+14,							
10.	596, 4	+14,0	596,32	+9,5	+8,3	3,33	0,83	NW. С.	Об.	419,3	226,8	+14.	233, 8			558,0	+14,							
11.	596, 5	+14,0	596,42	+8,7	+7,7	3,20	0,85	W. С.	Об.	419,8	231,0	+14	238,0			558,1	+14							
12.	596, 7.	+13,8	596,64	+9,5	+8,7	3,54	0,88	W. С.	Пас.	422,0	234, 0	+13½	236, 0			558,2	+13¾							Орловскій
13.	596, 7.	+13,7	596,66	+9,3	+8,6	3,54	0,90	W. ум.	Пас.	420,1	233, 9.	+13½	235,9.			558,2	+13½							
14.	596, 6.	+13,6	596,57	+9,5	+8,8	3,60	0,90	W. ум.	Об.	423,2	234,9	+13¼	234,9.			557,9	+13½							
15.	596, 5	+13,6	596,47	+9,8	+9,1	3,69	0,90	W. ум.	Об.	423,2	235, 0	+13¼	235,0			557,9	+13½							
16.	596, 5	+13,6	596,47	+9,7	+8,9	3,60	0,88	W. ум.	Об.	431,8	233, 1	+13.	230,1			557,9	+13¼							
17.	596, 5	+13,6	596,47	+10,2	+9,4	3,75	0,89	W. ум.	Об.	435,2	225, 2	+13.	222,2			558,3	+13¼							
18.	596, 4	+13,7	596,36	+10,3	+9,3	3,67	0,86	SW. ум.	Об.	433,3	217. 9	+13¼	217,9.			558,0	+13½							
19.	596, 3	+13,8	596,24	+11,0	+9, 6	3,68	0,81	SW. ум.	Об.	431,7	214. 5	+13½	216, 5.			558,0	+13½					+8, 7.	+13,0.	Сулиберовъ
20.	596, 1	+14,0	596,02	+11,5	+8,7	3,03	0,65	W. Сл	Об.	426,7	215, 5	+13¾	220,5			558,0	+13½							
21.	596, 0	+14,4	595,87	+12,5	+10,5	3,82	0,75	W. ум.	Об.	419,8	217. 7	+14,	224,7			558,7	+13¾						W. 10 накрапы. дождь.	
22.	595, 9	+14,7	595,74	+12,2	+9,4	3,24	0,65	W. ум.	Пас.	411,2	215,8	+14¼	225,8			558,8	+14.							
23.	596, 0	+14,7	595,84	+12,2	+9,5	3,31	0,66	W. ум.	Пас.	403,9	207,9	+14½	219,9.			558,8	+14.							

С. Петербургская Обсерватория. Іюнь мѣсяцъ 30. число 1842. года. По Новому стилю. Среднее Гѳттингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Барометр.	Барометр при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальная	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальная сила 0	Вертикальная сила 30	Вертикальная сила Средн.	Вертикальная сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	595. 9	+14.7	595,74	+12,2	+9.9	3,54	0.71	W. Ум	Пас.	401. 3.	200, 5	+14½	212,5			558,9	+14.0							Петровъ
1	595. 8	+14,6	595.65	+11.7	+9.6	3,50	0.73	W. Ум	Пас.	400.9.	212. 3	+14½	224.8			563,6	+14,0							
2	595. 8	+14,5	595.66	+12.1	+9.6	3,40	0.69	W. Сл.	Об.	402,2	226, 2	+14¼	236,2			566,0	+14.0.							
3	595. 6	+15,0	595,40	+12,5	+10.0	3,52	0.69	W. Сл.	Об.	402,4	231. 0.	+14¾	246.0			564.4	+14¼.							
4	595. 4	+15,5	595,14	+12.7	+9.6	3,24	0,65	W. Сл.	Об.	405,3	225. 9.	+15.	242,9			559.0	+14¾							
5	595. 3	+15,4	595,05	+12,0	+9,5	3,36	0,68	W. Сл.	Об.	411. 3	220. 7	+15.	237. 7			559,5	+14¾							
6	595. 1	+15,1	594,89	+11.6	+9.3	3.34	0.71	W. Сл.	Об.	412.0	229. 0.	+14½	244,0			558,9	+14½							Утковъ
7	595. 0	+14,8	594.83	+10,8	+8,9	3.32	0.75	W. ок. сл.	Об.	415.2	237. 7.	+14½	249. 7			558.0	+14¼							
8	594. 9	+14.6	594.75	+10.1	+8,5	3,28	0,78	NW ок. Сл.	Об.	414.1	231. 6	+14¼	241, 6.			559,4	+14¼							
9	594. 8	+14,3	594.69	+9.1	+8,0	3,27	0,84	NW ок. Сл.	Об.	415. 5.	226,7	+14.	233, 7			559,0	+14.							
10	594. 7	+14,2	594.60	+8,8	+7.8	3,23	0,85	NW ок. Сл.	Об.	412,3	231. 0	+13¾	236,0			558,8	+14.							
11	594. 7	+14,0	594.62	+8,8	+7.8	3,23	0,85	M.	Об.	413,4	238, 4	+13¾	243,4			559.0	+13¾							
12	594, 5	+13,8	594.44	+8,6	+7.7	3,23	0,86	M.	Пас.	423,4	232. 7	+13½	234. 7			558,5	+13¾							Петровъ
13	594. 4	+13,8	594.34	+8,6	+7.7	3,23	0,86	M.	Пас.	422,5	234. 1	+13½	236.1			558,0	+13½.							
14	594. 3	+13,7	594.26	+8,9	+7,9	3,26	0,85	M.	Пас.	421,8	234, 2	+13½	236.2			557.4	+13½							
15	594. 3	+13.7	594,26	+8,8	+7.9	3,29	0,86	M.	Пас.	420,4	224. 3.	+13½	226.3			557,2	+13½							
16	594. 3	+13,5	594,28	+9,2	+8,1	3,30	0,85	M.	Пас.	401, 5	236. 6.	+13¼	236.6			558,2	+13½							
17	594. 3	+13,5	594,28	+9,5	+8,2	3,28	0,82	M.	Пас.	416. 9	237. 4.	+13¼	237. 4			558,5	+13½							
18	594. 4	+13.6	594.37	+10.2	+8,8	3.42	0,81	NW ок. Сл.	Пас.	422,9	220. 4	+13¼	220,4			557.3	+13¼						45' накрапывал дождичекъ	Утковъ
19	594. 5	+13,7	594.46	+11.2	+9.4	3,50	0,77	NW ок. Сл.	Пас.	428,9	205. 7	+13¼	205. 7			556,8	+13¼					+8, 6.	+13,7	
20	594. 7	+14.0	594.62	+12,3	+10,2	3.69	0.74	NW ок. Сл.	Пас.	427.9	208, 4	+13½	210,4			556,3	+13½							
21	594. 7	+14,3	594.59	+12,4	+10,3	3.72	0.74	NW ок. Сл.	Пас.	418,8	200. 0	+13¾	205,0			560.8.	+13¾							
22	595. 4	+14,6	595.25	+12,6	+10,2	3.61	0.70	NW. Сл.	Об.	409. 0	205. 1	+14¼	213, 1			560,8	+14.							
23	595. 4	+15,2	595.18	+13,7	+10,5	3.51	0,65	NW Сл.	Пас.	397. 5	212. 0	+14½	227. 0.			560,8	+14¼							

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория. Августъ мѣсяцъ 1е число 1842 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600, 3	+17.5	599,80	+16.6	+14.2	5.16	0,75	W. C.	Об.	407, 0	425.6	+17.0	421. 9			568.1	+16.0			−3.7				Булгаревъ
1.	600, 3.	+18.2	599.71	+16.6	+14.1	5,10	0,73	W. C.	Об.	404.0	437.8	+17,8	433.3			569,7	+16,4			−4.5				
2.	600, 5	+18.9	599.83	+17.1	+14.5	5,25	0.73	W. C.	Об.	414.6	442.4	+18,4	437.3			571.1	+17.1			−5.1				
3.	600, 6	+19.0	599.92	+17.1	+14.5	5,25	0.73	W. C.	Об.	407.8	446.5	+18,6	441.2			573,1	+17.7							
4.	600, 6.	+19.0	599.92	+16.6	+14.2	5,16	0.75	W. C.	Об	412.1	442.9	+18,7	437.5			574.0	+17.7							
5.	600, 8	+18.9	600 13	+15.3	+13.4	4.95	0,78	W. C.	Я.	411.0	441.3	+18,7	435,9			574.2	+17.8							
6.	601, 0	+18,2	600,41	+14.3	+13,0	4,94	0,85	W. Ум.	Я.	415, 6	433, 3	+18,2	428, 4			574,2	+17. 4.						нить въ трубѣ съ сед. совпадаетъ съ машинк.	Орловскій
7.	601, 0	+17,4	600,51.	+13,5	+12,4	4,76.	0,87.	W. Ум.	Я.	417, 6	430, 4	+17,4	426,3			574,5	+17,1							
8	600, 7.	+17,1	600,25	+13,2	+12,3	4.77.	0,89	W. Ум.	Я.	422, 5	429, 6	+17,0	425,9			572,4	+16,7							
9.	600, 7.	+16,8	600,28	+12,9	+12,0	4,65	0,89	W. Ум.	Я.	424, 5	426, 5	+16,7	423,1			572,1	+16,5.							
10	600, 7.	+16,8	600,28	+12,8	+12,0	4,67	0,90	W. Сл.	Я.	422, 0	428, 9.	+16,5	425, 7.			572,0	+16,3							
11.	600, 7.	+16,7	600,29.	+12,0	+11,1	4,31	0,88.	W. Сл.	Я.	424,1	430, 4.	+16,4	427, 3			572,0	+16,3							
12.	600, 7	+16,6	600,31	+11.2	+10.4	4.09	0,89	NW. Сл.	Я.	428. 0	433. 3	+16,4	430, 2			571.9	+16.2							Булгаровъ
13.	600. 7	+16.4	600,33	+10.7	+9.8	3,87	0,88	NW. Сл.	М. Об.	431.6	436.3	+16.2	433, 4			571.3	+16,1							
14	600. 8	+16,2	600.45	+10.2	+9.4	3.75	0,89	NW. оч. Сл.	Об.	429.1	438.9	+16.0	436, 2			571.0	+16.0							
15.	600, 9	+16.0	600.58	+10.1	+9.3	3.72	0,89	NW. ум.	Об.	427.6	434.6	+15,8	432, 1			570.5	+16.0							
16.	600. 9	+15.9	600.59	+10.8	+9.9	3,90	0,88	NW. ум.	Ра. Об	427.8	430, 5	+15,7	428, 1			570.0	+15.9							
17.	600, 9	+15.9	600.59	+11.4	+10.2	3.92	0,84	NW. ум.	Ра. Об	428.4	425.1	+15,7	422. 7			570.0	+15.8							
18.	601, 0	+16,0	600,68	+12,3	+11,0	4,17.	0,83	NW. Ум.	Р. об.	428, 4	423, 2	+15,6	420, 9			570,1	+15, 6							Орловскій
19.	601, 3	+16,0	600,98	+13,1	+11,3	4,16	0,78	NW. Ум.	Я.	423, 4	421, 7.	+15,6	419, 4			570,1	+15,8					+10, 1	+17,1.	
20.	601, 3.	+16,3	600,94	+14,0	+11,6	4,11	0,72	NW. Ум.	Я.	417, 5	422, 3	+15,8	419, 8			570,2	+15,8.						нить поставлена вѣрно съ трубою.	
21.	601, 4	+16,5	601,02	+14,9	+11,9	4,08	0,67.	NW. Ум.	Р. об.	412, 4	424,7.	+15,9	422, 1			572,0	+15,9.							
22	601, 5	+16,9	601,07.	+15,6	+12,0	3,95	0,61.	NW. Ум.	Р. об.	410, 7	423, 5	+16,3	420, 5			572,3	+16,3.							
23.	601, 5	+17,4	601,01	+16,9	+13,0	4,27.	0,60	NW. Ум.	Об.	406,8	423, 2	+16,7	419,8			573.1	+16,3							

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 31е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барои	Терм. при Бар.	Барои при 13⅓	Термометръ №1	№2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,5	+15,0	595,30.	+13,3	+12,8	5,06.	0,94.	W. C.	Пас.	407,4	415,7.	+14,9.	414,1.			568,3	+14,8							Тумашевъ 2й
1.	595. 5	+15.0	595,30.	+13,7	+13,2	5,23.	0,94.	W. C.	Пас.	403,0	431,2	+14,8	429,7.			568,1	+14,8							
2.	596,1	+15,1	595,89	+13,7	+12,9	5,03.	0,90.	NW. C.	Пас.	413,5	423,3.	+14,9	421,7.			567,9	+14,9.							
3.	596,2	+15,1	595,99	+13,7	+13,1	5,16	0,93.	NW. C.	Пас. и Дождик.	414,9	430,1	+14,9	428,5			567,2	+14,9.							
4.	596,4	+15,1	596,19.	+13,5	+12,9	5,09	0,93.	NW. C.	Пас.	418,8	426,7.	+14,9	425,1.			567,2	+14,9.							
5.	597,0	+15,0	596,80	+13,3	+12,7	5,01.	0,92.	NW. C.	Пас.	421,1	430,1.	+14,9	428,5			567,1	+14,9							
6.	597,3	+15,0	597,10.	+13,1	+12,4	4,86.	0,91.	NW. C.	Пас.	425,8	424,6	+14,9	423,0			567,0	+14,8							
7.	597. 5.	+14,9.	597. 31.	+12,9.	+12,3	4,85.	0,92.	NW. C.	Пас.	421. 0.	428. 0.	+14,8.	426. 5.			567. 0	+14. 8.		1½.					Тумашевъ 1й
8.	597. 7.	+14,9.	597. 51.	+12,8.	+12,2.	4. 81.	0,92.	NW. C.	Пас.	423. 0.	425. 4.	+14,8.	423. 9.			567. 0.	+14. 7.							
9.	597. 7.	+14. 8.	597. 52.	+12. 8.	+12. 2.	4. 81.	0. 92.	NW. C.	Пас.	423. 8.	423. 5.	+14,7.	422. 1.			567. 2.	+14. 6.							
10.	597. 8.	+14. 8.	597. 62.	+12. 6.	+12. 0.	4. 72.	0. 92.	NW. C.	Пас.	426. 8.	424. 5.	+14,7.	423. 1.			567. 9.	+14. 6.							
11.	597. 9.	+14. 8.	597. 72.	+12. 6.	+11. 9.	4. 67.	0. 91.	NW. C.	Пас.	432. 1.	420. 8.	+14,7.	419. 4.			567. 9.	+14,6.							Тумашевъ 2й
12.	598,0	+14,8	597,82	+12,6	+11,9	4,67.	0,91.	NW. C.	Пас. и накр. дождик.	432,9.	421,1.	+14,7.	419,7.			567,3	+14,7.							
13.	598,3	+14,8	598,12	+12,5	+11,8	4,63.	0,91.	NW. C.	Пас.	426,6	425,8.	+14,7.	424,4.			567,2	+14,7.							
14.	598,3	+14,8	598,12.	+12,4	+11,5.	4,47.	0,88.	NW. Ум.	Об.	431,6	426,1.	+14,7.	424,7.			567,3	+14,6							
15.	598,5	+14,8	598,32	+12,3	+11,4.	4,43.	0,88.	NW. Ум.	Пас.	412,9	421,9.	+14,6	420,6.			568,1	+14,5							Тумашевъ 1й
16.	598,6.	+14,8	598,42.	+12,5	+11,5	4,44	0,87.	NW. Ум.	Обл.	405,1	414,0	+14,5	412,8			569,1	+14,5							
17.	598,8	+14,8	598,62	+12,8	+11,7	4,49.	0,86.	NW. Ум.	Об.	404,3	422,1.	+14,6	420,8			567,9.	+14,5.							
18.	598. 9.	+14,8	598,72.	+12,8.	+11. 6.	4. 42.	0. 85.	NW. Ум.	Облачно	414. 0.	422. 1.	+14,7.	420. 7.			567. 6.	+14. 6.							
19.	599. 1.	+14. 9.	598. 91.	+13. 4.	+12,0	4. 52.	0. 83.	W. Ум.	Облачно	419. 1.	414. 0.	+14,7.	412. 6.			567. 0.	+14. 7.					+12. 3.	+16,7.	
20.	599. 6.	+15,0	599. 40.	+14,4	+12,9.	4. 85.	0. 82.	W. Ум.	Облачно	428. 9.	413. 8.	+14. 8.	412. 3.			567. 2.	+14. 8.							
21.	599. 6.	+15,5.	599. 34	+15. 3	+13. 8.	5. 22.	0. 53.	W. Ум.	Облачно	425. 3.	414. 0.	+15,0	412. 3.			566. 9.	+14. 9.							
22.	599. 8.	+15,9.	599,49	+16. 1	+14,1.	5. 23.	0. 78.	W. Ум.	Облачно	417. 5.	404. 1.	+15,5	401. 9.			567. 0	+15,1.							
23.	600. 0.	+16. 4	599. 63.	+16. 7	+14. 5.	5. 35.	0. 77.	W. Ум.	Об.	414,3	410,2	+16,0	407,5			567,0	+15,4							

22.	594,3	+13,9	594,23.	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½.	232. 1.			505,8	+14.	
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½.	236. 7.			505,8	+14.	

С. Петербургской Обсерваторiя Августъ мѣсяцъ 4е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм при Немъ	Барам при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣлн	Измѣнен шаль темпратуры	Примѣчан	Наблюд
0	602, 4	+16,8	601,98	+15,9	+11,3	3,76	0,57	NO оч. с	Тонов.	410, 7	430, 3	+16,4	427, 2			570,5	+15,5							Орловскiй
1	602,1	+17,4	601,61	+15,7	+11,3	3,49	0,54	NO оч. с	Тон. об.	410, 7	437, 9	+17, 3	435, 9			571,9	+16,2							
2	601. 9	+17,8	601.36	+16, 4	+11, 4	3,37	0,49	NO. С	Тонов	415, 2	442, 0	+17,4	437, 9			572.7	+16, 4							
3	601, 5	+17,4	601,01	+16,0	+11,3	3,41	0,51	O. C.	Об.	418, 5	444, 3	+17, 2	438, 4			573.1	+16,4							
4	601. 0	+17.0	600,56	+15,3	+11.0	3,39	0,54	O. C.	Об.	420, 0	445, 3	+17, 0	441, 6			573.0	+16,4							
5	601, 0	+16,8	600,58	+14,8	+11,0	3,52	0,58	O. Ум.	Об.	415, 7	454,7	+16,6	451, 4			573, 3	+16,1							
6	601, 0	+16,4	600,63	+13,8	+10,4	3,43	0,61	O. Ум.	Об.	414.2	454. 4	+16,3	451. 4			572,1	+16,0							Губаревъ
7	601, 0	+16,0	600,68	+13,0	+9.8	3,28	0,62	O. ум.	Об.	414.8	456. 2	+16,0	453.5			572.0	+15,9							
8	601. 0	+15,9	600,69	+12.7	+9. 6	3,24	0,63	O. C.	Об.	416.7	457. 5	+15,9	454.9			571. 6	+15,8							
9	600, 8	+15,8	600.50	+12.4	+9.3	3,13	0,62	O. C.	Пас.	416. 7	463. 7	+15,7	461. 3			571,0	+15,7							
10	600, 8	+15,7	600,51	+12. 4	+9. 4	3,19	0,63	O. C.	Пас.	419.8	456. 4	+15,6	454.1			571,0	+15,6							
11	600.7	+15,7	600,41	+12,2	+9. 4	3,24	0,65	O. C.	Пас.	423.0	458. 7	+15,5	456.5			570.9	+15,4							
12	600, 7	+15,7	600,41	+11,9	+9,5	3,38	0,69	O. C.	Пас.	421,6	464,2	+15,2	462, 3			570,7	+15,2							Орловскiй
13	600, 7	+15,5	600,44	+11, 6	+9,3	3,34	0,71	O. Ум.	Пас.	419,9	447, 9	+15,1	446,1			570,8	+15,1						Измѣненiе Горизонтальной	
14	600, 6	+15,4	600,35	+11,1	+9,1	3,36	0,74	O. Ум.	Пас.	410, 4	429, 3	+15,0	427, 6			570,8	+15,0						Силы отъ сотрясенiя гнезда	
15	600, 6	+15,3	600,36	+10,8	+8,9	3,32	0,75	O. C.	Пас.	423, 5	460, 6	+15,0	458,9			570. 7	+15,0							
16	600, 4	+15,3	600,16	+10,9	+9,1	3,41	0,76	O. C.	Пас.	428, 8	451, 0	+15,0	449, 3			570,6	+15,0							
17	600, 4	+15,1	600,19	+10,8	+9,3	3,54	0,80	SO. Ум.	Пас.	416, 8	429,8	+14,9	428, 2			570,8	+14,9							
18	600, 6	+15,0	600,40	+11.2	+9.6	3,63	0,79	SO. ум.	Пас.	406, 7	442, 8	+14,8	441. 3			570,0	+14.9							Губаревъ
19	600, 7	+14.9	600,51	+11. 9	+10.0	3,67	0,76	SO. ум.	Пас.	415,0	434.6	+14.7	433,2			569.4	+14. 9					+10, 8	+16, 4	
20	600, 8	+15,0	600,60	+12.6	+10, 6	3,85	0,76	SO. ум.	Пас.	415,3	425,7	+14,8	424. 2			569,0	+14.8							
21	600, 8	+15,1	600,59	+13, 3	+11.2	4.04	0.75	SO. Си	Пас.	414.5	431. 2	+14.9	429. 6			569,0	+14.9							
22	601, 1	+15,2	600,87	+13,6	+11,7	4,28	0,77	SO. Си.	Пас.	408.2	436,0	+14,9	434.4			569,0	+14,9							
23	601, 2	+15.3	600,96	+14.2	+12.0	4.31	0,75	SO. оч. Си	Пас.	402. 7	397. 5	+15,0	395,8			568.8	+15,0							

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 5е число 18 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нан.	Баром. при 13½	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13½	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13½	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 2	+15,5	600.94	+15,3	+12,6	4.43	0,71	m.	Пас.	404,7	432,4	+15,2	430,5			568.5	+15,0							Петровъ
1	601. 3	+15,6	601.03	+15,2	+13,0	4.70	0,75	SO. оч. сл	Пас.	406,4	424,0	+15,3	422,0			568,2	+15,0							
2	601. 4	+15,6	601.13	+14.6	+12,6	4.61	0,77	W. оч. сл	Пас.	411.7	452,3	+15,4	450,2			568,0	+15.0							
3	601. 4	+15,5	601.14	+14,3	+12,6	4.68	0,80	W. оч. сл	Пас.	414.1	437.9	+15,3	435.9			568,0	+15.0							
4	601. 4	+15.5	601.14	+14,2	+12,6	4,71	0,81	W. оч. сл	Пас.	417.9	447.9	+15,3	445.9			568.0	+15,0							
5	601. 4	+15,4	601.15	+13.9	+12.5	4.72	0,84	W. оч. сл	Пас.	421,5	446.5	+15,2	444.6			568.0	+15,0							
6	601. 6	+15,3	601.36	+13.6	+12,3	4.67	0,84	W. оч. сл	Пас.	423.0	444.9	+15.1	443.1			567.9	+14.9							Утяковъ
7	602. 4	+15.2	602.17	+13.4	+12,3	4.72	0,87	m	Пас.	423.1	449.5	+15.0	447.8			567.9	+14.9							
8	602. 7	+15.2	602.47	+13,2	+12,2	4.70	0,88	m	Пас.	422.2	449.3	+15,0	447.6			567.9	+14.9							
9	603. 1	+15,2	602.87	+12,7	+12,0	4.70	0,91	m.	Пас.	419.8	449.8	+15,0	448.1			567.9	+14.9							
10	603. 2	+15.1	602.99	+12,2	+11.6	4.58	0,92	m.	Об.	419.2	447.8	+14.9	446.2			568,0	+14.9							
11	603. 4	+15.1	603.19	+11.3	+10.8	4.30	0,93	m.	Об.	421.2	450.1	+14.9	448,5			568,0	+14.9							
12	603. 4	+15,0	603,20	+11,7	+11.1	4.39	0,92	m.	Об.	417.0	452.3	+14.7	450.9			568.0	+14.8							Петровъ
13	603. 4	+15.0	603,20	+10.9	+10,3	4.11	0,92	m.	Мѣст. об.	406.6	447.5	+14.7	446.1			569.0	+14.8							
14	603. 4	+14.8	603,22	+10.6	+10.1	4.07	0.93	m	Тум.	431.8	452,2	+14.6	450.9			568.8	+14.7							
15	603. 4	+14.7	603,23	+10.2	+9.7	3.94	0.93	m.	Тум.	433,4	449.9	+14.5	448,7			568.0	+14.6							
16	603. 4	+14.7	603.23	+11.0	+10.5	4.20	0.93	m.	Тум.	421.3	429.8	+14.5	428.6			568.0	+14.6							
17	603. 6	+14.7	603,43	+11.9	+11,3	4.47	0.92	W. оч. сл	Об.	415.8	424.6	+14.5	423.4			568.0	+14.6							
18	603. 7	+14.7	603.53	+12.3	+11.5	4.49	0.89	W. оч. Сл.	Об.	412,2	425.8	+14.5	424.6			568.0	+14.5							Утяковъ
19	603. 7	+15.0	603.50	+12,7	+11.8	4.58	0,88	W. оч. Сл.	Рт: об.	424.8	415.9	+14.7	414.5			567.8	+14.7					+10,2	+15,7.	
20	604. 2	+15,0	604.00	+13.5	+12.4	4.76	0,87	W. оч. Сл.	Мѣст. об.	418,0	415.9	+14.7	414.5			567.0	+14.7							
21	604. 5	+15,3	604.26	+14.2	+12.8	4.83	0,84	W. оч. Сл.	Мѣст. об.	420.3	426.1	+15.0	424.4			566,8	+14.9							
22	604. 6	+15.4	604.35	+14.8	+12.9	4.75	0,78	W. оч. сл	Мѣст. об.	414.4	425.1	+15.1	423.8			566.9	+15.0							
23	604. 7	+16.1	604.36	+15.7	+13.3	4.78	0.75	SW. оч. Сл.	Об. около Горизонта	416.1	429.9	+15,7	427.5			567.0	+15,3							

22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.	
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 8е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм при Нонъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизсила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отъ почв.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 9	+18,2	598, 31	+18,3	+14,0	4. 59	0,58	NO. Сл.	Об.	414. 0	456. 9	+17.8	452, 4.			566,6	+17.2							Уткловъ
1.	598. 9	+18,8	598. 24	+19,2	+14,6	4.79	0,57	NO. Сл.	Тон. об.	413. 2	448. 0	+18,0	443. 3.			566.7	+17. 3							
2.	598. 9	+19. 8	598. 12	+19,8	+14.9	4. 85	0,55.	NO. Сл.	Об.	414. 7	459. 0	+19.1	453, 2.			568,2	+18,3							
3.	598. 9	+19,9	598, 11.	+20,0	+15,0	4. 87	0.54	NO. Сл.	Об.	417. 0	461. 8	+19,2	455. 9.			570,0	+18,4							
4.	598, 9	+20.1.	598, 08	+20,0	+14,8	4. 72	0. 53	NO. Сл.	Раз. обл.	419. 0	466. 2	+19,4	460, 1.			571. 1.	+18,7							
5.	598. 9	+19. 8	598, 12	+18,3	+14,2	4. 60	0, 56.	NO. Сл.	Об	422, 0	465, 3	+19.4	459, 2			571. 2	+18,7							
6.	599. 0	+18 8	598,34	+17 7	+13. 6	4,48	0,59	NO. Сл.	Об.	423 0	464, 5	+18 8	459, 0.			570. 0	+18. 1.							Петровъ.
7	599. 0	+17,9	598, 45	+16, 0	+13, 3	4. 71	0. 71	NO. Сл.	Об.	422. 1.	462, 5	+18, 3	457. 5.			569.2	+17. 8							
8.	598. 9	+17. 2	598,43.	+14 8	+13, 2	4,95	0,82	NO. сл. сл.	Об.	422, 0	460, 0	+17. 6	455. 7.			568. 2	+17, 5							
9.	598, 8	+16,3	598,44.	+13,4	+12, 2	4,65	0,85.	т.	Об.	426, 8	459. 3	+17, 0	455. 6.			567. 4	+17, 0							
10.	598, 8	+15, 8	598 50	+13, 2	+12, 2	4,70	0,88	т.	Об.	424, 0	458, 3	+16, 5	455. 1.			566, 2	+16. 7.							
11	598, 8	+15, 8	598 50	+13, 3	+12, 4	4, 81	0,89	т	Об.	439. 3.	461. 4.	+16, 4	458, 3			567 0	+16, 5							
12.	598, 8	+15,4	598,55	+12,8	+12, 0	4. 67	0, 90	т.	Об.	423, 4	449. 0.	+16.0	446, 3			567. 8	+16. 1.							
13.	598, 8	+15,4	598, 55.	+12. 6	+11. 8	4, 60	0,89.	т.	Мног. об.	433, 1.	458, 3.	+15.9	455, 7.			566,0	+16,0							Уткиловъ
14.	598, 8	+14. 9	598. 61.	+12. 2	+11. 4	4, 45	0, 89.	т.	Тон. об.	428, 1.	462, 8	+15,4	460, 7.			565, 2	+15. 9.							
15.	598. 8	+14. 8	598, 62	+12 3	+11. 5	4,49	0, 89.	т.	Тон. об.	427. 6.	460, 4	+15. 2	458 5.			564.0	+15. 5							
16.	598, 8	+14. 8	598, 62	+12,7	+12. 8	4,58	0, 88.	т.	Тон. об.	428, 3	456, 6	+15. 0	454. 9.			562,3	+15, 2							
17.	599. 0	+15. [illegible]	598, 75.	+14. 3	+13, 8	5, 48	0, 94.	S. от. Сл.	Об.	427. 1.	456, 9.	+15,3	454. 9.			561. 4.	+15, 3							
18.	599. 4	+15, 3	599, 16.	+14, 1	+13, 6	5, 40	0, 94.	W. Сл.	Пас.	426, 0	447 0	+15, 6	444. 7.			562, 0	+15, 4							Петровъ.
19.	599, 4	+15, 4	599. 15.	+14. 7	+13. 9	5, 44	0. 91.	W. Сл.	Пас.	425, 0	450. 0	+15, 6	447, 7.			562, 0	+15, 5					+12, 2.	+20, 0.	
20.	599. 5	+16, 0	599, 18.	+15. 7	+14. 7	5. 75	0, 89.	W. Сл.	Мног. об.	423. 6	446, 0.	+16, 0	443, 3.			562, 4	+15. 7.							
21.	599. 8	+16, 6	599, 41.	+16. 1	+14. 7	5, 65	0, 85	W. Сл.	Мног. об.	422, 5	438, 5.	+16, 5	435. 3.			563, 8	+16. 1.							
22.	599, 8	+17, 0	599, 36	+16, 5	+14, 8	5, 62	0, 81.	W. умѣ.	Мног. об.	415, 5	446, 5	+16, 8	443, 0			564, 5	+16, 4.							
23.	600, 0	+17, 5	599, 50	+16, 6	+14, 5	5, 38	0, 78	W. умѣ.	Мн. Об.	415, 1	447. 6	+17, 1	443. 8			565, 0	+16, 7							

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 9е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем. з.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,0	+18,8	599,34	+17,2	+14,2	5,01	0,69	W. C.	Об. Около Горизонта	410,2	453,6	+18,4	448,5			566,9	+17,1							Тумашевъ
1	600,1	+19,9	599,31	+16,8	+14,0	4,99	0,71	W. C.	Об. Около Горизонта	407,8	453,9	+19,4	447,8			569,2	+18,0							
2	600,1	+20,0	599,30	+16,7	+13,8	4,86	0,70	W. C.	Об. Около Горизонт	408,0	460,4	+19,6	454,1			570,5	+18,3							
3	600,2	+20,0	599,40	+16,7	+13,0	4,32	0,62	W. C.	Об. Около Горизонт	409,2	467,0	+19,6	460,7			571,4	+18,5							
4	600,3	+19,8	599,52	+16,3	+12,9	4,37	0,64	W. C.	Об. Около Горизонта	415,0	463,0	+19,4	456,9			571,2	+18,5							
5	600,3	+18,8	599,64	+15,0	+12,6	4,50	0,73	W. C	Я.	417,8	466,5	+18,9	460,9			571,3	+18,3							
6	600,3	+17,6	599,78	+14,0	+12,5	4,69	0,82	SW. C.	Я.	418,2	466,6	+18,2	461,7			570,9	+17,8							Тумашевъ 2
7	600,3	+16,8	599,88	+13,5	+12,6	4,89	0,89	SW. Ум.	Об. около горизонта	418,0	471,0	+17,6	466,7			568,3	+17,3							
8	600,4	+16,7	599,99	+13,0	+12,2	4,75	0,90	SW. Сл.	Об. около горизонта	418,3	469,5	+17,2	465,6			567,5	+17,0							
9	600,5	+16,7	600,09	+13,4	+11,9	4,67	0,91	SW. ot. C.	Об. около горизонта	419,8	469,9	+17,0	465,3			566,9	+16,9							
10	600,5	+16,3	600,14	+12,4	+11,7	4,57	0,91	Т.	Я.	419,1	468,4	+16,8	464,9			566,2	+16,8							
11	600,6	+16,1	600,27	+12,0	+11,3	4,44	0,91	Т.	Я.	422,9	468,4	+16,5	465,2			566,0	+16,6							Тумашевъ 1
12	600,6	+16,0	600,28	+11,8	+11,4	4,56	0,94	Т.	Я.	428,5	466,4	+16,3	463,4			565,9	+16,4							
13	600,7	+16,0	600,38	+11,8	+11,4	4,56	0,94	Т.	Р. Об.	426,8	464,0	+16,2	461,1			565,4	+16,2							
14	600,8	+16,0	600,48	+12,1	+11,7	4,67	0,94	Т.	Об.	427,1	464,3	+16,1	461,5			564,8	+16,0							
15	601,2	+15,9	600,89	+11,7	+11,1	4,39	0,92	W. ot. Сл.	Об.	428,8	467,4	+16,0	464,7			564,1	+16,0							
16	601,2	+16,1	600,87	+11,6	+11,0	4,35	0,92	W. ot. Сл.	Об.	432,0	467,3	+16,0	464,6			563,8	+16,0							
17	601,2	+16,1	600,87	+12,3	+11,1	4,23	0,85	W. ot. Сл.	Об.	432,8	470,1	+16,0	467,4			563,8	+16,0							Тумашевъ 2
18	601,8	+15,8	601,50	+12,5	+11,4	4,38	0,86	SW. ot. C.	Р. Об.	429,8	464,8	+15,9	462,2			563,2	+16,0							
19	602,1	+15,8	601,80	+13,2	+11,8	4,45	0,83	NW. ot. C.	Р. Об.	430,3	462,7	+15,8	460,2			563,0	+15,9							
20	602,2	+16,0	601,87	+14,3	+12,3	4,49	0,77	NW. ot. C.	Р. Об.	430,4	460,5	+16,0	457,8			563,0	+15,9							
21	602,5	+16,8	602,08	+15,2	+11,7	3,87	0,62	NW. ot. C.	Р. Об.	427,5	454,3	+16,3	451,3			563,1	+16,0							
22	602,9	+17,0	602,45	+15,7	+12,2	4,06	0,62	NW. Сл.	Р. Об.	421,6	450,0	+16,7	446,6			564,0	+16,4							
23	603,2	+17,8	602,66	+16,3	+11,9	3,72	0,54	NW. ot. C.	Р. Об.	413,4	451,0	+17,2	447,1			565,0	+16,8							

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	252,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 12е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606,7	+18,5	606,07	+17,7	+13,2	4,20	0,55	NO. оч. С.	Мьюф. об.	407,0	452,9	+18,1	448,1			565,0	+17,1							
1	606,6	+19,1	605,90	+18,1	+13,6	4,37	0,56	NO. оч. С.	Мьюф. об.	404,8	472,5	+18,8	465,0			566,2	+17,7							
2	606,4	+19,4	605,66	+18,8	+13,9	4,39	0,53	NO. Сл.	Пер. об.	408,8	474,2	+19,0	468,5			567,5	+18,0							Тулмановъ 2й
3	606,4	+19,9	605,60	+19,4	+14,5	4,66	0,54	NO. оч. С.	Пер. об.	409,6	466,6	+19,4	460,5			568,9	+18,5							
4	606,2	+19,9	605,40	+18,8	+14,1	4,53	0,55	NO. оч. С.	Пер. об.	415,2	475,1	+19,4	469,0			569,5	+18,8							
5	605,9	+19,5	605,15	+17,6	+13,2	4,23	0,56	NO. оч. С.	Пер. об.	417,7	478,0	+19,3	472,0			569,5	+18,5							
6	605,9	+18,1	605,32	+16,1	+13,1	4,54	0,58	NO. оч. С.	Ртн. н. об.	421,3	474,6	+15,6	469,3			569,0	+18,0							
7	605,9	+17,2	605,43	+14,8	+12,6	4,55	0,75	NO. оч. С.	Ртон. об.	433,2	472,1	+17,9	467,5			568,0	+17,6							
8	605,8	+16,8	605,38	+14,0	+12,0	4,37	0,77	NO. оч. С.	Ртон. об.	422,4	471,6	+17,4	467,5			562,1	+17,1							Тулмановъ 1й
9	605,6	+15,8	605,30	+12,4	+11,2	4,27	0,85	С.	Я.	421,2	469,9	+16,8	466,4			559,0	+16,8							
10	605,6	+15,9	605,29	+11,6	+10,5	4,05	0,86	Т.	Я.	409,0	493,5	+16,4	490,4			565,0	+16,5						Въ этомъ часу были окна затворены и от того температура измѣнилась	
11	605,7	+16,6	605,30	+10,6	+9,8	3,89	0,89	Т.	Я.	420,5	477,0	+16,5	473,8			565,4	+16,4							
12	606,0	+16,7	605,59	+10,6	+9,9	3,95	0,90	Т.	Я.	424,2	473,5	+16,5	470,3			565,0	+16,4							
13	606,1	+16,7	605,69	+10,3	+9,6	3,86	0,90	Т.	Я.	423,9	472,7	+16,5	469,5			564,5	+16,4							
14	606,0	+16,6	605,60	+10,1	+9,5	3,85	0,92	Т.	Я.	424,9	475,3	+16,4	472,2			564,1	+16,3							Тулмановъ 2й
15	606,1	+16,4	605,73	+9,9	+9,2	3,72	0,90	Т.	Я.	424,1	474,1	+16,3	471,1			564,0	+16,2							
16	606,1	+16,3	605,74	+10,3	+9,7	3,92	0,92	Т.	Я.	427,4	473,7	+16,2	470,8			563,8	-16,2							
17	606,1	+16,0	605,78	+11,4	+10,8	4,28	0,92	Т.	Я.	427,9	473,2	+16,1	470,4			563,5	+16,1							
18	606,0	+15,6	605,72	+13,0	+12,1	4,69	0,89	Т.	Я.	430,0	470,8	+16,0	468,1			575,9	+16,1							
19	605,9	+16,0	605,58	+14,0	+12,9	4,96	0,87	Т.	Я.	425,8	468,2	+16,0	465,5			576,0	+16,0					+9,9	+19,4	
20	606,0	+16,1	605,66	+14,7	+13,7	5,31	0,88	Т.	Я.	421,9	466,1	+16,2	463,2			575,9	+16,0							Тулмановъ 1й
21	606,2	+16,7	605,79	+15,6	+13,2	4,74	0,73	W. оч. С.	Я.	420,8	466,7	+16,7	463,5			576,2	+16,2							
22	606,2	+17,0	605,75	+16,5	+13,7	4,85	0,71	W. оч. С.	Я.	418,0	466,5	+16,8	463,0			577,0	+16,5							
23	606,3	+17,7	605,77	+17,2	+14,4	5,16	0,71	W. оч. С.	Я.	415,2	471,5	+17,4	467,4			577,8	+16,8							

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 13е число 1842го года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606,5	+18,8	605,83	+17,6	+14,2	4,91	0,65	W. умѣр.	У горизо. Обл.	413,9	485,3	+18,5	480,1			578,4	+17,4							Будыревъ
1	606,5	+19,7	605,73	+17,8	+14,6	5,15	0,68	W. умѣр.	у горизо. Обл.	411,7	489,4	+19,3	483,4			579,9	+17,9							
2	606,5	+20,0	605,69	+17,7	+14,1	4,81	0,64	W. C.	М. Об.	415,7	484,5	+19,7	478,1			581,6	+18,5							
3	606,3	+20,0	605,49	+18,8	+14,6	4,89	0,59	W. ум.	М. Об.	419,7	487,6	+19,8	481,1			582,9	+18,8							
4	606,1	+19,9	605,30	+18,3	+14,5	4,94	0,63	W. ум.	М. Об.	421,7	489,4	+19,6	483,1			583,0	+18,8							
5	605,9	+19,3	605,17	+16,4	+13,5	4,73	0,69	W. Си.	М. Об.	427,9	488,1	+19,4	482,0			583,0	+18,7							
6	606,0	+18,2	605,41	+15,1	+13,1	4,80	0,77	W. Си.	Тонов	422,9	490,5	+18,7	485,1			582,2	+18,2							Орловскій
7	606,0	+17,4	605,51	+14,0	+12,5	4,69	0,82	W. Си.	Я.	419,1	489,3	+18,0	484,6			580,0	+17,7							
8	605,8	+17,0	605,35	+13,5	+12,5	4,82	0,88	W. Си.	Я.	415,7	489,0	+17,6	484,7			580,0	+17,3							
9	605,7	+16,8	605,28	+13,5	+12,5	4,49	0,88	W. оч. Си.	Я.	408,8	490,3	+17,2	486,4			579,7	+17,2							
10	605,7	+16,8	605,28	+13,1	+12,1	4,66	0,88	Ш.	Я.	419,3	494,9	+17,0	491,2			579,0	+17,0							
11	605,8	+16,4	605,43	+13,2	+12,2	4,70	0,88	W. Ум.	Я.	421,5	485,6	+16,8	482,1			578,7	+16,8							
12	605,8	+16,8	605,38	+12,8	+12,0	4,67	0,90	W. C.	Я.	419,2	490,8	+16,8	487,3			578,7	+16,8							Будыревъ
13	605,9	+16,8	605,48	+12,8	+12,2	4,81	0,92	W. C.	Об.	429,6	488,0	+16,8	484,5			578,7	+16,8							
14	606,0	+16,8	605,58	+13,2	+12,5	4,90	0,91	W. C.	Об.	419,1	474,6	+16,8	471,1			578,4	+16,8							
15	606,2	+16,8	605,78	+12,9	+12,3	4,85	0,92	W. C.	Об.	419,1	487,9	+16,8	484,4			578,2	+16,8							
16	606,2	+16,8	605,78	+13,3	+12,7	5,01	0,92	W. C.	Об.	424,3	491,4	+16,7	488,0			578,0	+16,7							
17	606,2	+16,8	605,78	+13,4	+12,8	5,04	0,93	SW. C.	Об.	425,7	492,5	+16,7	489,1			577,8	+16,7							
18	606,3	+17,0	605,85	+14,2	+13,3	4,91	0,78	SW. Ум.	Об.	421,8	482,1	+16,8	478,6			577,9	+16,6							Орловскій
19	606,3	+17,0	605,85	+14,5	+13,0	4,88	0,82	W. Ум.	Об.	419,3	481,7	+16,8	478,2			577,9	+16,7					+12,8	+18,8	
20	606,7	+17,2	606,25	+15,0	+13,4	4,77	0,72	W. Ум.	Об.	421,2	482,9	+17,0	479,2			577,9	+16,8							
21	606,8	+17,5	606,29	+15,4	+13,6	5,07	0,80	W. C.	об. на горизонтѣ	423,2	477,7	+17,2	473,8			577,9	+16,9							
22	607,0	+17,8	606,46	+15,9	+14,0	5,21	0,79	W. C.	об. на горизон.	416,9	481,3	+17,4	477,2			578,8	+17,1							
23	607,0	+18,3	606,40	+16,3	+14,3	5,32	0,78	W. C.	об. на горизон.	404,5	491,5	+18,0	486,8			579,8	+17,3							

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	233,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

308.52 0.72

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 16 число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607,6	+18,7	606,95	+15,4	+12,0	4,01	0,65	W. C.	Об. на горизонтѣ	408,1	505,6	+18,2	500,7			566,2	+17,2							Грибовскій
1	607,6	+19,2	606,89	+15,5	+12,0	3,98	0,62	W. C.	Я.	410,3	508,8	+18,9	503,2			567,9	+17,9							
2	607,4	+19,2	606,69	+15,5	+11,7	3,79	0,59	W. C.	Я.	413,0	511,9	+18,8	506,4			568,6	+18,0							
3	607,3	+19,0	606,62	+15,5	+11,7	3,79	0,59	W. C.	Тонк.	416,6	514,1	+18,8	508,6			568,8	+18,0						Измѣненіе Вертикальной силы произошло неизвѣстно отъ чего такъ много.	
4	607,2	+18,2	606,61	+14,8	+11,4	3,79	0,62	W. C.	Тонк. об.	419,7	507,2	+18,1	502,4			577,1	+17,8							
5	606,8	+18,0	606,23	+13,7	+10,4	3,45	0,62	W. ум.	Тонк.	421,3	510,1	+17,9	505,5			577,1	+17,4							
6	606,8	+17,5	606,29	+13,0	+10,4	3,63	0,68	W. ум.	Тон. Об.	420,7	503,4	+17,5	499,2			576,8	+17,4							Губаревъ
7	606,8	+16,8	606,38	+12,4	+10,0	3,54	0,70	W. ум.	Я.	421,2	502,9	+17,0	499,2			576,0	+17,0							
8	606,9	+16,6	606,50	+11,9	+9,8	3,56	0,74	W. ум.	Т. Об.	422,0	494,6	+16,7	491,2			575,0	+16,9							
9	607,0	+16,6	606,60	+11,2	+9,8	3,74	0,82	W. оч. сл.	Т. Об.	421,7	494,7	+16,6	491,4			574,2	+16,8							
10	607,0	+16,5	606,61	+10,6	+9,4	3,65	0,84	Тих.	Об.	427,1	495,2	+16,4	492,1			574,0	+16,7							
11	607,0	+16,2	606,65	+10,1	+9,0	3,56	0,85	Тих.	Об.	426,0	490,1	+16,2	487,2			573,0	+16,5							
12	606,7	+16,0	606,28	+10,2	+9,0	3,53	0,85	Т.	Об.	424,9	491,0	+15,9	488,4			572,2	+16,0							Орловскій
13	606,7	+15,9	606,39	+10,5	+9,1	3,51	0,81	Т.	Об.	423,5	487,9	+15,9	485,5			571,9	+15,9							
14	606,6	+15,8	606,30	+10,5	+9,2	3,57	0,82	S. оч. сл.	Пас.	414,1	482,2	+15,6	479,9			571,1	+15,9							
15	606,3	+15,8	606,00	+10,9	+9,4	3,57	0,80	S. оч. сл.	Пас.	423,1	491,4	+15,5	489,2			571,1	+15,8							
16	606,5	+15,8	606,20	+10,9	+9,6	3,71	0,83	S. Сл.	Пас.	422,6	491,3	+15,6	489,0			571,1	+15,8							
17	606,5	+15,9	606,19	+11,5	+10,0	3,77	0,80	S. Сл.	Пас.	419,9	481,7	+15,6	479,3			571,2	+15,9							
18	606,2	+15,9	605,89	+12,2	+10,2	3,72	0,75	SO. Сл.	Пас.	427,0	485,7	+15,7	483,3			571,2	+15,9							Губаревъ
19	606,0	+15,9	605,69	+13,2	+11,0	3,93	0,73	SO. ум.	Об.	428,5	483,5	+15,8	481,0			572,7	+15,9					+10,1	+18,4.	
20	606,0	+16,0	605,68	+14,4	+11,8	4,14	0,70	SO. ум.	Об.	426,1	481,4	+15,9	475,2			572,4	+16,0							
21	605,7	+16,5	605,31	+15,4	+12,5	4,33	0,68	SO. ум.	Об.	421,2	477,6	+16,1	474,8			573,0	+16,0							
22	605,5	+17,0	605,05	+17,2	+13,2	4,33	0,59	SO. ум.	Об.	406,7	487,4	+16,6	484,1			573,8	+16,3							
23	605,1	+17,7	604,57	+18,4	+14,4	4,85	0,61	SO. ум.	Об.	398,1	488,1	+17,3	484,1			574,0	+16,7							

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 18е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила е	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣленія	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,7	+16,8	600,28	+14,2	+12,7	4,77	0,82	NO. о. Сл.	Об.	398,1	474,0	+16,7	470,6			564,0	+16,6							Тумашевъ 2й
1	600,8	+13,3	600,20	+16,4	+13,7	4,88	0,73	SO. от. С.	Об.	407,7	486,0	+17,9	481,4			564,9	+17,0							
2	600,6	+19,3	599,88	+17,1	+13,6	4,63	0,64	SO. от. С.	Об.	410,8	487,3	+18,9	481,7			566,9	+17,9							
3	600,0	+18,8	599,34	+15,4	+13,4	4,93	0,77	O. от. С.	Громъ и Об.	417,9	485,9	+18,7	480,5			567,0	+17,9						Въ 4ч. Гольменъ былъ громъ.	
4	599,8	+18,1	599,22	+15,2	+13,4	4,98	0,79	O. от. С.	Пас. Громъ и молнія	426,8	508,7	+18,1	503,9			565,5	+17,5						Въ 5ч. громъ и молнія.	
5	599,4	+17,9	598,85	+13,7	+12,4	4,71	0,84	S. Ум.	Пас. Громъ дождь и молнія	428,7	506,0	+17,9	501,4			565,2	+17,3						шелъ сильный дождь.	
6	599,4	+17,2	598,93	+11,6	+11,2	4,48	0,94	W. Ум.	Пас. и дождь	432,3	491,5	+17,4	487,4			574,1	+17,0							Тумашевъ 1й
7	599,2	+17,2	598,73	+10,9	+10,3	4,11	0,92	NW. Ум.	Пас. и Молнія	458,5	505,1	+17,2	501,2			573,2	+17,0		19.					
8	599,2	+16,9	598,77	+9,5	+9,9	3,98	0,92	NW. Сл.	Пас. и молнія	427,8	491,6	+16,9	488,0			573,4	+16,9							
9	599,2	+16,8	598,75	+9,7	+9,2	3,77	0,93	W.	Облачно	421,1	493,0	+16,8	489,5			573,2	+16,8							
10	599,2	+16,4	598,83	+9,3	+8,8	3,65	0,93	W.	Р. Об.	420,2	494,3	+16,5	491,1			573,9	+16,7							
11	599,2	+16,2	598,85	+9,2	+8,8	3,68	0,94	W.	Р. Об.	408,0	508,3	+16,2	505,4			573,2	+16,5							
12	599,2	+16,2	598,85	+8,9	+8,4	3,53	0,93	W.	Об.	419,0	487,0	+16,2	484,1			573,2	+16,3							
13	598,9	+16,0	598,58	+8,8	+8,3	3,51	0,93	W.	Об.	423,8	490,6	+16,0	487,9			572,2	+16,2							Тумашевъ 2й
14	598,8	+16,0	598,48	+9,0	+8,5	3,56	0,93	W.	Об.	425,4	492,4	+15,9	489,8			571,8	+16,0							
15	598,8	+15,9	598,49	+9,5	+9,0	3,71	0,93	Т.	Туманъ Пас.	429,1	494,6	+15,8	492,1			571,1	+16,0							
16	598,9	+15,9	598,59	+10,3	+9,9	4,03	0,94	Т.	Туманъ Пас.	430,5	489,1	+15,8	486,6			571,0	+16,0							
17	598,9	+15,9	598,59	+11,2	+10,9	4,38	0,96	Т.	Туманъ Пас.	420,6	474,8	+15,8	472,3			570,3	+16,0							
18	599,0	+15,9	598,69	+12,4	+11,8	4,66	0,92	Т.	Туманъ Пас.	425,0	480,2	+15,8	477,7			570,9	+15,9							
19	599,4	+16,0	599,08	+12,6	+12,0	4,73	0,92	NO. от. С.	Туманъ Пас.	428,0	479,1	+15,9	476,5			571,0	+15,9					+8,8	+17,1	Тумашевъ 1й
20	599,7	+16,1	599,37	+13,1	+12,2	4,73	0,89	NO. Сл.	Пас. и Дождь	423,3	459,3	+15,9	456,7			571,0	+16,0							
21	599,8	+16,0	599,48	+12,4	+11,8	4,66	0,92	NO. Ум.	Пас. и Дождь	412,8	467,4	+15,9	464,8			570,9	+16,0							
22	600,2	+16,2	599,85	+13,1	+12,0	4,60	0,87	NO. С.	Пас.	407,2	478,7	+16,0	476,0			570,8	+16,0							
23	600,7	+16,4	600,33	+13,2	+11,7	4,38	0,82	NO. С.	Пас.	408,0	484,5	+16,2	481,6			570,9	+16,0							

22	594,3	[illegible]	594,20	+5,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

308.58 6.72

С. Петербургская Обсерваторія, Августъ мѣсяцъ 20 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605. 8	+16, 8	605.38	+15,2	+12,1	4.12	0,66	NO. Сл.	Об.	406, 3	491. 6	+16,4	488, 5			567,0	+15,9							Утковъ
1	605. 8	+17, 7	605.27	+15,0	+12,0	4.06	0,65	NO. Сл.	Раз. об.	409, 5	491. 5	+17,3	487. 5			568,0	+16,4							
2	605. 7	+17,9	605.14	+15,4	+12,2	4.14	0,65	NO. Сл.	Раз. об.	416, 6	495. 2	+17,7	490. 8			569,9	+16,9							
3	605. 7	+17,9	605.14	+15,3	+12,0	4.03	0,64	NO. Сл.	Мног. об.	419. 1	496. 9	+17,7	492, 5			571. 8	+16,9							
4	605. 7	+17,6	605,18	+15,0	+11,7	3,92	0,64	NO. Сл.	Мног. об.	422. 7	492. 9	+17,4	488, 8			570. 1	+16,9							
5	605. 6	+16,9	605.17	+13, 8	+11,1	3.85	0,69	NO. Сл.	об. около горизон.	428. 1	486. 7	+17,0	483. 0			570,0	+16,5							
6	605, 5	+15,8	605,20	+12,7	+10,5	3.76	0,72	NO. оч. Сл.	Я.	424, 2	492. 3	+16,4	489.2			569,0	+16.1							Бугреевъ
7	605, 5	+14,8	605,32	+11.8	+10.0	3.70	0,77	NO оч. Сл.	Я.	421. 4	498. 3	+15,5	496,1			568.6	+15,8							
8	605, 6	+14.5	605,46	+11.0	+9. 6	3,68	0,81	Ш.	Я.	421. 7	493.3	+14.9	491,7			565,5	+15,3							
9	605. 6	+13. 9	605.53	+9. 9	+9.1	3,66	0,89	Ш.	Я.	419. 8	496.0	+14,5	494,8			564,2	+15,0							
10	605. 7	+14.7	605,53	+8.9	+8. 2	3,43	0,90	Ш.	Я.	403. 2	509. 7	+14.6	508,4			565,5	+14.9							
11	605. 7	+14.9	605,51	+8,8	+8. 2	3.46	0,91	Ш.	Я.	430. 1	500,0	+14.7	498, 6			565.2	+14.9							
12	605. 8	+14. 8	605,62	+8,8	+8. 2	3.46	0,91	Ш.	Я.	425. 1	494. 3	+14.5	493. 1			564,8	+14,9							Утковъ
13	605. 9	+14,8	605.72	+8,7	+8, 1	3.43	0,91	Ш.	Я.	427. 0	496. 5	+14,4	495. 4			564,1	+14,8							
14	605. 9	+14,7	605.75	+8,2	+7. 6	3.28	0,91	Ш.	об. на горизон.	425.9	489. 3	+14,3	488. 3			564,0	+14,7							
15	605. 9	+14,6	605.75	+8,3	+7.7	3.31	0,91	Ш.	Раз. об.	418. 1	489. 0	+14,2	488.1			564,0	+14,6							
16	605. 9	+14.5	605.76	+8,7	+8,1	3.43	0,91	Ш.	Об.	429.4	496. 5	+14,2	495.6			563,8	+14,5							
17	605. 9	+14, 5	605.76	+9. 2	+8. 6	3.57	0,91	NO. оч. Сл.	Об.	437. 5	479. 5	+14,2	478,6			563,1	+14,4							
18	605, 9	+14,0	605,82	+9.8	+9,0	3,63	0,89	Ш.	Пас.	433. 7	481. 5	+14,0	480,8			562,0	+14.4							Бугреевъ
19	606, 0	+14.5	605,86	+11.0	+10. 2	4.02	0,89	Ш.	Пас.	428.9	475, 4	+14.2	474,5			562.0	+14. 4					+8, 2	+15,4.	
20	606. 4	+14.7	606,23	+12.2	+10,8	4.07	0,82	O. оч. Сл.	Об.	422. 5	469. 2	+14,5	468,0			562.0	+14.6							
21	606. 4	+15.0	606.20	+13.1	+11. 4	4,22	0,79	SO. оч. Сл.	Об.	414, 5	469. 9	+14.8	468,4			562.0	+14.8.							
22	606. 3	+15.5	606, 04	+14.0	+12.3	4,56	0,80	S. оч. Сл.	Об.	408, 5	479.6	+15,1	477,8			562.8	+15,0							
23	606. 2	+15,9	605.89	+14.4	+12,8	4,78	0,81	SW. оч. Сл.	Об.	405, 6	485. 7	+15,8	483,2			563.2	+15,1							

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 23е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Ньют.	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Горизсила	Терм	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	605. 9	+17,7	605.37	+16, 2	+13, 6	4.86	0,72	W. ум	Об.	398, 6	492, 3	+17,5	488. 1			569 6	+16, 8							Петровъ
1	605. 8	+18,7	605.15	+16, 2	+13, 4	4.72	0,70	W. ум	Об.	403, 0	500, 7	+18, 5	495, 5			570, 6	+17, 4							
2	605. 7	+18 6	605.06	+16, 8	+14. 1	5.05	0,72	W. ум	Об.	409, 4	513, 2	+18,4	508. 1			571. 0	+17, 5							
3	605. 7	+19, 2	604.99	+17,0	+14, 3	5.14	0,72	W. ум	Об.	411. 3	506. 7	+18, 8	501. 2			573. 0	+18 0							
4	605. 7	+18 7	605.05	+15. 4	+13. 1	4.72	0,74	W. ум.	Об.	418. 7	506. 9	+18 5	501. 7			573. 3	+18, 0							
5	605. 7	+18, 2	605. 11.	+15. 2	+12, 9	4.65	0,74	W ум	Об.	420, 1	500. 4	+18 1	495, 6			573.0	+17, 6							Утяковъ
6	605. 7	+17,4	605,21	+14,2	+12, 4	4.58	0,79	W. Си.	Об.	420, 1.	505, 0	+17,4	500,9			571, 8	+17, 2							
7	605. 6	+16,3	605,24	+13, 2	+12, 1	4.64	0,87	W. оч. Си.	Об.	422,5	513, 6	+16,8	510. 1.			570,9	+16,8							
8	605. 6	+16,7	605,19	+12,7	+11,6	4.45	0,84	W. оч. Си.	Об.	428, 9	509, 0	+16,7	505,6			570,0	+16,7							
9	605. 6	+16,9	605.17	+12,7	+11.7	4.51	0, 87	m.	Об.	424,9	509. 1	+16,7	505,7			569,7	+16,7							
10	605. 6	+16,9	605.17	+12,7	+11. 7	4.51	0, 87	m.	Об.	424,0	514. 2	+16,6	510, 9			569,9	+16,6							
11	605. 7	+16,9	605. 27	+12,4	+11.4	4.40	0, 87	m.	Об.	422,5	515, 7	+16,6	512,4			569,9	+16,5							Петровъ
12	605. 5	+16. 7	605. 09	+11. 9	+10,9	4.20	0,87	m	Об.	422. 6	498, 8	+16, 5	495, 6			569.8	+16, 4							
13	605. 5	+16,6	605,10	+11, 2	+10, 3	4,03	0,88	m.	Об.	424.9	496. 3	+16,4	493, 2			569.6	+16, 4							
14	605. 4	+16, 5	605. 01	+11, 1	+10,4	4,12	0,91	m	Об.	428, 0	496, 5	+16, 3	493, 5			569, 2	+16, 3							
15	605. 4	+16 5	605. 01	+10, 8	+10, 2	4,08	0,92	m	Об.	430, 0	495. 4	+16, 3	492, 4			569, 0	+16, 3							
16	605. 4	+16, 3	605,04	+10,5	+9,9	3,98	0,92	m.	Об.	433, 4	495. 7	+16,2	492, 8			568,7	+16, 2							
17	606, 0	+16,3	605.64	+11. 4	+10,8	4.28	0,92	m.	Об.	434,5	490. 4	+16.1	490, 6			568,3	+16, 2							Утяковъ
18	605, 5	+16, 3	605. 14	+12,5	+11. 8	4. 63	0, 91	m.	Об.	433, 4	488, 8	+16,1	486, 0			567.8	+16,2							
19	605. 6	+16,5	605. 21	+13,6	+12,7	4.93	0,89	m.	Мѣс. об.	431. 2	488,6	+16,2	485. 7			567,8	+16,2					+10, 8	+17,0	
20	605, 8	+16,8	605.38	+14,2	+12,9	4.91	0,85	SW оч. Си.	Мѣс. об.	427. 2	488, 9	+16,4	485. 8			567,9	+16,3							
21	606, 2	+17.0	605. 75	+14,9	+13, 4	5.05	0, 82	W оч. Си.	Об. около горизонт	420,2	489. 6	+16, 6	486, 3			568,3	+16,4							
22	606, 2	+17. 4	605,71	+15.9	+13,9	5. 14	0,78	W. оч. Си.	Мѣс. об.	413. 9	490, 6	+16, 8	487. 1.			568,9	+16,5							
23	606, 2	+17,6	605. 68	+16, 2	+14,0	5, 13	0,76	W. оч. Си.	Мѣс. об.	406, 1.	497. 5	+17, 2	493. 6			569, 6	+16, 8							

22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. ум	Об.	235,3	230, 1	+13½	232. 1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+1,8	1,67	0, 69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236. 7			505,8	+14.

308.53 0.72

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 24е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термометр. №1	Термометр. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдк.	Наимен. шая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606,0	+17,9	605,44	+16,6	+14,3	5,24.	0,73.	W. оч. Сл.	Мѣст. Об.	400,5	496,5	+17,8.	492,0			569,7	+16,9.							Тумановъ 2й
1.	606,0.	+18,7.	605,35.	+17,0	+14,3	4,93	0,69.	W. оч. Сл.	Мѣст. Об.	401,7.	492,0.	+18,6	486,7.			570,0.	+17,2.							
2	605,9	+19,0	605,21	+17,3	+14,0	4,83.	0,65.	W. оч. Сл.	Мѣст. Об.	398,0	502,0.	+18,9.	496,4			571,6	+17,8.							
3	605,9	+19,1	605,20.	+17,6	+14,3.	4,98.	0,66.	W. оч. Сл.	Мѣст. об.	405,7.	507,9.	+19,0	502,2.			572,8	+18,0							
4.	605,7	+18,7	605,05	+17,1	+14,1	4,97.	0,69.	W. оч. Сл.	Р. Тон. об.	412,9	504,1	+18,7	498,7.			572,7	+18,0							
5.	605,4	+17,9	604,84	+15,7	+13,5	4,91.	0,76.	Т.	Р. об.	446,2	501,8	+18,3	496,8			571,3	+17,8.							
6.	605,3.	+16,4	604,93.	+14,0	+12,8.	4,88.	0,86.	Т.	Р. Об.	429,1.	503,4.	+17,4	499,3.			570,8.	+17,2.							Тумановъ 1й
7.	605,2.	+15,6	604,97.	+13,1	+12,3.	4,79.	0,90.	Т.	Р. об. около горизонта	420,9.	499,5.	+16,7.	496,1.			570,8.	+16,8.							
8.	605,4.	+16,2	605,05	+12,6.	+11,8.	4,60.	0,89.	Т.	Я.	419,5.	504,4.	+16,7.	501,0.			569,6.	+16,6.							
9.	605,4.	+16,8.	604,98.	+11,8.	+11,0.	4,29.	0,89.	Т.	Я.	420,2.	506,9.	+16,8.	503,4.			569,8.	+16,7.							
10.	605,4.	+16,8.	604,98.	+11,6	+11,0	4,35.	0,92.	Т.	Я.	422,2.	510,5.	+16,8.	507,0.			569,8.	+16,6.							
11	605,4.	+16,8	604,98.	+11,6	+10,9.	4,28.	0,91.	Т.	Я.	424,2.	508,5.	+16,8.	505,0.			569,9.	+16,6							
12.	605,4.	+16,7	604,99.	+11,3	+10,6.	4,18.	0,91.	Т.	Рт. об.	424,5.	504,0.	+16,7	500,6.			569,8.	+16,5.							Тумановъ 2й
13.	605,3.	+16,6	604,90.	+10,9.	+10,2.	4,05.	0,91.	Т.	Р. Об.	437,0	496,0.	+16,6	492,7.			569,9.	+16,4.							
14	605,2.	+16,5.	604,81.	+10,8	+10,2.	4,08.	0,92.	Т.	Я.	425,4	498,5.	+16,5.	495,3			570,0	+16,3							
15.	605,1	+16,5	604,71.	+10,3	+9,6	3,86.	0,90.	Т.	Я.	428,8	503,0	+16,3	500,0.			569,8	+16,3							
16.	605,0	+16,4	604,63	+10,4	+9,7.	3,89.	0,90.	Т.	Р. Об.	435,6	502,1.	+16,2	499,2.			569,1	+16,2.							
17.	604,9.	+16,1	604,56	+10,6	+9,8	3,89.	0,89.	Т.	Пер. Об.	437,6	494,8.	+16,2	491,9.			558,2	+16,2							
18.	605,0	+16,2	604,65	+11,9	+10,8	4,15.	0,86.	Т.	Пер. об.	433,2	487,5.	+16,1	484,7			577,3	+16,0						+17,6. вер. Силы стрелка поднята...	Тумановъ 1й
19.	604,9	+15,7	604,61.	+12,7	+11,4	4,33.	0,84.	Т.	Пер. Об.	431,5	484,1.	+15,9.	481,5.			483,2	+16,0					10,3.		
20.	604,9	+16,2	604,55	+14,3	+12,2	4,42.	0,76.	Т.	Пер. Об.	428,1	480,7.	+16,0	478,0			484,4	+16,0							
21.	604,9.	+16,8	604,48	+15,3	+13,1	4,74.	0,75.	Т.	Пер. Об.	422,8	482,6.	+16,4.	479,5.			482,9	+16,1							
22.	604,8	+16,9	604,37.	+16,1	+13,6	4,89.	0,73.	Т.	Пер. Об.	415,1	486,5.	+16,8	483,0.			484,0	+16,4							
23.	604,7	+17,8	604,16.	+16,5	+13,7.	4,85.	0,71.	Т.	Мѣст. об.	406,0	489,8.	+17,4	485,7.			485,8	+16,8.							

С. Петербургская Обсерватория Августа месяцъ 27 число 1842го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Барам.	Баром. при 13½	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13½	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13½	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	605,7	+17,7	605,17	+16,6	+13,4	4,62	0,66	W. ot. Сл.	Облачно	413,1	494,7	+17,5	490,5			472,7	+16,9							Тулмашев 1
1	605,6	+18,5	604,97	+17,4	+13,5	4,48	0,60	W. ot. Сл.	Облачно	409,2	509,6	+18,0	504,9			473,9	+17,1							
2	605,3	+18,8	604,63	+18,1	+14,1	4,71	0,61	W. ot. Сл.	Облачно	414,1	512,5	+18,5	507,3			476,5	+17,8							
3	605,1	+18,9	604,42	+18,6	+14,9	5,16	0,64	W. Сл.	Облачно	416,9	518,5	+18,7	513,1			477,8	+17,9							
4	605,0	+18,6	604,36	+17,8	+14,2	4,85	0,64	W. Сл.	Облачно	417,1	516,7	+18,4	511,6			478,0	+17,9							
5	604,9	+17,6	604,38	+16,0	+13,8	5,04	0,76	W. Сл.	Облачно	416,9	518,0	+17,9	513,4			477,5	+17,5							
6	604,9	+16,9	604,47	+14,3	+12,7	4,75	0,81	W. Сл.	Об.	420,2	514,1	+17,4	510,3			475,8	+17,1							
7	604,9	+16,1	604,56	+13,8	+12,4	4,68	0,83	W. ot. Сл.	Об.	419,6	518,6	+16,7	515,2			473,1	+16,9							
8	604,9	+16,6	604,50	+13,3	+12,3	4,74	0,88	m.	Об.	422,8	516,5	+16,6	513,2			472,0	+16,6							
9	604,9	+16,9	604,47	+12,5	+11,5	4,44	0,87	m.	Мест. об.	424,2	510,7	+16,7	507,3			471,9	+16,7							Тулмашев 2
10	605,1	+16,9	604,67	+11,9	+11,0	4,27	0,88	m.	Я.	425,0	516,6	+16,7	513,2			472,0	+16,7							
11	605,3	+16,8	604,88	+11,3	+10,5	4,12	0,89	m.	Я.	427,0	511,1	+16,7	507,7			471,8	+16,7							
12	605,1	+16,5	604,71	+11,1	+10,3	4,05	0,89	m.	Я.	429,2	511,4	+16,5	508,2			471,2	+16,5							
13	605,1	+16,3	604,74	+11,1	+10,4	4,12	0,91	m.	Р. тон. облака	425,8	511,4	+16,3	508,4			470,5	+16,4							Тулмашев 1
14	605,1	+16,2	604,75	+11,1	+10,4	4,12	0,91	m.	Р. тон. облака	427,2	509,8	+16,2	506,9			469,9	+16,3							
15	605,2	+16,0	604,88	+10,9	+10,3	4,11	0,92	m.	Р. тон. облака	428,0	508,5	+16,0	505,8			469,0	+16,0							
16	605,2	+16,0	604,88	+11,1	+10,6	4,23	0,93	m.	Р. тон. облака	430,0	506,1	+16,0	503,4			468,5	+16,0							
17	605,4	+16,1	605,06	+12,1	+11,6	4,60	0,93	m.	Р. тон. облака	434,8	502,9	+16,0	500,2			468,2	+16,0							
18	605,5	+16,0	605,18	+13,0	+12,4	4,89	0,92	m.	Р. тон. облака	430,7	492,7	+16,1	489,9			470,4	+16,1							Тулмашев 2
19	605,5	+16,0	605,18	+14,0	+13,0	5,01	0,88	W. Сл.	Р. тон. облака	425,2	489,6	+16,1	486,8			470,5	+16,1					+10,9	+18,6	
20	605,5	+16,3	605,14	+14,9	+13,6	5,20	0,85	W. Сл.	Я.	416,0	494,5	+16,2	491,6			471,2	+16,1						27 Сильная была роса.	
21	605,5	+16,7	605,09	+15,9	+14,6	5,64	0,86	W. Сл.	Я.	416,4	500,5	+16,5	497,3			472,9	+16,3							
22	605,5	+17,0	605,05	+16,5	+14,9	5,70	0,83	W. Сл.	Мест. об.	414,3	503,1	+16,9	499,5			474,0	+16,5						Тоже	
23	605,6	+18,0	605,03	+17,2	+15,6	6,03	0,83	W. Сл.	Мест. об.	410,2	504,8	+17,6	500,5			475,9	+16,9						Тоже	

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.	
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.	

308.58 0.72

С. Петербургская Обсерваторія Августа мѣсяцъ 28 число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отолм.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605,8	+18,7	605,15	+18,6	+16,2	6,13	0,76	W. Ум.	Об.	407,2	511,7	+18,5	509,5			477,9	+17,2						14' слышенъ былъ громъ и шелъ дождь.	Орловскій
1	605,8	+19,4	605,06	+18,6	+16,2	6,13	0,76	W. Ум.	Об.	412,8	506,5	+19,2	500,6			480,9	+17,9							
2	606,0	+20,1	605,18	+18,3	+16,3	6,29	0,80	W. Ум.	Обл.	416,2	511,6	+19,8	505,1			484,1	+18,4							
3	605,8	+20,0	604,99	+18,5	+16,0	6,01	0,75	W. Ум.	Облачно	418,6	518,1	+19,7	511,7			486,0	+18,9							
4	605,8	+19,8	605,01	+17,8	+15,6	5,87	0,77	W. Ум.	Облач.	422,5	512,0	+19,4	505,9			486,5	+18,8							
5	605,8	+19,4	605,06	+16,3	+14,1	5,17	0,76	N. оч. сл.	Обл.	425,5	520,5	+19,2	514,6			486,2	+18,4						40' видна была радуга.	
6	605,8	+18,6	605,16	+15,0	+13,4	5,03	0,82	Ш.	Об.	423,2	509,5	+18,7	504,1			484,7	+18,1							Бугаринъ
7	605,7	+18,0	605,13	+14,1	+13,2	5,13	0,89	Ш.	Об.	421,5	518,3	+18,3	513,0			483,2	+17,9							
8	605,7	+17,8	605,16	+13,8	+13,1	5,13	0,91	Ш.	Об.	421,1	519,5	+18,0	514,8			482,1	+17,7							
9	605,8	+17,7	605,27	+13,7	+13,0	5,09	0,91	Ш.	Об.	422,8	516,8	+17,7	512,4			481,1	+17,6							
10	605,8	+17,6	605,28	+13,1	+12,5	4,93	0,92	Ш.	Тон. об.	423,1	516,6	+17,6	512,3			480,2	+17,5							
11	605,8	+17,3	605,32	+13,0	+12,4	4,89	0,92	Ш.	Об.	424,0	515,4	+17,4	511,3			479,6	+17,2							
12	605,8	+17,2	605,33	+12,9	+12,4	4,91	0,94	Ш.	Я.	425,0	514,6	+17,2	510,7			478,9	+17,0							Орловскій
13	605,9	+17,0	605,45	+12,5	+12,0	4,75	0,94	Ш.	Я.	423,4	514,3	+17,0	510,6			478,0	+17,0							
14	606,0	+16,7	605,59	+12,1	+11,6	4,60	0,93	Ш.	Я.	425,4	514,0	+16,8	510,5			476,9	+16,8							
15	606,0	+16,6	605,60	+11,6	+11,1	4,41	0,93	Ш.	Тум.	426,9	511,1	+16,6	507,8			476,0	+16,6							
16	606,2	+16,4	605,83	+11,5	+11,0	4,37	0,93	Ш.	Тон. об.	429,9	513,2	+16,4	510,1			475,9	+16,4							
17	606,4	+16,4	606,03	+12,1	+11,7	4,67	0,94	Ш.	Р. тч. об.	431,9	513,0	+16,4	509,9			476,2	+16,4							
18	606,4	+16,2	606,05	+13,2	+12,8	5,09	0,95	Ш.	Тон. Об.	433,3	509,4	+16,3	506,4			474,0	+16,4							
19	606,4	+16,6	606,00	+14,6	+14,0	5,55	0,93	SW. Сл.	Тон. Об.	435,4	507,7	+16,5	504,5			474,0	+16,5					+11,5	+18,6	Бугаринъ
20	606,7	+16,9	606,27	+15,2	+14,2	5,52	0,89	W. Сл.	Об.	433,8	501,8	+16,8	498,3			474,6	+16,7							
21	606,8	+17,2	606,33	+16,0	+14,5	5,53	0,84	W. Сл.	Об.	428,7	498,3	+17,0	495,6			476,5	+16,7							
22	606,9	+17,7	606,37	+16,6	+14,8	5,60	0,81	W. Сл.	Об.	418,7	497,5	+17,5	493,3			479,1	+17,0							
23	606,9	+18,3	606,30	+17,6	+15,1	5,57	0,74	W. Ум.	Об.	411,0	501,0	+18,0	496,3			481,1	+17,4							

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 29е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Барон.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло стойк.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606. 7	+19.3	605,97	+18.1	+15,6	5. 80	0,74	W. ум.	Тон. об.	405. 6	509. 7	+19.0	504. 0			484.2	+17.8							Петровъ
1	606. 7	+19,9	605,90	+17.9	+15.6	5. 85	0,76	W. ум.	Обл.	409. 1	518, 0	+19,6	511. 7			487,0	+18,2							
2	606. 8	+19,5	606,05	+17. 8	+15.8	6,03	0,79	W. С.	Об.	415,2	521. 5	+19,4	515. 4			488.5	+18,6							
3	606. 8	+19,8	606,01	+17.8	+15.4	5. 72	0,75	W. С.	Об.	418, 0	525, 1	+19,6	513, 8			492.0	+18.7							
4	606. 7	+19,7	605.97	+17.0	+15,2	5. 80	0. 81	W. С.	Об.	420,0	519. 1	+19,5	512, 9			492.8	+18.7							
5	606. 6	+19,0	605.91	+15,8	+14.7	5. 73	0. 87	W. ум.	Об.	421. 3	519, 5	+19.0	513, 8			492.4	+18.5							
6	606. 6	+18,4	605.98	+15,4	+14,6	5. 76	0. 91	W. ум.	Т. Об.	419. 8	524. 0	+18,4	518, 9			491. 0	+18,2							Утковъ
7	606, 6	+18,3	606,06	+14,7	+13,9	5,44	0,91	W. Сл.	Т. Об.	420. 1	527 0	+18,3	522,0			490,0	+17.9							
8	606. 7	+18,0	606,13	+13,6	+12,8	4,98	0,90	W. ок. Сл.	Я.	425, 0	526. 1	+18,0	521. 4			489,0	+17,8							
9	606. 7	+17,6	606, 18	+12,6	+11. 8	4,60	0,89	W. ок. Сл.	Я.	425. 2	520, 5	+17,6	516, 2			487. 2	+17,5							
10	606. 7	+17,0	606, 25	+12,0	+11. 2	4. 37	0,89	W. ок. Сл.	Тон. об.	420,0	516, 3	+17,0	512, 6			486,0	+17,0							
11	606. 9	+17,0	606, 45	+11. 4	+10,7	4. 21	0,91	ТП.	Р. т. об.	426,5	518, 1	+17,0	514. 4			485,0	+17.0							Петровъ
12	607. 1	+16,8	606. 68	+10,8	+10. 1	4,02	0,91	ТП.	Р. т. об.	427. 3	520, 3	+16, 8	516, 8			484 0	+17. 0							
13	607. 1	+16. 8	606, 68	+11. 1	+10,2	4,00	0.88	ТП.	Р. Об.	425 9	518. 7	+16, 8	515, 2			483.2	+16. 9							
14	607. 1	+16. 8	606. 68	+10. 3	+9. 4	3. 73	0.88	ТП.	Р. Об.	426 5	519. 6	+16,7	516, 2			483, 0	+16. 8							
15	607. 2	+16,7	606,79	+9.8	+9,0	3, 63	0,89	ТП.	Р. Об.	427. 6	520 5	+16,6	517. 2			482, 0	+16. 7							
16	607. 2	+16, 6	606 80	+10, 1	+9. 4	3. 78	0,90	ТП.	Об.	428 6	517 0	+16, 5	513, 8			481, 5	+16. 6							
17	607. 2	+16, 6	606 80	+11, 0	+10, 2	4,02	0,89	ТП.	Р. Об.	432, 4	515, 2	+16, 5	512, 0			481, 0	+16. 6							
18	607. 3	+16,2	606, 95	+12,4	+11. 5	4. 47	0. 88	ТП.	М. Об.	432, 5	511. 7	+16,2	508, 8			478. 7	+16,4							
19	607. 5	+16,6	607. 10	+13. 2	+12,1	4. 64	0. 87	W. ок. сл.	Тон. об.	432 1	508. 3	+16,3	505. 8			478,1	+16,4					+9,8	+18,1.	
20	607. 6	+16,9	607. 17	+15. 0	+13,2	4,90	0. 79	W. ок. сл.	Тон. об.	427. 1	505. 8	+16,7	502. 4			479.0	+16. 7							
21	607. 7	+17. 5	607. 19	+15,7	+13, 4	4. 85	0. 74	W. ок. Сл.	Тон. об.	421. 2	501. 9	+17,0	508, 2			481.0	+16. 8.							
22	607. 8	+17.9	607. 23.	+16,3	+13, 9	5. 03	0,74	NW. Сл.	Тон. об.	414. 2	504. 0	+17.4	499. 9			482,0	+17. 1.							
23	607. 8	+18, 3	607. 20	+17,2	+13,5	4. 83	0. 65	N. Сл.	Об.	406, 3	509. 7	+18,0	505. 0			484,8	+17,3							

22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.		
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236. 7.			505,8	+14.		

308.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 30 число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометр.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓	Термометр. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607,4.	+18,9	606,72	+17,4	+13,0	4,14	0,56.	N. Сл.	Пер. об.	406,7	517,7.	+18,7.	512,3.				475,9	+17,7						Тумашевъ 2й
1	607,4	+19,2	606,69	+17,6	+13,4	4,15	0,55.	N. Сл.	Пер. об.	411,3	522,6	+19,0	516,9.				487,0	+17,9						
2	607,4	+19,0	606,71	+16,9	+12,6	4,01.	0,56.	N. Сл.	Пер. об.	416,2	522,8.	+18,9	517,2				487,8	+18,1						
3	607,4.	+18,9	606,72.	+17,0	+13,2	4,38	0,61.	NO. Сл.	Пер. об.	419,7	521,5.	+18,8	516,0.				488,3	+18,1						
4	607,4.	+18,5	606,77.	+15,9	+12,5	4,21.	0,63.	NO. Сл.	Пер. об.	421,0	510,5	+18,6	505,2				488,1	+18,0						
5	607,4.	+17,8	606,86	+14,3	+11,4	3,91.	0,67.	NO. Сл.	Пер. об.	420,5	517,0	+18,1	512,2.				485,7	+17,9.						
6	607,2.	+17,3	606,72.	+13,2	+11,0	3,93	0,73.	NO. о҄ч. Сл.	Р. тон. об.	421,5.	521,5.	+17,6	517,2.				484,2.	+17,3						Тумашевъ 1й
7	607,1.	+16,4	606,73	+12,0	+10,4	3,89.	0,79.	m.	Р. тон. об.	422,9.	521,0.	+17,4	516,9.				482,4	+17,0						
8	607,1.	+16,2.	606,75	+11,3	+9,9	3,77.	0,82.	m.	Р. тон. об.	427,0	522,2.	+16,5.	519,0				480,8.	+16,8						
9	607,2.	+15,7.	606,91.	+10,9	+9,6.	3,71.	0,83.	m.	Р. тон. об.	425,0.	517,6.	+16,0	514,9.				478,9.	+16,5.						
10	607,3.	+15,5.	607,04	+9,7	+8,9.	3,60.	0,88.	m.	Р. тон. об.	425,5.	520,0.	+15,5.	517,8.				477,0.	+16,0.						
11	607,3.	+14,9.	607,11	+9,2.	+8,5.	3,51.	0,90.	m.	Set.	425,0	513,7.	+15,2.	511,8.				475,8.	+15,9.						
12	607,3	+14,5	607,16	+9,0	+8,3	3,46	0,90.	m.	Я.	425,9	513,3	+14,8	511,8				473,4	+15,8						Тумашевъ 2й
13	607,3	+14,1	607,21.	+8,2	+7,5	3,23	0,89.	m.	Я.	426,1	514,1.	+14,5	512,9.				471,3	+15,3						
14	607,2.	+13,8	607,14	+8,0	+7,4	3,23	0,91.	m.	Я.	427,1	514,4.	+14,0	513,7.				469,8	+15,0						
15	607,2	+13,5	607,18	+7,7	+7,1	3,15	0,91.	m.	Я.	429,4.	513,3	+13,8	512,8				467,9	+14,9.						
16	607,3	+13,2	607,32.	+7,4	+6,8	3,06.	0,90.	m.	Я.	429,7	510,7.	+13,5	510,5.				466,1	+14,6					40' появился туманъ.	
17	607,4.	+13,0	607,44.	+7,8	+7,3	3,22.	0,92.	m.	Я. туман.	430,1	512,2	+13,2	512,3.				464,7	+14,3						
18	607,4.	+12,8	607,46	+9,2.	+8,6.	3,57	0,91.	m	Я. туманъ	429,0.	508,6.	+13,2.	508,7.				463,8.	+14,3.						Тумашевъ 1й
19	607,4.	+13,7.	607,35	+10,9	+9,8.	3,82	0,85.	m.	Я. туманъ	428,2.	505,2.	+13,6	504,9.				463,8.	+14,1.				+7,4.	+17,6.	
20	607,6.	+14,7.	607,43	+12,5.	+10,5.	3,82	0,75.	m.	Я. туманъ	425,3	503,4.	+14,2	502,5.				464,5.	+14,2.						
21	607,7.	+15,2	607,47	+13,7.	+11,0.	3,81.	0,68.	m.	Я.	420,9.	502,7.	+14,8.	501,2.				465,8.	+14,8.						
22	607,7.	+16,0.	607,38.	+14,6	+11,4	3,84	0,64.	NO о҄ч. Сл.	Я.	415,8	502,7.	+15,5.	500,5.				468,2.	+15,1.						
23	607,7.	+16,5.	607,31.	+15,3	+11,5.	3,72	0,59.	NO о҄ч. Сл.	Я.	410,2.	507,5.	+16,2	504,6.				470,5.	+15,5.						

536·2 | 381,6
514·01 | 14·61

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 31 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Камъ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607. 7	+17.4	607. 20	+15.9	+11.2	3,34	0,51	NO. ум.	Я.	409,3	515,0	+17.0	511,3			473,0	+16,0							Булдырев
1	607. 3	+18.1	606. 72	+16,2	+11.7	3,61	0,53	SO. Сл.	Я.	408.8	519,5	+17.8	515,0			475,8	+16,6							
2	607. 3	+18.7	606,65	+16.8	+12.7	4,11	0,58	O. Сл.	Я.	413,6	520,3	+18.3	515.3			479.2	+17.0							
3	607. 1	+18.7	606.45	+17.5	+13.1	4,18	0,56	O. Сл.	Я.	417,7	521,3	+18.5	516,1			481.8	+17,5							
4	607,0	+18,3	606,40	+17,2	+13,1	4.26	0,59	NO. Сл.	Я.	418,2	522.1	+18,2	517,2			482,0	+17,3.							
5	606. 8	+17.7	606.27	+15,5	+12.6	4.37	0,69	NO. ум.	Я.	420,6	520,8	+17.8	516.3			481.6	+17.1							
6	606,8	+16,7	606,39	+14.2	+12,0	4.31.	0,75	NO. Сл.	Я.	420,1	524,0	+17.0	520,3			480,2	+16,8.							
7	606,9	+16,0	606.58	+13,5	+11,8	4.37	0,79	NO. очс.	Я.	420,7.	523,5	+16,5	520,3			477.2	+16,3							Орловский
8	606,9	+16,3	606.54	+12,8	+11,0	4.04	0,78	W.	Я.	421,8	524,4	+16,3	521,4			476,0	+16,3							
9	606,9.	+16,5	606.51	+12,4	+10,8	4.02	0.80	NO. Сл.	Я.	421,7.	525,3	+16,3	522,3			475,9	+16,2							
10	607,3.	+16,5	606,91	+11,8	+10,3	3,87	0.81	NO. Сл.	Я.	422,8	524,2	+16,3	521,2			475,3	+16,1							
11	607,3.	+16,5	606,91	+11,3	+10,0	3,83	0,83	NO. очс.	Я.	420,7.	516,1.	+16,2	513,2			475,2	+16,1							
12	607. 2	+16.3	606.84	+10.7	+9.4	3,63	0,82	NO. очс.	Я.	424,0	522,5	+16.1	519,7.			475,0	+16.0							Булдырев
13	607. 2	+16.1	606.86	+10.2	+9,0	3,53	0,83	W.	Я.	425,7.	523,1	+16.0	520,4			474.8	+16.0							
14	607. 3	+16.0	606.98	+9.8	+8.8	3,52	0.86	W.	Я.	425,4	521,6	+15.9	519,0			474.0	+16,0							
15	607. 3	+15.8	607.00	+9,6	+8,6	3,46	0,86	O. очс.	Я.	427,8	521,0	+15.8	518,5			473.9	+15,9							
16	607. 3	+15.8	607.00	+9,5	+8.4	3,38	0,85	O. Сл.	Я.	428,9.	520,9	+15.7	518,5.			473.0	+15.8.							
17	607. 2	+15.7	606,91	+9.9	+8.7	3,44	0,83	O. Сл.	Пу.	430,0	519,6	+15,6	517,3			472.7	+15.7							
18	607,2	+14,7	607,03	+10,6	+9,2	3,54	0,81.	SO. Сл.	Я.	431,4	517,1.	+15,3	515,1.			472,2	+15,5							Орловский
19	607,1	+15,1	606,38	+11,8	+10,3	3,87	0,81	SO. Сл.	Я.	431,0	515,3	+15,0	511,6			471,2	+15,0					+9.5	+17.5	
20	607,1	+15,7	606,81	+13,3	+11,4	4,47	0,77.	SO. Сл.	Я.	427,8	511,1	+15,2	509,2			471,7	+15,3.							
21	607,3.	+16,2	606,95	+14,7	+12,2	4,32	0,72	SO. Сл.	Я.	422,1	509,2	+15,6	506,9			469,2	+15,6							
22	607. 3.	+16,5	606,91	+15,8	+12,4	4,47.	0,63	SO. ум.	Я.	414,3	508,4	+16,0	505,7.			471,6	+15,8							
23	607,3	+17,1	606,86	+16,5	+12,7	4,08	0,57	SO. ум.	Я.	409,2	511,4	+16,9	507,8.			473,0	+16,0							

458.7 2953
518.99 16.47

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. ум.	Об.	285,3	230,1	+13½.	232.1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½.	236.7.			505,8	+14.

808.53 0.72

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 26 число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Тем.	Примѣчан.	Наблюд.
0	604. 9	+18,2	604. 31	+16. 9	+12. 5	3,95	0,55	NO. ум.	Об.	407. 4	503. 6	+18,0	498. 9			473.9	+17.1							
1	604. 9	+19,2	604. 19	+17. 4	+12,7	3,95	0.53	NO. си.	Р. Об.	408,1	511. 9	+19,0	506, 2			476,9	+17. 4							
2	604. 9	+19,8	604. 11	+18,0	+13,0	3,98	0,52	NO. си.	Об.	416, 3	514. 9	+19,4	508, 8			479. 4	+18,2							Ульяновъ
3	604. 9	+20,0	604. 09	+18,2	+13,4	4,21	0,54	NO. си.	Мѣс. об.	417. 8	518. 1	+19,6	511. 8			481,8	+18,7							
4	604. 9	+19,8	604. 11	+17,8	+13,2	4.18	0,55	NO. си.	Мѣс. об.	418,2	516. 9	+19,3	510, 9			482,3	+18,5							
5	604. 9	+19,0	604. 21	+16,2	+12,5	4,13	0.61	NO. си.	Мѣс. об.	418,7	516,0	+19,0	510, 3			481,4	+18,2							
6	604,9	+18,0	604,33	+14,9	+12,3	4,33	0,71	NO. си.	Я.	418, 1	516, 0	+18,2	511. 1			478,9	+17,9							
7	604. 9	+17,5	604,39	+13, 3	+11, 6	4,29	0,79	NO. си.	Я.	418, 9	515, 6	+17,7	511. 2			477,0	+17, 5							Петровъ
8	604. 9	+17,4	604,41	+12, 6	+11, 3	4,29	0,84	NO. сл.	Я.	424. 9	517. 4	+17,4	513. 3			475,5	+17,3							
9	605, 0	+17,3	604. 52	+11, 6	+10, 6	4,10	0,87	m.	Я.	425,7	513, 7	+17,3	509. 7			475,0	+17, 2							
10	605, 0	+17,2	604,53	+10,6	+9,8	3,89	0,89	m.	Я.	422,0	513, 5	+17,2	509. 6			474,5	+17, 0							
11	605, 5	+16,9	605,07	+10,5	+9,7	3,86	0,89	m.	Я.	427,2	514,8	+17,0	511, 1			475,1	+16,9							
12	605,6	+16,8	605,18	+10,6	+9,9	3,95	0,90	m.	Я.	414,4	510,9	+16,8	507, 4			474,9	+16,8							
13	605,5	+16,7	605,09	+10,3	+9,5	3,79	0,89	m.	Я.	428,3	506,8	+16,7	503, 4			474,5	+16,7							
14	605,5	+16,3	605,14	+9,6	+8,9	3,63	0,90	m.	Я.	417. 5	507. 0	+16,3	504.0			473,0	+16,6							Ульяновъ
15	605, 6	+16,3	605. 24	+9.5	+8. 9	3,66	0,91	m.	Ту.	426, 4	499. 5	+16, 2	496. 6			471,2	+16,5							
16	605, 7	+16,2	605,35	+9,6	+9,0	3,69	0,91	m.	Ту.	429, 3	506, 9	+16,1	504. 1			470,4	+16, 4							
17	605, 7	+16,0	605,38	+9,8	+9, 2	3,73	0,91	m.	Ту.	432. 9	504. 0	+16,0	501. 3			469,4	+16, 2							
18	605, 7	+16,0	605,38	+11,3	+10,8	4,00	0,93	m.	Ту.	434,0	499, 8	+16,0	497. 1			469,1	+16,1							
19	605, 7	+16,9	605,35	+12,5	+12,0	4,75	0,94	m.	Я.	432, 5	490. 3	+16,0	487. 6			469,2	+16, 1					+9,5	+18,2	
20	605, 7	+16,7	605,29	+13,9	+12,9	4,39	0,79	m.	Я.	425, 1	493. 0	+16,2	490, 1			468, 8	+16, 1							Петровъ
21	605, 7	+16,8	605,28	+14, 8	+12,4	4,42	0,76	W. от. си.	Я.	419, 2	493, 8	+16,5	490, 6			469, 2	+16, 2							
22	605, 7	+17,0	605,25	+15,3	+12,1	4,10	0,65	W. си.	Об.	415, 8	499. 0	+16,8	485, 5			470,5	+16, 4							
23	605, 7	+17,4	605,21	+16,4	+13,6	4,81	0,71	W. от. си.	Об.	411, 4	500, 5	+17,1	496. 7			471. 8	+16,8							

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 25 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604.6	+18.5	603.97	+17.8	+14.8	5,29	0,70	S. оч. Сл.	Об.	413,5	491,5	+18,2	486,6			487.8	+17.2							
1	604,4	+18,8	603,73	+18,0	+14.4	4,95	0,64	N. оч. Сл.	Об.	416,0	502.1	+18,5	496,9.			489,2	+17,6							
2	604.1	+19.0	603.41	+18,0	+14,8	5,24	0,68	W.	Об.	415,3	508,4	+18,8	502,9.			491.0	+17.9							Булдырев
3	604.1	+18.8	603,43	+18,2	+15,1	5,41	0,69	W. оч. Сл.	Об.	417.1	517,6	+18,7	512,2			491.5	+18,0							
4	604.0	+18,7	603,35	+18.0	+14.4	4,95	0,64	W. оч. Сл.	Об.	428,5	510,4	+18,7	505,0			492.0	+18.0							
5	604.2	+17.7	603,67	+14,4	+13.2	5,05	0,86	O. Сл.	пас. и дождь.	423,5	505,5.	+18,0	500,8			479,2	+17.6							
6	604,3.	+17,8	603,76	+14,3	+13,2	5,08	0,87.	SO. Сл.	пас. и дождь.	420.7.	510,5	+17,8	506,0			474,5	+17,3.							
7	604.3	+17,6	603,78.	+14,2	+13,2	5,10	0,88	O. оч. Сл.	Пас.	422,0	509,4	+17,6	505,1			474,0	+17,2		9½					
8	604,4	+17,6	603,88	+14,0	+13,0	5,01.	0,88	T.	Пас.	423,6	518,5	+17,4	514,4			474,2	+17,0.							Орловский
9	604,4.	+17,4	603,88.	+13,3	+12,4	4,81.	0,89.	O. Сл.	Р. об.	424,2	404,5	+17,3.	400,5			473,9	+17,0.							
10.	604,4	+17,4	603,88	+13,1	+12,3	4,79.	0,90.	O. Сл.	Р. об.	423,8	504,9.	+17,2	501,0.			473,7	+17,0							
11	604,4.	+17,2	603,93	+12,6	+11,8	4,60	0,89.	O. Сл.	Я.	419,7.	507,7.	+17,1	503,9.			473,9	+16,9							
12.	604.3	+17.0	603.85	+12,1	+11.4	4,48	0,91	T.	Я.	429.2	504,1	+17.0	500.4			473.2	+16,9							
13.	604.3	+16.9	603.87	+11.5	+10,8	4,25	0,91	T.	Я.	422,8	503.9	+16,8	500,4			472.5	+16.8							
14.	604.3	+16.5	603.91	+11.4	+11.0	4.40	0,95	NO. оч. Сл.	Ту.	421.9	504,8	+16.5	501,6			471,0	+16,6							
15.	604,5	+16.5	604.11	+11.0	+10.6	4,26	0,95	NO. оч. Сл.	Ту.	428,4	496.5	+16.4	493,4			470.0	+16.5							Булдырев
16.	604.5	+16.3	604.14	+11.2	+10.8	4,33	0,95	NO. оч. Сл.	Ту.	430,3	500,5	+16.3	497.5			469.0	+16.4							
17.	604.5	+16.3	604.14	+11.6	+11.2	4.48	0,94	NO. оч. Сл.	Ту.	432,9	494.5	+16.2	491,6			468.4	+16.3							
18	604.7.	+16.3	604,34	+12,2	+11,8.	4,71.	0,94	NO. Сл.	Тум.	433,1	494,3.	+16,2	491,4.			467,8	+16,2							
19.	604,8	+16,6	604,40	+13,3	+12,8	5,06.	0,94	N. Сл.	Тум.	431,5	489,1.	+16,2	486,2			467,9	+16,2					+11.0	+18,2	
20.	604,8	+16,7.	604,39	+14,5	+13,4	5,16.	0,87.	N. Сл.	Об.	425,5	488,9	+16,4	485,8			468,2	+16,3.							Орловский
21	605,0	+17,1	604,54	+15,5	+13,4	4,90	0,76.	NO. Ум.	Н. об.	420,2	493,0	+16,7	489,6			468,2	+16,5							
22.	605,2	+17,4	604,71.	+16,2	+13,4	4,72	0,70.	N. Ум.	Р. об.	413,6	495,5.	+17,0	491,8.			470,9	+16,7.							
23.	605,2	+17,8	604,66	+16,3	+13,0	4,42	0,65	NO. Ум.	Об.	407,0	500,6	+17,5	496,4			472.1	+17,0.							

22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.							
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½	236.7			505,8	+14.							

808.58

С. Петербургская Обсерваторія. Августъ мѣсяцъ 21е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Бароᴍ.	Терм. при Немъ	Бароᴍ при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606, 0.	+16,9	605,57.	+15,2	+13,0	4.70	0,75	SW ч. Сл.	Об.	408, 3	496, 4.	+16,8	492, 9.			564, 8.	+15,8.							Тулиновъ [illegible]
1.	605, 9.	+17,9	605,34.	+15,8	+13,4	4,82	0,74	SW ч. Сл.	Об.	409, 9.	505, 7.	+17,6	501, 4.			566,0	+16, 2.							
2.	605, 8.	+18,5.	605,17.	+16,6	+13,9.	4.96	0,72	SW. ч. Сл.	Об.	407, 5.	502, 9.	+18,2	498, 0.			568, 0.	+17,0							
3	605, 8	+18,6	605,16	+16,8	+14,1	5,05	0,72	SW. ч. Сл.	Об.	425, 0.	506, 0.	+18,2	501, 1.			569,8.	+17,2							
4	605, 8	+18,0	605,23	+15,7	+13,8	5,12	0,79	SW ч. Сл.	Об.	426, 1.	500, 2.	+18,0	495, 5.			570, 5.	+17, 2.							
5.	605, 8.	+17,2	605,33	+14,7	+13,0	4,83	0,80	SW ч. Сл.	Об.	424, 2.	502, 1.	+17,4	498, 0			571, 9	+16, 9.							
6.	605,7	+16,7	605,29	+13,8	+12,7	4,88.	0,87.	Т.	Об.	425,5	503,5.	+17,0	499, 8.			568,5	+16,5							Тулиновъ 2й
7.	605,7.	+16,2	605,35	+13,0	+12,2	4,75	0,90.	Т.	Об.	422,1	503,2.	+16,7.	499, 8			568,2	+16,2							
8	605,7.	+15,9.	605,39.	+12,2	+11,6	4,58.	0,92.	Т.	Об.	421, 5.	494, 5.	+16,2	491, 6.			568, 8.	+16, 0.							
9.	605,9	+16,0	605,58	+11,9	+11,3	4,47.	0,92.	Т.	Д.	423,0	497,5.	+16,0	494, 8			568,9	+15,9.							
10.	606,0	+16,0	605,68	+11,2	+10,7.	4,26.	0,93.	Т.	Туман. Д. и	408,5	492,7.	+16,0	490,0			568,2	+15,9.							
11.	606,0	+15,9	605,69	+11,0	+10,5	4,20.	0,93.	Т.	Д. и туманъ.	417,2	493,4.	+15,9	490, 8			569,2	+15,9.							
12.	606, 0.	+15,9.	605,69.	+10,8.	+10,4	4,20.	0,95.	Т.	Д. туманъ	432, 2.	488, 5.	+15,9.	485, 9.			568, 8.	+15, 8.							Тулиновъ 1й
13.	605, 9.	+15,8.	605,60.	+11,5.	+11,1	4,44.	0,94.	Т.	Об. ту	428, 2.	485,3.	+15,8.	482, 8.			567, 8.	+15, 6							
14.	605, 9.	+15,8.	605,60.	+11,6	+11,2.	4,48.	0,94.	Т.	пасм. и туманъ	429, 0.	488, 8.	+15,8.	486, 3.			567, 2.	+15, 6							
15	605, 9	+15,8.	605,60.	+11,6.	+11,2.	4.48.	0,94.	Т.	пасмурно	433, 0.	491, 1.	+15,7.	488, 7.			567,0	+15, 6							
16.	606, 0	+15,7.	605,71.	+11,7.	+11,2.	4,45.	0,93.	Т.	пасмурно	435, 2.	491, 2.	+15,6	488, 9.			566, 8.	+15,5.							
17.	606, 0.	+15,7.	605,71.	+12,6	+12,1	4,79.	0,94.	Т.	Пасмур.	437,0	488, 0.	+15,6	485, 7.			566,4	+15,5.							
18.	606,1	+15,7.	605,81	+13,5	+12,8	5,01.	0,91.	Т.	Пасмур.	434,0	485,7.	+15,7.	483, 3.			566,3	+15,5							Тулиновъ 2й
19.	606,2	+15,8	605,90	+13,7	+12,8	4,96.	0,89.	W. ч. Сл.	Об.	430,6	478, 1.	+15,8	475,6			566,3	+15,7.					+10,8.	+16, 8	
20.	606,2	+16,0	605,88	+14,2	+13,2	5,10.	0,88.	W. ч. Сл.	Мѣст. об.	424,6	473,5.	+15,9.	470, 9.			566,8	+15,8							
21.	606,3	+16,3	605,94	+14,7	+13,6	5,25.	0,87.	W. ч. Сл.	Мѣст. об.	419,5.	476,4.	+16,2	473, 5.			567,2	+15,9.							
22.	606,3	+16,7	605,89.	+15,1	+13,8	5,28.	0,85.	W. ч. Сл.	Мѣст. об.	411,3	481,2	+16,5	478, 0			568,0	+16,0.							
23	606,3	+17,0	605,85	+15,6	+13,9	5,21.	0,81.	W. ч. Сл.	Р. об.	407,7.	488,2	+17,0	484, 5			568,9	+16,3.							

С. Петербургская Обсерватория. Августа месяца 22 число 1842 года. По новому стилю среднее Гетингенское время.

Час	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e'/e	Ветер	Состояние атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	606,5	+18,2	605,91	+16,1	+14,1	5,23	0,78	W. Сл.	Тонк.	405,9	499,6	+17,9	488,8			569,9	+16,8							Орловский
1	606,5	+19,0	605,82	+16,7	+14,4	5,29	0,75	W. Сл.	Тонк.	409,6	500,3	+18,7	494,8			571,6	+17,2							
2	606,5	+19,2	605,79	+16,9	+14,6	5,38	0,76	W. Сл.	Тонк.	412,6	508,5	+18,9	502,9			572,7	+17,8							
3	606,4	+19,2	605,69	+17,0	+14,6	5,35	0,75	W. ум.	Я.	419,3	507,4	+18,9	501,8			573,9	+17,9							
4	606,4	+19,2	605,69	+16,3	+14,0	5,11	0,75	W. ум.	Я.	423,6	505,9	+18,9	500,3			574,0	+18,0							
5	606,4	+18,9	605,72	+15,1	+13,6	5,14	0,83	W. ум.	Я.	424,3	506,6	+18,7	501,2			574,2	+18,0							
6	606,0	+17,8	605,46	+13,8	+12,6	4,81	0,86	W. Сл.	Я.	433,6	515,5	+18,0	510,8			573,7	+17,6							Кулдырев
7	605,9	+16,9	605,47	+12,6	+12,8	4,60	0,89	Ти.	Я.	426,5	506,6	+17,3	502,6			572,7	+17,0							
8	605,8	+16,8	605,38	+12,1	+11,6	4,60	0,93	Т.	Я.	424,0	508,4	+17,0	504,7			572,0	+16,9							
9	605,8	+16,8	605,38	+11,8	+11,2	4,43	0,92	Т.	Тум.	422,2	503,4	+16,8	499,9			571,5	+16,8							
10	605,8	+16,8	605,38	+11,6	+11,0	4,35	0,92	Т.	Ту.	429,1	511,1	+16,8	507,6			571,1	+16,7							
11	605,8	+16,7	605,39	+11,0	+10,4	4,15	0,92	Т.	Ту.	426,9	508,9	+16,7	505,5			571,5	+16,6						По земле туман	
12	605,8	+16,6	605,40	+10,7	+10,1	4,05	0,92	Т.	Я.	433,4	500,6	+16,4	497,5			571,7	+16,3							Орловский
13	605,8	+16,5	605,41	+10,1	+9,5	3,85	0,92	Т.	Я.	430,1	496,3	+16,3	493,3			570,9	+16,5							
14	605,8	+16,4	605,43	+9,7	+9,1	3,72	0,91	Т.	Я.	426,1	490,3	+16,2	488,4			570,7	+16,2							
15	605,8	+16,2	605,45	+9,5	+9,0	3,71	0,93	Т.	Я.	422,9	513,2	+16,1	510,4			570,3	+16,1							
16	605,8	+16,1	605,46	+10,1	+9,6	3,91	0,93	SW. оч. сл.	Об.	437,3	504,4	+16,0	501,7			570,2	+16,0							
17	605,8	+16,0	605,48	+10,2	+9,7	3,94	0,93	S. оч. сл.	Об.	437,5	500,5	+15,9	497,9			570,6	+16,0							
18	605,8	+16,0	605,48	+12,8	+12,0	4,67	0,90	SW. Сл.	Об.	430,4	493,4	+16,0	490,7			569,1	+16,0							Кулдырев
19	605,8	+16,3	605,44	+13,6	+12,4	4,73	0,85	W. Сл.	Об.	431,9	491,6	+16,0	488,9			567,7	+16,0					+9,5	+17,0	
20	605,9	+16,5	605,51	+14,7	+13,2	4,97	0,82	W. ум.	Об.	423,7	485,6	+16,2	482,7			567,8	+16,1							
21	605,9	+16,8	605,48	+15,3	+13,5	5,02	0,80	W. ум.	Об.	416,4	486,7	+16,5	483,5			568,2	+16,3							
22	606,0	+17,0	605,55	+15,5	+13,6	5,04	0,79	W. ум.	Об.	409,0	478,9	+16,8	475,4			568,8	+16,6							
23	606,1	+17,2	605,63	+15,9	+13,8	5,07	0,77	W. ум.	Об.	402,0	483,7	+17,0	480,0			569,0	+16,7							

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	225,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургск. Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 19е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдел. и	Наимень. шая Темпратура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,2	+16,4	600,83	+13,6	+11,9	4,41	0,79	NO. C.	Об.	407.3	497.9	+16.0	495,2			571,0	+16,0							Бурдуревъ
1	601,2	+16,4	600,83	+13,5	+11,4	4,12	0,75	NO. C.	Пас.	397.5	507.8	+16,3	504.8			571,0	+16,0							
2	601,2	+16,4	600,83	+13,4	+11,2	4,01	0,74	NO. C.	Пас.	383.1	529.2	+16,3	526,2			568,7	+16,0							
3	601,8	+16,6	601,41	+13,6	+10,9	3,77	0,68	NO.оч.С.	Об.	414.9	491,8	+16,4	488,7			566,0	+16,1							
4	602,4	+16,7	601.99	+13,6	+10,6	3,59	0,65	NO. C.	Об.	397.6	512,2	+16,6	508,9			563,0	+16,2							
5	602,5	+16,7	602.09	+13,0	+10,5	3,69	0,69	NO. C.	Об.	452,2	515,7	+16,5	512,5			562,0	+16,2							
6	603,0	+16,4	602,63	+12,1	+10,4	3,86	0,78	N. Ум.	Р. об.	432,0	500.3	+16,3	497.3			563,0	+16,0							Орловскій
7	603,2	+16,1	602,86	+11,6	+10,2	3,87	0,82	N. Ум.	Я.	434,2	490.4	+16,0	487.7			566,0	+16,0							
8	603,5	+15,9	603.19	+11,1	+10,0	3,88	0,85	N. Ум.	Я.	424.0	482,7	+15,9	480,1			564,8	+15,9							
9	603,8	+15,8	603,50	+10,6	+9,6	3,78	0,86	N. Сл.	Я.	416.6	487.8	+15,6	485,5			568,5	+15,8							
10	604,1	+15,7	603,81	+10,5	+9,2	3,57	0,82	N. Сл.	Я.	418.8	454.4	+15,4	452,3			572,9	+15,6							
11	604,3	+15,7	604.01	+10,0	+9,0	3,58	0,86	N. Сл.	Я.	426.1	489.0	+15,3	487,0			570,2	+15,5							
12	604,5	+15.4	604,25	+9.5	+8.3	3,33	0,83	N оч. Сл.	Я.	420,0	482.8	+15.2	480,9			569,0	+15,3							
13	604.7	+15.0	604,50	+8.7	+8.0	3,37	0,90	Т.	Я.	427.2	488.7	+15.0	487.0			567,0	+15,2							Бурдуревъ
14	604.7	+15.0	604.50	+8.6	+8,0	3,40	0,91	Т.	Я.	427.0	489.7	+15.0	488,0			567,0	+15,2							
15	604.8	+14.9	604.61	+8,9	+8,2	3,43	0,90	NO.оч.Сл.	Я.	431.5	494.2	+14.8	492,7			566,9	+15,1							
16	604.9	+14.9	604.71	+9,3	+8,6	3,54	0,90	NO. Сл.	Я.	434.1	487.7	+14.7	486,3			566,0	+15,0							
17	604.9	+14.9	604.71	+9.8	+9.0	3,63	0,89	N.оч.Сл.	Ту.	433.6	483,8	+14.7	482,4			566.0	+15,0							
18	605,2	+15,0	605,00	+11,0	+10,1	3,97	0,88	N. Сл.	Я.	432,5	425,1	+14,7	423,7			564,8	+15,0							Орловскій
19	605,5	+15,0	605,30	+12,1	+10,9	4,15	0,84	N. Сл.	Я.	431,1	473,2	+14,7	471,8			564,8	+15,0					+8,6	+15,1	
20	605,6	+15,2	605,37	+13,3	+11,4	4,17	0,77	NO. Сл.	Об.	424,7	466.7	+14,8	465,2			565,0	+15,0							
21	606,0	+15,6	605,72	+14,0	+11,7	4,18	0,73	NO. Сл.	Об.	416.1	469,5	+15,2	467,6			565,8	+15,1							
22	606,0	+15,9	605,69	+14,8	+11,7	3,97	0,66	NO. Сл.	Об.	405.7	470,4	+15,6	468,1			565,9	+15,2							
23	606,0	+16,3	605,64	+15,1	+11,9	4,03	0,65	NO. Сл.	Об.	403,6	469,1	+15,9	465,5			566,2	+15,5							

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 17е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,9	+18,7	604,25	+19,0	+14,8	4,98	0,60	SO. C.	Об.	394,1	493,4	+18,2	488,5			575,0	+17,2							Бугыревъ
1	604,8	+19,6	604,04	+19,2	+15,3	5,30	0,63	S. ум.	Об.	394,9	502,3	+19,2	496,4			576,0	+17,9							
2	604,4	+19,2	603,69	+18,8	+15,4	5,47	0,67	S. ум.	Об.	406,8	497,0	+19,0	491,3			577,6	+18,0						былъ громъ въ 2ч 53.	
3	604,0	+18,8	603,33	+17,7	+15,2	5,62	0,74	S. ум.	Пас. и дождь.	412,9	493,3	+18,9	487,7			578,0	+18,0						былъ громъ и сильн. дождь.	
4	603,7	+18,7	603,05	+16,3	+15,8	6,41	0,94	W. Сл.	Пас.	417,4	497,7	+18,7	492,3			578,0	+18,0						былъ отдален. громъ	
5	603,5	+18,5	602,87	+15,7	+15,2	6,13	0,94	Тш.	Об.	418,0	499,9	+18,5	494,7			578,2	+17,8							
6	603,4	+17,9	602,84	+15,6	+15,0	6,01	0,95	Т.	Об.	419,8	499,3	+18,1	494,5			578,7	+17,5						10' былъ громъ и шелъ мелк. дождичекъ	
7	603,3	+17,7	602,77	+15,2	+14,6	5,82	0,95	Т.	Об.	422,1	502,7	+17,8	498,2			578,0	+17,2		3⅓					Утяковъ
8	603,2	+17,7	602,67	+15,0	+14,4	5,73	0,95	Т.	Р. Об.	425,2	501,0	+17,7	496,6			577,2	+17,2							
9	603,2	+17,7	602,67	+14,2	+13,7	5,44	0,94	Т.	Мж. дд.	425,0	504,7	+17,7	500,3			577,1	+17,2							
10	602,8	+17,3	602,32	+13,7	+13,2	5,20	0,94	Т.	Об.	422,1	494,2	+17,5	490,2			577,0	+17,0							
11	602,2	+17,1	601,75	+13,9	+13,3	5,25	0,93	W. ум.	Об.	423,7	495,2	+17,1	491,4			576,9	+16,9						шелъ не боль. дождь	
12	602,7	+17,0	602,25	+13,6	+12,9	5,06	0,91	W. Сл.	Об.	425,0	493,7	+17,0	490,0			576,3	+17,0							Бугыревъ
13	602,8	+16,9	602,37	+13,1	+12,4	4,86	0,91	SW. ум.	Пас.	424,6	495,9	+17,0	492,2			576,0	+16,9							
14	602,7	+16,8	602,28	+12,9	+12,2	4,78	0,91	S. Сл.	Об.	423,1	490,2	+16,9	486,6			576,0	+16,9							
15	602,3	+16,7	601,89	+12,0	+11,4	4,51	0,92	S. оч. сл.	Об.	417,3	489,1	+16,7	485,7			575,7	+16,8							
16	602,0	+16,5	601,62	+12,0	+11,4	4,51	0,92	Т.	Об.	425,8	491,9	+16,5	488,7			575,7	+16,6							
17	602,0	+16,6	601,61	+12,8	+12,0	4,67	0,90	S. оч. сл.	Об.	412,6	462,1	+16,5	458,9			565,8	+16,6						измѣнение вертик. силы и горизонт. произошло отъ нагрѣвания въ комнатѣ	
18	601,8	+16,7	601,39	+13,5	+12,3	4,69	0,85	S. Слаб.	Об.	417,1	481,0	+16,4	477,9			566,3	+16,4							Утяковъ
19	601,7	+16,7	601,29	+14,2	+12,7	4,77	0,82	NO. Сл.	Об.	422,5	478,1	+16,4	475,0			566,3	+16,4							
20	601,7	+17,1	601,25	+15,4	+13,4	4,93	0,77	NO. Сл.	Об.	418,3	473,0	+16,7	469,6			566,1	+16,5					+12,0.	+19,2	
21	601,5	+17,2	601,03	+16,7	+14,0	5,01	0,72	O. Сл.	Об.	421,0	470,9	+17,0	467,2			566,5	+16,6						9ч 0. былъ сильные громъ	
22	601,5	+17,2	601,03	+14,4	+13,4	5,18	0,88	SW. Сл.	пас. и дождь.	411,2	471,3	+16,9	467,7			565,8	+16,7						былъ сильный громъ и молнія	
23	601,6	+16,9	601,17	+13,4	+12,0	4,52	0,55	NO. Сл.	пас. и дождь	402,9	464,4	+16,8	460,9			564,0	+16,7						былъ сильный громъ и молнія	

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

308.5 6.72

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 14. число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отраж.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607, 0	+19,4	606,26	+16,6	+14,5	5,38	0,78	W. С.	Тон. об.	406, 4	490, 6	+19,0	484, 9			580,9	+18,0							Утковъ
1	607, 0	+20,0	606,19	+17,0	+14,9	5,37	0,78	W. С.	Раз. об.	407, 6	488, 0	+19,7	481, 6			582,2	+18,5							
2	607, 0	+19,7	606,25	+17,2	+15,0	5,59	0,77	W. С.	Раз. об.	413, 4	495, 7	+19,7	489, 3			582,8	+18,6							
3	607, 0	+20,7	606,10	+17,2	+15,0	5,59	0,77	W. С.	Раз. об.	410, 7	515, 1	+20,2	508, 2			583,1	+19,1							
4	607, 0	+20,4	606,14	+16,9	+14,7	5,46	0,77	W. Ум.	Тон. об.	428, 8	525, 0	+20,0	518, 3			583,3	+19,2							
5	606, 8	+20,0	605,99	+16,0	+14,0	5,19	0,78	W. Ум.	Об.	428, 2	496, 9	+19,8	490, 4			583,0	+19,1							
6	606, 3	+19,3	605,57	+15,5	+14,3	5,52	0,86	W. Сл.	Об.	420, 5	496, 7	+19,3	490, 7			583,0	+18,8							Трусановъ
7	606, 2	+18,9	605,52	+14,4	+13,2	5,05	0,86	W. Ум.	Об.	430, 8	500, 3	+18,9	494, 7			582,8	+18,3							
8	606, 1	+18,2	605,51	+14,0	+13,2	5,15	0,90	W. Ум.	Об.	423, 0	494, 6	+18,6	489,3			582,5	+18,1							
9	606, 0	+18,2	605,41	+14,2	+13,4	5,23	0,90	W. Ум.	Об.	433, 0	521, 1	+18,3	516, 1			583,1	+18,0							
10	606, 0	+18,0	605,43	+14,1	+13,3	5,19	0,90	W. Ум.	Пас.	433, 0	485, 5	+18,1	480, 7			583,8	+17,8							
11	606, 0	+18,0	605,43	+14,2	+13,4	5,23	0,90	W. С.	Пас.	430, 0	478, 0	+18,0	473, 3			583,8	+17,8							
12	606, 0	+18,0	605,43	+14,4	+13,6	5,32	0,90	W. С.	Пас.	421, 2	481, 0	+17,9	476, 4			583,8	+17,8							Утковъ
13	606, 0	+17,9	605,44	+14,3	+13,6	5,38	0,91	W. С.	Пас.	421, 7	488, 4	+17,8	483, 9			583,1	+17,6							
14	606, 0	+17,8	605,46	+14,2	+13,5	5,30	0,91	W. С.	Пас.	432, 9	493, 2	+17,7	488, 8			582,0	+17,5							
15	606, 0	+17,6	605,48	+14,0	+13,3	5,22	0,91	W. С.	Пас.	435, 0	496, 6	+17,5	492, 4			581,5	+17,3							
16	606, 0	+17,5	605,49	+14,0	+13,4	5,29	0,93	SW. Ум.	пас. и накрап. дождемъ	433, 9	494, 0	+17,4	489, 9			580,8	+17,2							
17	605, 9	+17,4	605,42	+13,8	+13,3	5,27	0,94	SW. Ум.	пас. и мел. дождемъ	432, 6	485, 5	+17,3	481, 5			580,3	+17,2							
18	605, 5	+17,5	604,99	+13,6	+13,2	5,26	0,95	SW. Ум.	накрапыв. дождемъ	431, 8	486, 0	+17,3	482, 0			580,2	+17,3							
19	605, 2	+17,1	604,74	+13,8	+13,3	5,27	0,94	SW. Ум.	Пас.	430, 2	483, 5	+17,3	479, 5			567,7	+17,1		1/8.			+13, 6.	+17,2	Сундуревъ
20	605, 2	+17,0	604,75	+13,8	+12,9	5,01	0,89	SW. С.	Пас.	425,6	479,1	+17,2	475,2			567,4	+17,0							
21	605, 0	+17,0	604,55	+14,4	+12,9	4,85	0,82	SW. С.	Пас.	421,6	480,1	+17,0	476,4			567,2	+17,0							
22	604,8	+17,4	604,31	+15,8	+14,0	5,24	0,80	SW. Ум.	Пас.	419,4	480,5	+17,3	476,5			567,4	+17,0							
23	604,5	+17,8	603,96	+16,2	+14,0	5,13	0,76	SW. Ум.	Пас.	414,5	483,1	+17,6	478,8			568,0	+17,2							

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 15 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0	604,3	+18,2	603,71	+17,0	+15,0	5,65	0,79	SW. Ум.	Облачно	412,9	486,6	+18,9	481,9			568,5	+17,4							Тумашевъ 1й
1	604,1	+18,8	603,43	+17,5	+15,5	5,88	0,79	SW. С.	Об.	411,0	497,2	+18,5	492,0			569,0	+17,8							
2	603,9	+18,9	603,22	+17,5	+15,4	5,80	0,78	W. С.	Р. Об.	415,1	489,4	+18,7	484,0			569,4	+17,9							
3	603,6	+19,9	602,80	+18,9	+16,2	6,06	0,73	W. С.	Р. Об.	418,5	495,8	+19,4	489,7			570,4	+18,4							
4	603,5	+19,9	602,70	+17,9	+15,2	5,57	0,73	W. С.	Я.	424,2	499,6	+19,4	493,5			574,4	+18,8							
5	603,2	+19,7	602,43	+16,5	+14,2	5,19	0,75	W. С.	Я.	425,8	497,5	+19,4	491,4			574,7	+18,8							
6	603,0	+18,8	602,33	+15,5	+13,9	5,24	0,82	W. С.	Я.	429,1	505,6	+18,9	500,0			574,0	+18,4							
7	603,0	+18,1	602,42	+15,0	+13,5	5,09	0,83	W. С.	Об. около горизонта	427,5	503,1	+18,4	498,0			573,0	+18,0							Тумашевъ 2й
8	603,0	+18,0	602,43	+15,0	+13,9	5,57	0,87	W. С.	Пас.	425,8	501,8	+18,2	496,9			573,8	+17,9							
9	603,2	+18,0	602,63	+14,6	+13,7	5,34	0,89	W. Ум.	Об.	423,4	499,2	+18,0	494,5			573,3	+17,8							
10	603,8	+18,0	603,23	+14,4	+13,6	5,32	0,90	W. Сл.	Пас.	420,4	495,9	+18,0	491,2			573,2	+17,8							
11	604,3	+18,0	603,73	+14,0	+13,2	5,15	0,90	Т.	Об.	420,0	495,4	+17,9	490,8			573,0	+17,7							
12	604,5	+17,9	603,94	+12,6	+12,0	4,73	0,92	Т.	Р. Об.	423,3	503,0	+17,8	498,5			572,8	+17,6							
13	604,6	+17,8	604,06	+11,9	+11,4	4,53	0,93	Т.	Р. Об. Туман	425,5	504,0	+17,8	499,5			572,2	+17,6							Тумашевъ 1й
14	604,8	+17,6	604,28	+11,4	+10,6	4,15	0,89	Т.	Р. Об.	422,4	502,7	+17,5	498,5			572,0	+17,3							
15	605,7	+17,4	605,21	+10,4	+9,4	3,70	0,86	N. от С.	Об.	424,4	502,0	+17,4	497,9			571,8	+17,2							
16	605,9	+17,1	605,44	+10,3	+9,0	3,51	0,82	N. от С.	Р. Об.	425,8	499,8	+17,1	496,0			571,0	+17,1							
17	606,0	+17,0	605,55	+10,7	+9,3	3,57	0,81	NO. от С.	Об. около горизонта	427,2	496,5	+17,0	492,8			570,2	+17,0							
18	606,5	+16,6	606,10	+11,4	+9,9	3,74	0,80	NO. от С.	Я.	423,7	490,4	+16,7	487,0			569,3	+16,9							
19	606,9	+16,8	606,48	+12,6	+10,1	3,56	0,69	NO. от С.	Р. Об.	429,5	490,7	+16,7	487,3			568,9	+16,9					+10,3	+18,9	
20	607,2	+17,0	606,75	+13,6	+10,7	3,64	0,66	NO. от С.	Об.	425,9	488,2	+16,8	484,7			568,6	+16,9							Тумашевъ 2й
21	607,2	+17,2	606,73	+14,2	+11,2	3,81	0,66	W. от С.	Мелк. об.	420,8	490,2	+16,9	486,6			568,8	+16,9							
22	607,3	+17,2	606,83	+14,5	+11,3	3,80	0,64	W. Сл.	Мелк. об.	414,5	490,1	+17,0	486,4			568,9	+16,9							
23	607,5	+17,8	606,96	+14,9	+11,6	3,88	0,63	W. Ум.	Об. около горизонта	409,6	496,4	+17,4	492,3			569,1	+17,0							

21							0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			565,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			565,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			565,8	+14.

308.53 0.72

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 10. число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлен.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,3	+18,2	602,71	+16,8	+13,4	4,57	0,64	NW. Ум.	Об.	412,5	447,4	+17,9	442,8			566,0	+17,1							Фриовскій
1.	603,6	+19,3	602,87	+17,3	+14,6	4,71	0,64	NW. Ум.	Об.	414,5	458,7	+18,8	453,2			567,0	+17,5							
2.	603,6	+19,8	602,81	+17,5	+13,8	4,66	0,63	NW. Ум.	Об.	416,5	462,1	+19,2	456,2			568,0	+18,0							
3.	603,8	+19,2	603,09	+17,5	+14,0	4,80	0,64	NW. С.	Об.	418,6	472,1	+19,0	466,4			568,6	+18,2							
4.	604,0	+19,1	603,30	+17,5	+13,8	4,66	0,63	NW. С.	Об.	418,2	468,6	+18,9	463,0			568,3	+18,0							
5.	604,0	+18,7	603,35	+16,4	+13,3	4,60	0,67	NW. С.	Об.	421,6	472,9	+18,7	467,5			568,2	+18,0							
6.	604,2	+17,8	603,67	+15,0	+11,4	3,73	0,60	NW. Ум.	Об.	419,4	475,2	+18,2	470,3			568,3	+17,8							Суздорфъ
7.	604,2	+16,8	603,78	+13,3	+11,3	4,11	0,76	NW. Сл.	Об.	418,8	468,7	+17,4	464,6			567,2	+17,4							
8.	604,3	+16,6	603,90	+12,5	+11,1	4,18	0,82	NW. Сл.	Об.	421,1	471,6	+17,0	467,9			566,1	+17,0							
9.	604,4	+16,1	604,06	+12,2	+10,9	4,13	0,83	NW. оч. Сл.	Об.	420,6	468,9	+16,5	465,7			565,2	+16,7							
10.	604,5	+15,9	604,19	+11,6	+10,2	3,87	0,82	Тих.	Об.	433,0	481,9	+16,3	478,9			565,0	+16,5							
11.	604,6	+15,6	604,32	+11,5	+9,6	3,55	0,76	NW. Сл.	Об.	429,8	469,3	+15,9	466,7			565,0	+16,2							
12.	604,8	+15,5	604,54	+10,7	+9,7	3,81	0,86	NW. оч. сл.	Р. об.	424,8	463,9	+15,5	461,7			565,3	+16,0							
13.	605,0	+15,3	604,76	+10,8	+9,7	3,79	0,85	N. оч. сл.	Об.	425,1	464,9	+15,3	462,0			563,2	+15,9							
14.	605,0	+15,0	604,80	+10,7	+9,4	3,63	0,82	N. Сл.	Тонов.	424,0	465,1	+15,0	463,4			562,0	+15,7							
15.	605,3	+15,0	605,10	+10,7	+9,4	3,63	0,82	N. Ум.	Тонов.	429,1	464,4	+15,0	462,7			562,2	+15,4							
16.	605,5	+14,9	605,31	+11,1	+10,1	3,94	0,87	NO. Сл.	Р. тонов.	433,0	473,3	+14,9	471,7			561,0	+15,3							
17.	605,7	+14,8	605,52	+11,9	+10,4	3,91	0,81	NO. оч. Сл.	Тум.	428,6	461,2	+14,9	459,6			560,4	+15,3							Сулфоревъ
18.	605,9	+15,0	605,70	+13,3	+11,2	4,04	0,75	NO. оч. Сл.	Тум.	425,0	449,8	+15,0	448,1			560,5	+15,4							
19.	606,2	+15,3	605,96	+14,4	+11,0	3,63	0,62	NO. оч. Сл.	Тум.	426,2	452,1	+15,2	450,2			560,9	+15,4					+10,7	+17,5	
20.	606,6	+16,2	606,25	+15,4	+11,6	3,75	0,59	NO. Сл.	Тум.	428,3	451,9	+15,7	449,5			561,0	+15,7							
21.	606,8	+17,0	606,35	+16,2	+12,4	4,06	0,60	NO. Сл.	Я.	425,3	454,3	+16,3	451,3			562,0	+16,0							
22.	606,8	+17,5	606,29	+16,8	+11,8	3,52	0,50	NO. Ум.	Раз. Об.	418,9	455,3	+16,7	451,9			562,8	+16,4							
23.	607,0	+17,9	606,44	+17,0	+12,0	3,59	0,50	NO. Ум.	Раз. Об.	418,8	453,0	+17,3	449,0			563,7	+16,8							

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 17 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барон	Терм при Бар	Барон при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз Сила при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отдѣли	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	607,0	+18,9	606,32	+17,6	+12,3	3,64	0,48	NO. С.	Р. об.	409,1	452 9	+17,8	448,4			564,8	+17,2							Утковъ.- Будыревъ
1	607,0	+19,2	606,24	+17,5	+12,1	3,53	0,47	NO. С.	Р. Об.	405,8	465,3	+18,9	459,7			565,5	+17,8							
2	607,0	+19,3	606,27	+17,7	+12,4	3,68	0,49	NO. С.	у горизо. обл.	416,6	473,3	+19,0	467,6			566,0	+17,9							
3	607,0	+19,2	606,24	+18,3	+12,6	3,66	0,46	NO. С.	Я.	411,6	470,2	+19,0	464,5			567,0	+18,0							
4	606,8	+19,0	606,11	+17,7	+12,0	3,42	0,45	NO. ум.	Я	413,7	479,6	+18,8	474,1			568,0	+18,0							
5	606,6	+18,8	605,93	+16,2	+11,6	3,55	0,53	N. ум.	Т.о. Об.	416,8	484,3	+18,7	478,9			568,0	+18,0							
6	606,5	+18,0	605,93	+15,4	+11,4	3,64	0,57	NO. Сл.	Мѣс. об.	417,9	474,9	+18,0	470,2			567,1	+17,5							
7	606,3	+17,0	605,85	+13,2	+11,2	4,07	0,76	NO.оч.Сл.	Я.	419,1	468,9	+17,6	464,6			566,5	+17,3							
8	606,4	+16,3	606,04	+11,7	+10,2	3,84	0,81	NO.оч.сл.	Я	420,1	470,5	+16,8	465,0			565,3	+16,9							
9	606,4	+16,3	606,04	+10,7	+9,6	3,76	0,85	NO.оч.сл.	Я.	419,8	470,7	+16,5	467,7			564,2	+16,3							
10	606,4	+16,5	606,04	+10,2	+9,2	3,64	0,86	Т.	Я	421,0	472,8	+16,3	469,8			564,0	+16,3							
11	606,4	+16,4	606,03	+10,2	+9,2	3,64	0,86	Т.	Я.	420,8	473,3	+16,3	470,3			564,0	+16,3							
12	606,4	+16,6	606,00	+10,7	+9,4	3,63	0,82	NO.Сл.	Я.	422,2	472,5	+16,4	469,4			563,2	+16,3							Утковъ.- Будыревъ
13	606,4	+16,5	606,01	+10,7	+9,4	3,63	0,82	NO.оч.Сл.	Я.	423,7	470,8	+16,3	467,8			563,0	+16,3							
14	606,6	+16,3	606,24	+9,5	+8,8	3,60	0,90	Т.	Я.	420,9	469,1	+16,0	466,4			563,0	+16,1							
15	606,7	+16,1	606,36	+9,5	+8,8	3,60	0,90	NO.оч.Сл.	Я.	423,6	467,4	+16,0	464,7			562,5	+16,0							
16	606,7	+16,0	606,38	+9,8	+9,0	3,63	0,89	Т.	Тум.	428,7	472,4	+15,8	469,9			562,2	+16,0							
17	606,8	+16,0	606,48	+11,1	+9,8	3,77	0,83	NO.оч.Сл.	Тум.	427,2	466,4	+15,8	463,9			562,0	+16,0							
18	606,8	+16,0	606,48	+12,7	+10,7	3,88	0,76	NO.оч.С.	Тум.	429,9	462,0	+15,8	459,5			562,0	+16,0							
19	606,8	+16,1	606,46	+13,0	+11,0	3,99	0,76	NO.оч.Сл.	Тум.	429,1	460,6	+15,8	458,1			562,7	+15,9					+9,5	+18,3	
20	606,8	+16,5	606,41	+14,6	+11,5	3,93	0,66	NO.Сл.	Т.он.об.	427,9	458,2	+16,0	455,5			562,7	+15,9							
21	606,8	+16,8	606,38	+15,4	+11,7	3,82	0,60	NO.Сл.	Т.он.об.	420,3	463,9	+16,3	460,9			563,3	+16,1							
22	606,8	+17,2	606,33	+16,4	+12,4	4,01	0,58	NO. Сл.	Мѣс. об.	416,5	465,3	+16,7	461,9			563,9	+16,3							
23	606,7	+17,8	606,16	+17,2	+12,5	3,87	0,53	NO. Сл.	Мѣс. об.	408,7	464,2	+17,3	460,2			563,7	+16,7							

21	594,1	+13,4	594,00	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			565,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

308.53 0.72

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 7е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Терм. № 1	Терм. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Отсчет	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отсчеты	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601, 9	+19.1	601,20	+19.0	+14.6	4,84	0,58	NW. Сл.	Об.	405, 4	449, 5	+18,7	444, 1			566.0	+17,7							Булыгинъ
1.	601, 8	+19.4	601.07	+19.1	+14,2	4,52	0,54	NO. ум.	Об.	405, 7	457, 8	+19,0	452, 1			567,0	+18,0							
2.	601, 4	+19.7	600, 63	+19.2	+14,0	4,36	0,52	NO. ум.	Об.	418, 2	456, 8	+19,2	450, 9			567,0	+18,1							
3	601, 0	+20,0	600,20	+19,7	+14.2	4,37	0,50	NO. ум.	у горизонта Обл.	419.4	456, 1	+19,6	449, 8			569,0	+18,7							
4	600, 9	+19.7	600,13	+18.7	+13,4	4,08	0,50	NO. ум.	Мл. Об.	419, 4	449, 6	+19, 4	443, 5			570,0	+18, 6							
5.	600, 7	+19.0	600,02	+17.4	+13.2	4.28	0,58	NO. ум.	Об.	417.0	458, 1	+19.0	452, 4			570.0	+18,4							
6.	600, 7.	+18,2	600,11	+16,5	+12,8	4,24	0,62	NO. ум.	Р. т. об.	421, 6	468, 5	+18,4	463, 4			569.1	+18.							Орловскій
7.	600, 6.	+17,2	600,13	+15,5	+12,4	4,29	0,68	NO. Сл.	Р. т. об.	419,9.	456, 2	+17,7	451, 8			568.1	+17,5							
8	600, 5	+16,7	600,09	+14.3	+11,9	4,23	0,72	NO. Сл.	об. на Гориз.	419,7	453, 4	+17,0	449,7.			567,0	+17,2							
9	600, 4	+16,7	599,99	+13,7	+11,7	4,26	0,76	NO. Сл.	Я.	419, 5	458, 8	+17,0	455,1			566,3	+16,9.							
10.	600, 4	+17,2	599,93	+13,8	+11,8	4,30	0,76	NO. очи.	Я.	416, 4	462, 5.	+17,0	454,8.			566,3	+16,9							
11	600,3	+16,9	599,87	+12,7	+11, 6	4,45	0,86	NO. очи.	Я.	413,9	457, 4	+16,7	454,0			566,2	+16,7.							
12	599. 8	+15,3	599,56	+11, 3	+10,5	4,12	0,89	Тш.	Я.	427, 6	451, 5	+16,2	448, 6			566,0	+16,5							Булыгинъ
13	599. 6	+14,9	599,41	+10, 6	+9.9	3,95	0,90	Т.	Я.	418, 1	439, 6	+15,6	437,3			564,1	+16,0							
14	599, 4	+15,1	599,19	+10, 4	+9.7	3,89	0,90	Т.	Раз. Об.	420,0	444, 8	+15,3	442,8			564,0	+15,8							
15	599. 3	+14.9	599,11	+9,9	+9. 4	3,83	0,93	Тш.	Ту.	419,1	443,2	+15,0	441, 5			564,0	+15,6							
16.	599. 2	+14.9	599.01	+10, 6	+10,0	4,01	0,92	Тш.	Ту.	418, 9	450, 1	+14,9	448, 5			564,0	+15, 4							
17	599. 1	+14.6	598,95	+11. 1	+10, 6	4,23	0,93	Тш.	Ту.	428. 9	449,8	+14,8	448.3			562.1	+15,0							
18.	599, 0	+15, 2	598.77	+13,9	+12,3	4,59.	0,81	NO. оча.	Тон. об.	431, 9	449, 5	+15,0	447, 8			561,8	+15,0							Орловскій
19.	599, 0	+16, 0	598, 68	+15,3	+12, 9	4,62	0,73	NO. оча.	Тон. об.	432, 4	446. 7	+15,4	444, 6			561,9	+15,3					+9, 9	+19,7.	
20.	599, 0	+16,7	598,59	+16,8	+13. 8.	4,84	0,69	NO. Сл.	Тон. об.	425,8	445, 2	+16,0	442, 5			562,7	+15,9.							
21.	599, 2	+17, 6	598,63	+17,8	+14,0	4,72	0,62	N. Сл.	Тон. об.	423,9	440, 1	+16,8	436, 6			563,8	+16,3							
22	599,2	+18.3	598,60	+18,7	+14,1	4,56	0,56	N. Сл.	Тон. об.	423, 5	438, 0	+17,3	434,0			565,0	+16,8							
23.	599, 2	+18,6	598,56	+18,3	+13,9	4,52	0,57.	N. Сл.	Об.	415, 3	441, 5	+18,0	436,8			566,2	+17,3							

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 6е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нен.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлен.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,7	+16,9	604,27	+16,4	+13,6	4,81	0,71	SW. сл. в.	Тон. об. ок. горизонта	415,7	437,3	+16,7	433,9			567,8	+15,8							Тумашевъ 1й
1	604,2	+17,9	603,84	+16,9	+13,5	4,61	0,64	SW. сл. в.	тон. об. ок. горизонта	407,6	451,3	+17,8	446,8			570,0	+16,3							
2	604,2	+18,7	603,55	+17,4	+13,8	4,68	0,63	W. сл. в.	Тон. об. ок. горизонта	412,9	433,6	+18,2	428,7			571,0	+16,9							
3	604,0	+18,9	603,32	+18,3	+14,2	4,73	0,60	W. сл. в.	Я.	417,9	455,7	+18,7	450,3			573,3	+17,4							
4	603,9	+18,9	603,22	+17,8	+13,3	4,24	0,56	W. сл. в.	Я.	411,4	477,5	+18,7	472,1			574,8	+17,8							
5	603,6	+18,7	602,95	+16,0	+13,4	4,77	0,72	Т.	Я.	433,8	450,0	+18,5	444,8			574,0	+17,5							
6	603,4	+17,2	602,93	+14,8	+12,4	4,42	0,73	Т.	Я.	429,2	453,9	+17,8	449,4			573,8	+17,2							
7	603,2	+15,7	602,91	+13,1	+11,5	4,29	0,81	Т.	Я.	418,2	452,2	+16,7	448,8			572,2	+16,4							
8	603,0	+15,4	602,75	+12,5	+11,3	4,31	0,85	Т.	Я.	423,0	455,9	+16,0	453,2			571,2	+16,0							
9	603,0	+15,3	602,76	+12,1	+11,0	4,22	0,86	Т.	Я.	441,0	462,5	+15,8	460,0			571,0	+15,8							
10	603,1	+15,8	602,80	+11,7	+10,7	4,13	0,87	Т.	Я.	424,8	441,7	+15,8	439,2			571,0	+15,7							
11	603,3	+16,1	602,96	+10,9	+10,0	3,93	0,88	Т.	Я.	433,4	445,9	+15,9	443,3			572,0	+15,8							
12	603,1	+16,0	602,78	+10,9	+10,0	3,93	0,88	Т.	Я.	414,1	450,1	+15,9	447,5			572,0	+15,8							
13	603,0	+16,0	602,68	+10,8	+9,9	3,90	0,88	Т.	Я.	422,8	444,5	+15,9	441,9			571,5	+15,8							
14	603,0	+16,0	602,68	+11,1	+10,2	4,00	0,88	Т.	Об.	426,8	448,1	+15,8	445,6			570,9	+15,8							
15	602,9	+15,9	602,59	+11,3	+10,3	4,00	0,87	Т.	Об.	430,3	449,5	+15,8	447,0			570,2	+15,7							
16	602,9	+15,9	602,59	+11,6	+10,5	4,05	0,86	Т.	Об.	434,7	449,8	+15,8	447,3			570,0	+15,7							
17	602,9	+15,9	602,59	+12,6	+10,7	3,90	0,77	Т.	Я.	436,2	446,8	+15,8	444,3			570,1	+15,6							
18	602,4	+15,8	602,10	+13,7	+10,9	3,74	0,67	Т.	Я.	431,0	443,7	+15,5	441,5			569,9	+15,4							
19	602,4	+15,8	602,10	+14,8	+11,7	3,97	0,66	0. сл. Св.	Я.	422,1	420,8	+15,5	418,6			569,2	+15,4					+10,8	+18,5	
20	602,3	+16,4	601,93	+16,0	+12,4	4,11	0,62	0. сл. Св.	Я.	419,5	436,9	+15,9	434,3			569,4	+15,5							
21	602,2	+17,2	601,73	+17,0	+12,9	4,19	0,58	0. сл. Св.	Я.	420,4	437,6	+16,5	434,4			561,7	+16,0							
22	602,1	+17,8	601,56	+17,8	+13,4	4,31	0,56	0. сл. Св.	Об. ок. горизонта	414,1	434,3	+17,0	430,6			562,7	+16,4							
23	601,9	+18,1	601,32	+18,5	+14,2	4,67	0,58	0. сл. Св.	Об.	414,5	441,3	+17,6	437,0			564,0	+16,9							

Наблюд.: Тумашевъ 1й — Тумашевъ 2й — Тумашевъ 1й — Тумашевъ 2й

21	594,1	+13,9	594,00	+2,7	+1,5	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1	505,3	+14
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14

308.5 & 0.72

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 3е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм при Барам	Барам при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склоненіе	Горизсила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	604, 3	+15,8	604,00	+13,0	+10,3	3,57	0,69	NO. C.	Об.	412, 0	428, 0	+15,7	425, 6			570, 0	+15,3							Тулашевъ 1й
1	604, 4	+17,0	603,95	+14,0	+11,0	3,73	0,65	NO. C.	Об.	412, 9	434, 0	+16,6	430, 7			570, 6	+15,8							
2	604, 4	+17,6	603,88	+14,5	+11,1	3,67	0,62	NO. C.	Об.	417, 2	436, 2	+17,2	432, 3			571, 9	+16,3							
3	604, 5	+17,9	603,94	+14,9	+11,6	3,88	0,63	NO. C.	Об.	417,4	437, 6	+17,4	433, 5			573,1	+16,9							
4	604, 5	+17,9	603,94	+14,6	+11,2	3,71	0,62	NO. C.	Об.	419, 2	439, 0	+17,4	434, 9			573,2	+16,9							
5	604, 5	+17,8	603,96	+13,8	+10,0	3,18	0,57	NO. C.	Об.	420, 8	440, 0	+17,4	435, 9			574,0	+16,8							
6	604, 3	+16,9	603,87	+12,8	+9,6	3,22	0,62	NO. C.	Об.	420,0	440,9	+16,8	437, 4			573,4	+16,5							Тулашовъ 2й
7	604, 3	+16,5	603,91	+12,1	+9,3	3,21	0,65	NO. C.	Об.	420,5	441,4	+16,5	438, 2			572,9	+16,2							
8	604, 4	+16,0	604,08	+11,4	+9,1	3,28	0,70	NO. C.	Об.	421,1	443,7	+16,0	441, 0			572,1	+16,0							
9	604, 6	+15,9	604,29	+11,1	+9,0	3,30	0,73	NO. C	Об.	420,8	440,8	+15,9	438, 2			571,5	+15,9							
10	604, 5	+15,8	604,20	+10,9	+8,7	3,18	0,71	NO. C.	Об.	422,2	438,9	+15,8	436, 4			571,1	+15,8							
11	604, 4	+15,7	604,11	+10,8	+8,6	3,15	0,71	NObC.	Об.	421,7	444,5	+15,5	442, 3			570,9	+15,6							
12	604, 3	+15,6	604,02	+10,6	+8,8	3,32	0,76	NO.тC.	Об.	423, 8	440, 0	+15,4	437, 9			570, 6	+15,4							Тулашевъ 1й
13	604, 3	+15,4	604,05	+11,0	+8,8	3,21	0,71	NO.тC.	Об.	426, 2	441, 3	+15,3	439, 3			570,2	+15,3							
14	604, 2	+15,3	603,96	+10,9	+8,6	3,13	0,70	NO.тC.	Пас.	424, 8	440, 3	+15,2	438, 4			570, 0	+15,2							
15	604, 1	+15,2	603,87	+10,6	+8,4	3,09	0,71	NO.тC.	Об.	427, 0	437, 3	+15,1	435, 5			569, 5	+15,1							
16	603, 9	+15,1	603,68	+10,7	+8,4	3,07	0,70	NO.тC.	Об.	430, 2	440, 2	+14,9	438, 6			569,2	+15,0							
17	603, 7	+15,0	603,50	+10,9	+8,4	3,02	0,67	NO.тC.	Об.	429, 2	440, 3	+14,9	438, 7			569,2	+15,0							
18	603, 5	+15,0	603,30	+10,9	+8,5	3,07	0,69	NO.т. C.	Р. об.	427,0	433,3	+14,9	436, 7			568,8	+15,0						1.14,9.	Тулашовъ 2й
19	603, 4	+15,1	603,18	+11,2	+8,7	3,11	0,68	NO.т. C	Пер. Об.	425,1	433,3	+14,9	431, 7			568,8	+14,9					+10,6.	Кругъ около солнца.	
20	603, 3	+15,2	603,07	+11,6	+9,0	3,17	0,67	NO.т. C.	Пер. Об.	422,2	426,1	+14,9	424, 5			568,7	+14,9							
21	603, 0	+15,4	602,75	+12,4	+9,5	3,25	0,64	NO.т. C.	Об.	418, 5	423, 8	+15,0	422, 1			568,6	+14,9							
22	602, 8	+15,7	602,51	+13,0	+9,4	3,03	0,58	NO.т. C.	Об.	416,6	420,0	+15,4	417, 9			569,2	+15,1							
23	602, 6	+15,9	602,29	+13,9	+9,8	3,05	0,54	NO.т. C.	Об.	412,0	422,4	+15,7	420,0			569,7	+15,2							

С. Петербургская. Обсерватория Августъ мѣсяцъ 2е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ земли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,3	+18,0	600,74	+17,3	+13,0	4,16	0,57	NW. Ум.	Об.	405,3	423,9	+17,3	419,9			574,0	+16,7							Утъковъ
1	601,4	+18,3	600,80	+17,0	+12,6	3,99	0,55	NW. Ум.	Об.	407,2	428,7	+18,0	424,0			575,0	+17,0							
2	601,4	+18,7	600,75	+17,9	+12,6	3,76	0,49	NW. Ум.	Об.	410,2	435,0	+18,2	430,1			576,0	+17,2							
3	601,4	+18,3	600,80	+17,2	+12,7	4,00	0,55	NW. Ум.	Раз. обл.	412,9	439,4	+18,2	434,5			576,7	+17,2							
4	601,5	+18,7	600,85	+17,4	+12,8	4,01	0,54	NW. Ум.	Раз. обл.	415,7	438,2	+18,2	433,3			576,9	+17,4							
5	601,6	+18,2	601,01	+16,8	+12,2	3,78	0,54	NW. Ум.	Раз. обл.	417,9	434,3	+18,2	429,4			577,1	+17,4							
6	601,6	+17,7	601,07	+15,6	+11,6	3,70	0,57	NW. Ум.	Мѣстр. обл.	417,6	435,1	+17,6	430,8			577,0	+17,2							Петровъ
7	601,8	+17,0	601,36	+13,9	+11,4	4,02	0,71	NW. Сл.	Мѣстр. обл.	418,4	436,9	+17,0	433,2			575,4	+16,9							
8	602,0	+16,3	601,64	+13,1	+10,6	3,72	0,70	NW. Сл.	Я.	420,2	438,6	+16,4	435,5			574,6	+16,4							
9	602,1	+16,3	601,74	+12,4	+10,2	3,66	0,73	NW. Ум.	Мѣстр. об.	423,8	435,9	+16,2	433,0			573,8	+16,3							
10	602,2	+16,4	601,85	+12,0	+10,2	3,77	0,77	NW. С.	Раз. обл.	424,8	433,1	+16,2	430,2			573,2	+16,2							
11	602,4	+16,3	602,04	+11,6	+9,9	3,69	0,78	NW. С.	Мѣстр. обл.	423,9	434,5	+16,1	431,7			573,0	+16,1							
12	602,5	+16,3	602,14	+10,8	+9,4	3,60	0,81	N. C.	Я.	425,6	434,1	+16,1	431,3			572,9	+16,1							Утъковъ
13	602,5	+16,3	602,14	+10,6	+9,4	3,65	0,84	N. C.	Об.	426,0	433,0	+16,1	430,2			572,6	+16,0							
14	602,5	+16,2	602,15	+10,9	+9,4	3,57	0,80	N. C.	Пас.	424,2	435,3	+16,0	432,6			572,1	+16,0							
15	602,5	+16,1	602,16	+10,9	+9,2	3,46	0,77	N. C.	Пас.	427,6	435,5	+15,9	432,9			572,0	+16,0							
16	602,6	+16,0	602,28	+10,8	+9,1	3,43	0,77	N. C.	Пас.	429,4	436,5	+15,8	434,0			571,7	+15,9							
17	602,7	+15,9	602,39	+10,6	+9,2	3,54	0,81	N. C.	Пас.	430,9	434,8	+15,7	432,4			571,2	+15,8							Петровъ
18	602,8	+15,5	602,54	+10,6	+9,4	3,54	0,81	N. C.	Пас.	430,3	434,1	+15,5	431,9			570,7	+15,7							
19	603,0	+15,4	602,75	+11,0	+9,2	3,44	0,76	N. C.	Пас.	431,0	431,8	+15,4	429,7			570,3	+15,6					+10,6	+17,9	
20	603,0	+15,4	602,75	+10,8	+9,1	3,43	0,77	N. C.	Пас.	428,4	426,8	+15,3	424,8			570,0	+15,5							
21	603,0	+15,4	602,75	+11,1	+9,2	3,41	0,75	NO. C.	Пас.	425,1	422,9	+15,3	420,9			570,0	+15,5							
22	603,2	+15,5	602,94	+11,7	+9,6	3,50	0,73	NO. C.	Пас.	417,3	421,6	+15,3	419,6			570,0	+15,4							
23	603,3	+15,5	603,04	+12,0	+9,8	3,53	0,72	NO. C.	Пас.	413,4	423,2	+15,3	421,2			570,0	+15,4							

21	594,7	+13,9	594,63	+3,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

308.53 0.72

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 4е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 6	+14,7	594,44	+11,3	+8,9	3,19	0,69	W. Ум.	Пас.	409,5	525,6	+14,6	524,3			467,0	+14,5							Петровъ.
1.	594. 1.	+14,6	593,95	+10,8	+8,6	3,15	0,71	W. Ум.	Пас.	413,4	527,8	+14,5	526,6			466,2	+14,5							
2.	593,6	+14,4	593,47	+10,3	+8,1	3,01	0,71	W. Ум.	пас. и дождикъ	421,3	535,6	+14,3	534,6			465,9	+14,3							
3.	593,0	+14,2	592,90	+8,4	+7,0	2,91	0,80	W. Ум.	Пас. и дождь.	423,1	532,2	+14,1	531,4			465,5	+14,2							
4.	592,6	+13,9	592,53	+7,7	+6,4	2,78	0,80	W. Ум.	Пас. и дождь.	427,1	534,1	+13,8	533,6			464,7	+14,0							
5.	592,2	+13,8	592,14	+7,2	+6,1	2,74	0,83	NW. Ум.	Пас. и дождь.	427,0	538,2	+13,7	537,8			463,8	+14,0							
6.	592,0	+13,8	591,94	+6,4	+5,8	2,72	0,85	N. Сл.	пас. и дождь	427,2	526,9	+13,6	526,6			463,7	+14,0							Угрюковъ.
7.	591. 6	+13,7	591,56	+6,3	+5,4	2,62	0,85	NW. Ум.	пас. и дождь.	431,3	529,4	+13,4	529,3			463,2	+13,9		4.					
8.	591. 4	+13,4	591,39	+6,2	+5,4	2,64	0,87	NW. Ум.	пас. и дождикъ	430,7	528,9	+13,2	529,0			463,2	+13,7							
9.	591. 3	+13,3	591,30	+6,1	+5,3	2,62	0,87	NW. оч. Сл.	Об.	434,7	529,2	+13,0	529,5			464,0	+13,5							
10.	591. 3	+13,3	591,30	+5,9	+5,1	2,57	0,87	NW. оч. Сл.	Об.	427,8	527,6	+13,0	527,9			463,0	+13,5							
11.	591. 3	+13,2	591,32	+5,6	+4,7	2,40	0,85	NW. оч. Сл.	Об.	422,1	523,5	+12,8	524,0			462,0	+13,3							
12.	591. 4	+13,0	591,44	+5,6	+4,7	2,46	0,85	NW. Сл.	Об.	425,9	527,5	+12,7	528,1			461,0	+13,1							Петровъ.
13.	591. 6	+12,7	591,68	+5,7	+4,8	2,49	0,85	NW. Ум.	Мѣст. об.	426,5	527,0	+12,5	527,8			460,7	+13,0							
14.	591,8	+12,5	591,90	+4,8	+3,8	2,21	0,82	NW. Ум.	Мѣст. об.	429,0	527,5	+12,3	528,5			459,9	+13,0							
15.	591,8	+12,3	591,92	+4,5	+3,5	2,18	0,82	NW. Ум.	Мѣст. об.	430,8	525,0	+12,1	526,2			459,0	+12,8							
16.	591. 9	+12,2	592,03	+4,4	+3,4	2,16	0,82	NW. Ум.	Мѣст. об.	433,1	526,4	+11,9	527,8			458,0	+12,7							
17.	591. 9	+12,2	592,03	+4,5	+3,6	2,23	0,84	NW. Ум.	Я.	431,3	521,4	+11,8	522,9			457,5	+12,6							
18.	592,2	+12,3	592,32	+5,3	+4,3	2,34	0,83	NW. Ум.	Я.	428,9	515,5	+11,8	517,0			456,9	+12,6							Утяковъ
19.	592,5	+12,3	592,62	+6,2	+4,6	2,26	0,74	NW. Ум.	Я.	423,0	508,9	+11,8	510,4			456,9	+12,4					+4,4	+11,3	
20.	592,7	+12,7	592,78	+7,2	+4,6	2,00	0,68	NW. Ум.	Я.	422,2	506,6	+12,0	507,9			456,9	+12,5							
21.	592,7	+13,1	592,73	+7,9	+4,7	1,87	0,53	W. Ум.	Я.	415,7	512,9	+12,1	514,1			456,9	+12,6							
22.	592,9	+13,2	592,92	+8,7	+5,3	1,96	0,52	W. Ум.	тонк. об.	413,1	523,9	+12,3	524,9			457,9	+12,7							
23.	592,9	+13,9	592,83	+9,4	+6,0	2,13	0,54	W. Ум.	тонк. об.	406,0	527,8	+12,6	528,5			458,8	+12,9							

.609.4 509.9
595.39 17.7

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 3е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизсила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596,5	+15,6	596,23	+12,5	+11,8	4,60	0,91	S. оч. С	пас. и дождь	416,4	519,7	+15,6	517,4			471,9	+15,8							Орловскій
1	595,9	+15,4	595,65	+12,5	+11,8	4,63	0,91	S. оч. с.	Пас.	413,5	527,0	+15,5	524,8			471,8	+15,7							
2	595,5	+15,4	595,25	+13,0	+12,0	4,62	0,88	S. оч. с.	Пас.	412,5	515,0	+15,5	512,8			471,2	+15,6							
3	595,0	+15,4	594,75	+13,3	+12,0	4,55	0,84	S. оч. с.	Пас.	428,1	532,9	+15,4	530,8			470,7	+15,5							
4	594,5	+15,4	594,25	+12,8	+11,8	4,55	0,87	S. оч. С.	пас. и дождь	425,0	531,6	+15,4	529,6			470,7	+15,5						Бурz.	
5	594,5	+15,3	594,27	+11,7	+11,4	4,58	0,96	SW. оч. с.	пас. и дождь	428,2	523,0	+15,3	521,0			471,0	+15,4							
6	595,0	+15,1	594,79	+11,8	+11,0	4,29	0,89	SW. оч. С.	Пас.	425,7	526,2	+15,0	524,5			471,2	+15,4							Будыревъ
7	595,3	+15,0	595,10	+11,6	+10,1	3,81	0,81	W. C.	Пас.	429,0	524,0	+15,0	522,3			471,0	+15,3		6¼					
8	595,4	+15,0	595,20	+11,8	+10,7	4,11	0,86	W. C.	Пас.	431,3	520,4	+15,0	518,7			471,0	+15,2							
9	595,5	+15,0	595,30	+11,8	+10,8	4,17	0,87	SW. C.	Пас.	426,8	524,0	+15,0	522,3			471,0	+15,1							
10	595,6	+15,0	595,40	+11,6	+10,0	3,75	0,79	SW. оч. C.	Об.	427,4	523,8	+15,0	522,1			470,8	+15,1							
11	595,9	+14,9	595,71	+11,0	+8,6	3,10	0,69	W. оч. C.	Об.	426,9	522,9	+14,9	521,3			471,0	+15,0							
12	596,0	+14,8	595,83	+10,3	+7,8	3,10	0,79	W. C	Об.	429,1	518,9	+14,7	517,4			470,8	+15,0							Орловскій
13	596,3	+14,7	596,14	+10,3	+7,8	3,10	0,79	W. C	Об.	404,6	513,5	+14,5	512,8			470,9	+14,9							
14	596,0	+14,7	595,84	+9,3	+7,2	2,78	0,71	W. ум.	Пас.	422,4	519,0	+14,4	517,9			470,9	+14,7							
15	595,8	+14,4	595,67	+9,7	+7,7	2,95	0,75	NW. ум.	Пас.	433,0	522,8	+14,2	521,9			469,4	+14,7							
16	595,8	+14,4	595,67	+9,3	+7,5	2,95	0,75	NW. ум.	Пас.	429,7	531,2	+14,2	530,8			468,7	+14,5							
17	595,8	+14,4	595,67	+9,7	+7,7	2,95	0,78	NW. ум.	Пас.	431,5	526,1	+14,2	525,2			467,9	+14,5							
18	595,6	+14,2	595,50	+10,0	+8,2	3,15	0,76	NW. ум.	Об.	424,7	519,0	+14,0	518,3			467,1	+14,5							Будыревъ
19	595,4	+14,4	595,27	+10,9	+8,6	3,13	0,70	W. ум.	Об.	425,0	513,0	+14,1	512,2			467,0	+14,5					+9,3	+13,3	
20	595,2	+14,6	595,05	+11,0	+8,6	3,10	0,69	W. C.	Пас.	422,7	513,4	+14,3	512,4			466,9	+14,6							
21	595,0	+14,4	594,87	+10,8	+8,2	2,94	0,66	W. C.	Об.	417,9	514,5	+14,2	513,6			466,9	+14,5							
22	594,8	+14,6	594,65	+11,6	+8,9	3,17	0,68	NW. C.	Об.	414,2	515,5	+14,3	514,5			467,0	+14,5							
23	594,8	+14,6	594,65	+12,1	+9,4	3,24	0,66	NW. ум.	Об.	409,6	522,6	+14,4	521,5			466,8	+14,8							

520.0 521.7 .3341 14.75

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. C.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

308.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 6е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,5	+12,6	593,59	+8,2	+5,5	2,19	0,61	W. оч. С.	Пас.	412,6	522,5	+12,2	521,4			453,8	+12,5							Будыревъ
1	593,5	+12,0	593,66	+7,7	+4,8	1,97	0,57	W. оч. С.	Пас.	410,5	532,5	+12,0	531,2			453,6	+12,3							
2	593,5	+11,8	593,68	+6,2	+4,6	2,26	0,74	W. оч. С.	Пас.	416,0	530,1	+11,7	528,5			452,5	+12,1						въ 2ч 40' шелъ дождь	
3	593,5	+11,7	593,70	+7,0	+4,7	2,10	0,64	W. оч. С.	Пас.	435,0	532,1	+11,4	530,2			450,8	+12,0							
4	593,5	+11,9	593,67	+7,3	+4,8	2,08	0,62	W. оч. С.	Пас.	427,9	527,8	+11,5	526,0			450,5	+12,0							
5	593,3	+11,7	593,50	+6,6	+5,0	2,35	0,74	SW. оч. С.	Пас.	423,8	525,5	+11,4	523,6			451,0	+11,9							
6	593,1	+11,4	593,33	+6,7	+5,6	2,32	0,73	W. С.	Пас.	424,0	527,6	+11,2	525,5			451,0	+11,8							Орловскій
7	593,1	+11,4	593,33	+6,9	+5,1	2,32	0,72	W. С.	Облач.	423,5	527,5	+11,0	525,2			450,8	+11,7							
8	593,4	+11,3	593,64	+6,5	+5,0	2,37	0,75	W. оч. С.	Об.	428,2	529,2	+11,0	526,9			450,2	+11,6							
9	593,6	+11,3	593,84	+5,2	+4,0	2,25	0,79	W. С.	Об.	423,3	529,5	+10,9	527,1			450,1	+11,5							
10	593,8	+11,3	594,04	+5,1	+4,0	2,26	0,81	NW. ум.	Об.	428,7	525,2	+10,9	522,8			450,0	+11,5							
11	594,3	+11,2	594,56	+5,0	+4,0	2,28	0,83	NW. ум.	Об.	427,9	523,8	+10,8	521,3			449,6	+11,4							
12	594,4	+11,0	594,68	+4,4	+3,5	2,21	0,84	NW. ум.	Об.	429,9	527,7	+10,6	530,4			449,8	+11,4							Будыревъ
13	594,7	+10,9	594,99	+4,0	+3,2	2,17	0,85	NW. ум.	Об.	429,2	523,2	+10,5	526,0			448,3	+11,2							
14	595,1	+10,8	595,40	+3,4	+2,8	2,15	0,89	NW. ум.	Я.	428,9	522,2	+10,4	523,1			447,4	+11,1							
15	595,2	+10,7	595,52	+3,4	+2,6	2,05	0,85	NW. ум.	Я.	429,6	523,7	+10,3	526,7			446,7	+11,0							
16	595,5	+10,6	595,83	+2,8	+2,2	2,03	0,88	NW. ум.	Я.	425,8	517,4	+10,1	520,6			446,0	+11,0							
17	595,8	+10,6	596,13	+3,1	+2,4	2,04	0,87	NW. Сл.	Мн. Об.	430,0	519,0	+10,0	522,3			445,0	+11,0							
18	595,9	+10,6	596,23	+4,3	+3,6	2,28	0,87	NW. Сл.	М. об.	433,0	517,6	+10,0	514,3			444,8	+10,9							Орловскій
19	596,0	+10,6	596,33	+6,3	+5,0	2,43	0,79	W. ум.	Об.	430,2	515,2	+10,0	511,9			444,3	+10,9					+2,8 +8,9		
20	596,2	+10,6	596,53	+7,3	+5,3	2,32	0,69	SW. С.	Об.	427,8	510,4	+10,0	507,1			444,7	+10,9							
21	596,3	+10,7	596,62	+8,0	+5,3	2,14	0,61	SW. С.	Об.	421,4	507,8	+10,2	504,7			444,6	+10,9						30' шелъ дождь	
22	596,3	+10,8	596,60	+7,6	+5,2	2,19	0,63	W. С.	Об.	415,0	507,4	+10,2	504,3			445,3	+10,8							
23	596,6	+11,0	596,88	+8,9	+6,0	2,25	0,59	W. оч. С.	Об.	410,1	513,0	+10,7	510,4			445,7	+10,9							

537.9 279.0
522 41 10.79

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 7 число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e'	e/e	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	596. 6	+12,7	596. 68	+9. 0	+6, 0	2,23	0,58	W. C.	Рас. об.	407. 8	525. 9	+11.9	527. 3			447.8	+11. 2							Утиковъ
1	597. 0	+13,7	596. 96	+9. 2	+6. 1	2,22	0,57	W. C.	Рас. об.	412, 1	532, 0	+13,1	532, 2			451.0	+12, 0							
2	597. 0	+14,1	596. 91	+9. 2	+6. 0	2,18	0,56	W. C.	Р. Об.	417. 0	533, 3	+13,7	537. 9			454.5	+12,7							
3	596. 7	+14. 1	596. 61	+9. 4	+6, 2	2,23	0,56	W. C.	Тон. об.	421. 0	540. 0	+13,7	539. 6			456,9	+13, 0							
4	596. 4	+13, 2	596. 42	+8. 2	+5,6	2,19	0,60	W. C.	Об.	423,3	529. 9	+13,0	530, 2			455,9	+12,7							
5	596. 1	+12,5	596. 20	+8, 2	+5,6	2,19	0,60	W. C.	Об.	424. 0	527. 4	+12,3	528,4			454.0	+12,2							
6	595, 8	+12,0	595.96	+7.7	+5, 6	2,37	0,68	SW. C.	Пас.	423,7	527. 4	+11, 8	528, 9			452,1	+12,0							Петровъ
7	595, 0	+11, 9	595.17	+7, 0	+5, 3	2,39	0,73	SW. C.	Пас.	423, 1	527, 5	+11, 7	529, 1			452,0	+11, 8.							
8	594, 8.	+11. 6	595, 01	+7. 0	+6, 0	2,74	0,84	SW. C.	Пас. и дождь	424,7	525, 9	+11, 4	527, 3			451, 3	+11, 7.							
9	594, 3.	+11, 5	594,52	+7, 0	+6, 0	2,74	0,84	SW. C.	Пас.	425, 7	525, 4	+11, 3	527, 4			451, 0	+11, 6.							
10	593, 8	+11, 3	594,04	+7. 0	+6, 0	2.74	0, 84	SW. C.	Пас. и дождь	426, 1	524, 8	+11. 1	527, 0.			450,2	+11, 5							
11	592. 9	+11, 3	593,14	+6, 8	+5, 8	2,69	0, 84	SW. C.	Пас.	424, 9	527, 5.	+11,0	529, 8.			450, 0	+11, 4.							Утиковъ
12	591. 9	+11. 3	592, 14	+6. 7	+5, 6	2,63	0,82	SW. C.	Пас.	426, 2	525, 8	+10,9	528, 2			450,1	+11, 3.							
13	590, 5.	+11. 2	590,75	+7, 1	+6, 0	2,72	0,82	SW. C.	Пас.	426,8	524, 6	+10,8	527, 1.			450,0	+11,3.						20' шелъ дождь.	
14	588, 6	+11, 2	588, 85	+7. 2	+6, 2	2, 79	0, 84	SW. оч. C.	Пас. и дождь	427, 2	523, 0	+10,7	525, 6			450,0	+11, 3.							
15	586, 9.	+11. 0	587. 17	+7,4	+6, 4	2,85	0, 84	SW. оч. C.	Пас. и дождь	428,6	522, 5	+10,5	525, 3			450,0	+11. 1.							
16	586. 4	+10,8	586 70	+8 2	+7. 2	3,06	0,85	SW. оч. C.	Пас. и дождь	430, 0	522. 9	+10, 4	525, 8		—	449. 8	+10. 9							
17	586. 4	+10,8	586 70	+6, 4	+5, 5	2,65	0,85	SW. оч. C.	Об.	430, 8	520, 4	+10,4	523, 3			448,0	+10, 9							
18	587. 0	+10. 1	587,38	+5, 6	+3, 4	1, 85	0,63	W. оч. с.	Об.	431, 2	522, 0	+10, 0	525, 3			447.1	+10, 8.					+4, 7.	+9, 4.	Петровъ
19	587. 0	+9, 9	587,40	+5, 9	+3, 5	1, 82	0,61.	W. оч. с.	Пас.	427, 3	520, 5	+9, 8	524 0			446.1	+10, 6		9¼				15' шелъ дождь и снегъ.	
20	587. 1	+9, 7	587,53	+4, 7	+3, 5	2, 13	0. 79	W. оч. с	Пас. и дождь	427, 0	517. 9.	+9,6	521, 6			445,6	+10, 5.							
21	587. 4	+9, 8	587,82	+6, 4	+4. 4	2,12	0,68	W. оч. C.	Пас. и дождь	421, 3	515, 1	+9, 7	518. 7.			445, 1	+10, 5							
22	587. 8	+9. 9	588,21	+5, 4	+3. 9	2, 13	0,74	W. оч. C.	Пас.	415, 5	510 5.	+9. 7	514. 1.			445, 6	+10. 4							
23	587 9	+10, 0	588, 29	+6, 1	+3, 8	1, 91	0, 63	W. оч. C.	Об.	414, 8	катание 540, 0	+10 0	543, 3.			445 5	+10, 3							

617.2 268.5
525.7 +11.2

21.	594,7	+13,9	594,63	+3,7	+1,3	1,67	0,73.	SO. C.	Об.	294,7	226,1.	+13½	228,1			505,3	+14.	
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73.	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.	
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½	236.7			505,8	+14.	

308.58 0.72

С. Петербургская. Обсерватория Сентябрь месяцъ 10е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час	Барометр	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальная	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальная Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отраж.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	595. 7	+10,3	596,06	+7,0	+5,4	2,44	0,75	NO. С.	Пас.	412, 2	513, 1	+10,0	516, 4			440,2	+10,2							Угляковъ
1	595, 7	+10,3	596,06	+7,1	+5,4	2,41	0,73	NO. С.	Пас.	412, 0	516, 4	+9,9	519, 8			440,0	+10,2						40' порошилъ дождичекъ.	
2	595, 9	+10,2	596,28	+6,9	+5,3	2,42	0,75	NO. С.	Пас.	418, 1	519, 0	+9,9	522, 4			440,0	+10,1							
3	596, 1	+10,1	596,49	+6,9	+5,3	2,42	0,75	NO. С.	Пас.	420,7	524, 0	+9,7	527, 6			439,2	+10,0							
4	596, 2	+10,1	596,59	+6,9	+5,3	2,42	0,75	NO. С.	Пас.	420,2	521, 5	+9,7	525, 1			439,7	+10,0							
5	596, 7	+10,1	597,09	+6,7	+5,1	2,37	0,74	NO. С.	Пас.	421, 0	520, 4	+9,6	524, 1			440,0	+9,9							
6	596, 9	+10,1	597,29	+6,2	+4,8	2,36	0,77	NO. Ум.	Пас.	422,2	522, 8	+9,6	526, 5			440,0	+9,9							
7	597, 2	+10,0	597,60	+6,0	+4,8	2,41	0,80	NO. Сл.	Пас.	422,9	526, 8	+9,5	530, 6			440,0	+9,9							
8	597, 4	+9,9	597,81	+6,0	+4,9	2,46	0,82	NO. Сл.	Пас.	425, 6	523, 0	+9,4	526, 9			440,0	+9,8							
9	597, 6	+9,8	598,02	+6,0	+5,1	2,55	0,85	NO. оч. сл.	Пас.	431, 0	524, 0	+9,4	527, 9			440,0	+9,8							
10	597, 9	+9,8	598,32	+5,9	+5,0	2,53	0,85	NO. оч. сл.	Пас. и дождь	433, 3	520, 8	+9,4	524, 7			439,8	+9,8							
11	598, 2	+9,8	598,62	+5,0	+4,2	2,37	0,86	NO. оч. сл.	Об.	429, 8	527, 0	+9,3	531, 0			441,2	+9,8							
12	598, 5	+9,5	598,96	+5,0	+4,3	2,42	0,88	Ш.	Об.	426, 9	520, 9	+9,3	524, 9			439,5	+9,6							
13	598, 6	+9,5	599,06	+3,8	+3,2	2,23	0,89	Ш.	Мъст. об.	425,7	521, 0	+9,2	525, 1			438,9	+9,5							
14	598, 7	+9,5	599,16	+3,0	+2,4	2,07	0,89	Ш.	Мъст. об.	427, 3	521, 0	+9,2	525, 1			438,3	+9,5							
15	598, 8	+9,3	599,29	+3,3	+2,6	2,08	0,87	NO. Сл.	Об.	423, 2	516, 5	+9,0	520, 8			438,0	+9,4							Петровъ
16	598, 9	+9,3	599,39	+3,9	+3,2	2,20	0,87	NO. оч. сл.	Об.	416, 8	520, 8	+8,9	525, 2			438,0	+9,3							
17	599, 0	+9,3	599,49	+3,6	+3,0	2,19	0,89	NO. оч. сл.	Об.	425, 9	525, 1	+8,9	529, 5			438,3	+9,3							
18	599, 4	+9,3	599,89	+4,7	+3,8	2,27	0,84	NO. Сл.	Мъст. об.	423, 4	519, 0	+8,9	523, 4			438,0	+9,3							
19	600, 2	+9,4	600,67	+6,3	+5,2	2,53	0,82	NO. Сл.	Р. Об.	421, 9	513, 5	+9,0	517, 8			438,0	+9,3		1/4			+3. 0.	+8,0	
20	600, 5	+9,5	600,96	+7,5	+5,8	2,51	0,74	NO. Сл.	Об.	419, 6	507, 7	+9,1	511, 9			438,0	+9,3							
21	600, 7	+9,9	601, 11	+8,5	+5,7	2,21	0,60	NO. Сл.	Об.	420, 0	504, 0	+9,4	507, 9			438,1	+9,5							
22	600, 8	+10,0	601, 20	+7,5	+5,1	2,16	0,63	NO. Ум.	Об.	420, 4	496, 5	+9,5	500, 3			439,0	+9,6						30' шелъ дождичекъ.	
23	600, 8	+10,0	601, 20	+8,0	+5,8	2,38	0,67	NO. Ум.	об. и накр. дождь.	415, 4	500, 1	+9,5	503, 9			439,0	+9,6							

524.9 325.3
521.9 +9.4

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 12 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/e"	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602,7	+11,4	602,93	+9,6	+6,2	2,18	0,55	NO. ум	Об.	412,8	513,9	+10,9	516,3			441,5	+10,5							Гульдбергъ
1.	602,6	+12,1	602,75	+9,4	+6,1	2,17	0,55	NO. ум	Об.	412,1	515,9	+11,8	517,4			443,5	+11,6							
2.	602,6	+12,6	602,69	+10,2	+6,5	2,19	0,51	NO. ум	Об.	415,2	515,1	+12,0	516,4			446,0	+11,5							
3.	602,6	+13,0	602,64	+9,7	+6,2	2,15	0,53	NO. ум	Об.	419,2	522,5	+12,6	523,2			447,8	+11,7							
4.	602,8	+12,9	602,85	+8,8	+5,8	2,18	0,58	NO. ум	Об.	421,7	524,8	+12,5	525,6			451,0	+12,0							
5.	602,6	+12,4	602,71	+7,6	+5,2	2,19	0,63	NO. ум	Об.	423,0	525,3	+12,2	526,4			452,0	+11,8							
6.	602,8	+11,8	602,99	+6,9	+5,1	2,32	0,72	NO. ум	Об. на горизонтѣ	428,1	524,8	+11,4	522,9			448,2	+11,3							Орловскій
7.	603,0	+11,4	603,23	+6,3	+4,6	2,23	0,73	NO. ум	Я.	437,9	526,9	+11,1	524,7			447,2	+11,1							
8.	603,0	+11,2	603,26	+5,8	+4,3	2,21	0,75	NO. ум	Я.	426,8	524,2	+11,0	521,9			446,6	+11,0							
9.	603,1	+11,0	603,38	+5,5	+4,1	2,20	0,76	NO. ум	Я.	429,5	524,4	+10,7	521,8			446,1	+10,8							
10.	603,1	+11,0	603,38	+5,2	+3,8	2,14	0,76	NO. Сл.	Я.	450,1	512,3	+10,3	509,3			448,0	+10,7							
11.	603,3	+10,8	603,61	+5,1	+3,7	2,12	0,76	NO. Сл.	Я.	438,3	537,3	+10,2	534,2			448,9	+10,6							
12.	603,3	+10,7	603,62	+4,6	+3,3	2,07	0,77	NO. Сл.	Я.	450,3	524,9	+10,2	528,0			449,0	+10,6							Гульдбергъ
13.	603,2	+10,5	603,54	+4,2	+3,0	2,02	0,79	NO. Сл.	Я.	439,7	520,6	+10,0	523,9			445,7	+10,5							
14.	603,2	+10,3	603,57	+3,8	+2,7	2,00	0,80	NO. Сл.	Я.	438,8	523,1	+10,0	526,4			444,7	+10,3							
15.	603,1	+10,3	603,47	+3,8	+2,7	2,00	0,80	NO. Сл.	Об.	429,7	525,6	+9,9	529,0			445,0	+10,1							
16.	603,3	+10,1	603,69	+3,5	+2,5	1,98	0,82	NO. Сл.	М. Об.	436,7	527,5	+9,8	531,0			444,6	+10,0							
17.	603,3	+10,0	603,70	+3,9	+2,7	1,97	0,78	NO. Сл.	Об.	418,0	532,7	+9,7	536,3			444,0	+10,0							
18.	603,3	+10,1	603,64	+4,9	+3,4	2,03	0,74	O. Сл.	Тум.	429,0	513,1	+9,7	506,6			449,9	+10,0							Орловскій
19.	603,4	+10,1	603,79	+6,0	+4,0	2,03	0,68	C. Ум	Тум. около горизонта	423,1	511,5	+9,7	514,1			450,8	+10,0					+3,5.	+10,2	
20.	603,5	+10,2	603,88	+7,5	+5,0	2,12	0,62	O. Ум	Р. об.	430,2	515,5	+9,7	509,4			449,3	+10,0							
21.	603,9	+10,6	604,23	+8,4	+5,4	2,08	0,57	O. Ум	Я.	421,0	504,3	+9,9	503,2			449,2	+10,0							
22.	603,9	+10,9	604,20	+9,2	+5,8	2,03	0,54	NO. ум	Я.	411,7	506,1	+10,2	509,2			449,8	+10,2							
23.	604,0	+11,5	604,22	+9,5	+6,1	2,15	0,54	NO. ум	Я.	413,5	493,6	+11,4	495,5			451,3	+10,5							

555.7 256.9
523.2 +10.7

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

808.52 0.72

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 15е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила с	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606, 5	+13,8	606,44	+10,9	+8,9.	3,30	0,74.	W. ум	Тон. об.	410, 4	518, 4	+13,5	518, 2			454,4	+12,3.							Петровъ
1.	606, 5	+14,4	606,37.	+10,9	+9,1	3,41	0,76.	W. ум	Тон. об.	415, 0	520, 4	+14,2	519, 5			457,4	+12,9.							
2.	606, 5	+15,0	606,30	+10,5	+9,0.	3,45	0,80.	W. ум	Тон. об.	418, 6	516, 2	+14,6	514, 9.			460,0	+13,7.							
3.	606, 4	+15,4	606,15	+10,9	+9,4.	3,57	0,80.	W. ум.	Тон. об.	423, 5	523, 2	+15,0.	521, 5			466,7	+14,9.							
4.	606, 3	+15,4	606,05	+10,1	+8,8.	3,45	0,82	W. ум	Р. тон. об	423, 1.	522, 3.	+15,0	520, 6			467,6	+14,8.							
5.	606, 3	+14,6	606,15	+8,8	+8,0	3,34	0,88	W. ум	Р. тон. об	424, 8	525, 7	+14,6	524, 4			467,8	+14,2							Угрюковъ
6	606, 4	+14,0	606,32	+8,4	+7,7.	3,28	0,89	W. Сл.	Я.	429, 1	528, 5	+14,0	527, 8			465,8	+13,5							
7.	606, 5	+13,8	606,44.	+7,7	+7,1.	3,15	0,91.	W. оч. Сл.	Я	426, 2	520, 2	+13,8	519, 7.			464,5	+13,0							
8.	606, 7.	+13,6	606,67.	+7,3	+6,7.	3,04	0,90.	W. оч. Сл.	Я.	427, 0	527, 3	+13,4	527, 2.			463,4	+13,0							
9	606, 8.	+13,3	606,80.	+6,8	+6,3	2,95	0,92	W. оч. Сл.	Я.	427, 2	526, 7.	+13,1	526, 9.			463,2	+13,0							
10.	606, 9.	+13,2	606,92	+6,1	+5,6	2,78	0,91.	W. оч. Сл.	Об. около горизонт.	427, 1.	526, 3	+12,9	526, 7			463,0	+12,8							
11.	606, 8	+13,0	606,84	+6,8	+6,3	2,95	0,92	W. оч. Сл.	Об.	429, 8	524, 5.	+12,8	525, 0			463,1	+12,8							Петровъ
12.	606, 8	+12,7	606,88	+7,3	+6,9	3,14	0,94	Ш.	Пас.	429, 8	525, 4	+12,5	526, 2			462,7	+12,7							
13.	606, 8	+12,7	606,88	+7,3	+6,9.	3,14	0,94	Ш.	Тум.	432, 1	525, 6	+12,4	526, 5.			462,5	+12,5.							
14.	606, 8	+12,6	606,89	+7,2	+6,8.	3,11	0,94	Ш.	Тум	439, 2	529, 1.	+12,3	530, 1.			462,5	+12,5.							
15.	606, 8	+12,5	606,90	+6,8	+6,4	3,01	0,93	Ш.	Тум.	432, 1	522, 4	+12,1.	523, 6			462,0	+12,3							
16.	606, 8	+12,4	606,91.	+6,4	+6,0	2,90	0,93.	Ш.	Тум.	421, 4	519, 5.	+12,0	520, 8.			460,8	+12,3							
17.	606, 8	+12,3	606,93	+6,7	+6,3	2,98	0,93	S оч. сл.	Тум	417, 6	520, 5	+11,9.	521, 9.			460,0	+12,2							Угрюковъ
18.	606, 8	+12,3	606,93	+6,9	+6,5	3,04	0,94.	S. Сл.	Тум.	412, 3.	517, 1.	+11,8.	518, 6.			460,0	+12,1.							
19.	606, 9.	+12,2	607,04	+7,4	+7,0.	3,17	0,94	S. Сл.	Тум.	408, 7	515, 2	+11,8	516, 7.			459,7.	+12,1					+6,1.	+10,9.	
20.	606, 9	+12,4	607,01.	+7,5	+7,1.	3,20	0,94.	S сл.	Тум.	410, 2	513, 8	+11,8	515, 3.			459,5	+12,0							
21.	606, 9.	+12,5	607,00	+7,5	+7,1.	3,20	0,94.	S. Сл.	Тум.	410, 1	506, 6.	+11,9.	508, 0.			458,0	+12,1							
22.	606, 9	+12,5	607,00	+8,3	+7,8.	3,36	0,92	W. Сл.	Тум.	418, 6	513, 8	+12,0	515, 1.			457,8	+12,1.							
23.	606, 9	+12,5	607,00	+9,1	+9,0.	3,66	0,90	W. Сл.	Пас.	407, 3	510, 0	+12,0	511, 3			461,4	+12,1							

498.7 311.9
520.8 + 13.0

С: Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 15е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барон.	Терм. при Кап.	Барон. при 13¾	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13¾	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13¾	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота от.	Наименьш. температура	Примечан.	Наблюд.
0	607,2	+12,8	607,26	+10,8	+8,2	2,94	0,66	SW. Ум	Об.	409,5	523,4	+12,2	524,5			446,8	+11,5							Орловский
1	606,7	+12,9	606,75	+11,1	+8,7	3,13	0,69	W. Сл.	Пас.	413,4	521,6	+12,6	522,3			448,8	+11,9							
2	606,3	+12,6	606,39	+10,8	+8,6	3,15	0,71	SW. Ум	Об.	419,4	522,8	+12,2	523,9			449,0	+11,9							
3	606,0	+12,6	606,09	+10,6	+8,5	3,41	0,71	W. Ум	Об	421,6	517,1	+12,2	518,2			449,0	+11,9							
4	605,8	+12,4	605,91	+10,2	+8,4	3,20	0,76	W. Ум	Пас.	426,4	519,5	+11,9	520,9			451,2	+11,8							
5	605,5	+12,1	605,45	+9,5	+8,2	3,02	0,70	W. Ум	Об.	441,2	523,2	+11,8	524,7			450,9	+11,7							
6	605,4	+11,9	605,57	+8,7	+7,8	3,26	0,86	W. ум	Об.	431,3	520,4	+11,6	522,1			450,5	+11,5							
7	605,2	+11,9	605,37	+8,4	+7,7	3,28	0,89	W. ум	Об.	425,8	519,2	+11,5	521,0			450,0	+11,5							Булдырев
8	605,2	+11,8	605,39	+8,4	+7,7	3,28	0,89	W. ум	Пас.	427,2	521,0	+11,4	522,9			450,0	+11,4							
9	605,0	+11,7	605,20	+8,7	+8,0	3,37	0,90	SW. ум	Пас.	429,3	521,2	+11,3	523,2			450,0	+11,3							
10	605,0	+11,6	605,21	+9,2	+8,6	3,57	0,91	SW. ум	Пас.	424,1	521,1	+11,2	523,2			450,0	+11,3							
11	605,1	+11,6	605,31	+9,4	+8,6	3,51	0,88	SW. ум	Пас.	433,4	523,0	+11,1	525,2			451,0	+11,2							
12	605,2	+11,6	605,41	+9,4	+8,6	3,51	0,88	SW. Ум	Об.	428,3	526,5	+11,1	528,7			450,9	+11,2							
13	605,2	+11,6	605,41	+8,9	+8,2	3,40	0,90	SW. Ум	Об.	427,9	522,5	+11,1	524,7			450,5	+11,2							Орловский
14	605,3	+11,6	605,51	+8,5	+7,7	3,25	0,88	W. Ум	Об.	429,8	526,1	+11,1	528,3			450,2	+11,1							
15	605,4	+11,5	605,62	+8,1	+7,4	3,20	0,89	W. Ум	Тон. об.	429,3	524,8	+11,0	527,1			449,9	+11,1							
16	605,4	+11,5	605,62	+7,8	+7,2	3,17	0,91	W. Ум	Тон. об.	429,7	526,5	+11,0	528,8			449,8	+11,0							
17	605,6	+11,4	605,83	+7,6	+7,1	3,17	0,92	W. Ум	Тон. об.	428,2	524,5	+10,9	526,9			449,2	+11,0							
18	605,6	+11,4	605,83	+7,8	+7,3	3,22	0,92	W. ум	Об.	426,2	520,2	+11,0	522,5			449,0	+11,0							
19	606,0	+11,5	606,22	+8,2	+7,4	3,17	0,88	W. Сл	Об.	423,4	514,1	+11,0	516,4			448,1	+11,0							Булдырев
20	606,1	+11,6	606,31	+8,6	+7,8	3,28	0,88	W. ум	Об.	415,2	503,4	+11,0	505,7			448,0	+11,0					+7,6	+11,1	
21	606,4	+12,0	606,36	+9,2	+8,2	3,35	0,86	W. ум	То. Об	409,3	498,9	+11,4	500,8			448,9	+11,4							
22	606,5	+12,2	606,64	+10,0	+8,8	3,47	0,83	W. ум	То. Об	406,4	504,6	+11,7	506,2			450,0	+11,7							
23	606,6	+12,8	606,66	+10,7	+9,4	3,63	0,82	W. ум	Об	407,3	517,1	+12,7	517,7			452,0	+11,9							

552.7 276.0
523.0 +11.5
523.2 +10.1

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум	Об.	222,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

308.32 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 20 число 1841 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606, 7	+14,7	606, 53	+12,0	+9,7	3,48	0,71	SO. Сл.	Об.	407,5	526,8	+14,3	525,8			465,9	+13,2							Тугановъ
1	606, 4	+15,2	606, 17	+12,3	+9,9	3,51	0,70	SO. Сл.	Об.	407,6	531,4	+14,9	529,8			468,5	+14,0							
2	606, 2	+15,9	605, 89	+13,1	+10,3	3,54	0,66	SO. Сл.	Р. Об.	413,4	544,0	+15,6	541,7			472,0	+14,9							
3	606, 1	+16,2	605, 75	+13,5	+10,5	3,56	0,64	SO. Сл.	Р. тон. Об.	422,2	543,2	+15,9	540,6			479,8	+16,0							
4	606, 0	+16,0	605, 68	+12,5	+10,1	3,58	0,70	SO. Сл.	Р. тон. Об.	412,7	522,8	+15,8	520,3			478,9	+15,9							
5	605, 8	+15,0	605, 60	+10,8	+9,1	3,43	0,77	W.	Р. тон. Об.	417,5	532,3	+15,0	530,6			475,0	+15,0							
6	605, 8	+14,7	605, 63	+9,7	+8,5	3,38	0,83	W.	Я.	422,3	538,4	+14,7	537,0			472,8	+14,7							
7	605, 9	+14,4	605, 77	+8,9	+7,9	3,26	0,85	W.	Я.	427,5	551,1	+14,4	550,0			473,0	+14,4							
8	605, 7	+14,1	605, 61	+8,6	+7,6	3,17	0,85	W.	Я.	411,4	552,7	+14,1	551,9			475,8	+14,0							
9	605, 7	+14,0	605, 62	+8,1	+7,2	3,09	0,86	W.	Я.	436,7	548,9	+13,9	548,3			440,0	+13,9							
10	605, 8	+13,8	605, 74	+7,5	+6,6	2,93	0,86	W.	Я.	432,7	529,4	+13,8	528,9			437,7	+13,8							
11	605, 8	+13,7	605, 75	+7,2	+6,3	2,85	0,86	SO. от С.	Я.	438,3	527,3	+13,6	527,0			441,5	+13,7							
12	605, 7	+13,4	605, 69	+6,6	+6,0	2,85	0,90	SO. от С.	Я.	423,4	534,2	+13,3	534,2			471,9	+13,3							
13	605, 7	+13,2	605, 72	+6,3	+5,6	2,73	0,88	W.	Я.	419,6	501,1	+13,1	501,3			476,2	+13,2							
14	605, 7	+13,2	605, 72	+6,0	+5,3	2,65	0,88	W.	Я.	433,0	531,3	+13,0	531,6			472,0	+13,0							
15	605, 6	+13,0	605, 64	+5,5	+5,0	2,63	0,91	SO. от С.	Я.	436,5	530,9	+12,9	531,3			468,2	+13,0							
16	605, 5	+13,0	605, 54	+5,3	+4,7	2,54	0,90	SO. от С.	Я.	432,9	526,1	+12,8	526,6			466,8	+13,0							
17	605, 5	+12,9	605, 55	+5,2	+4,6	2,52	0,90	SO. от С.	Я.	430,0	524,4	+12,6	525,1			465,2	+12,9							
18	605, 5	+12,9	605, 55	+5,5	+4,9	2,59	0,90	SO. от С.	Р. тон. об.	433,3	517,9	+12,6	518,6			464,8	+12,8							
19	605, 4	+12,9	605, 45	+6,3	+5,5	2,67	0,87	SO. от С.	Р. тон. об.	429,3	505,7	+12,5	506,5			464,1	+12,8					+5,2	+13,5	
20	605, 4	+13,0	605, 44	+7,9	+6,9	2,98	0,85	O. от С.	Р. тон. об.	413,4	500,5	+12,6	501,2			463,6	+12,8							
21	605, 4	+13,3	605, 40	+9,3	+8,0	3,22	0,82	O. от С.	Р. тон. об.	420,3	514,6	+12,9	515,0			464,2	+12,9							
22	605, 4	+13,7	605, 35	+10,5	+8,7	3,29	0,76	O. от С.	Пер. Об.	406,6	516,9	+13,2	517,0			465,1	+12,9							
23	605, 4	+14,1	605, 31	+11,6	+9,5	3,46	0,73	O. от С.	Пер. об.	403,5	522,1	+14,3	521,1			467,3	+13,1							

7740 331.8
532.2 +14.2

С. Петербургск: Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 19 число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термометръ №1	№2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608,0	+14,5	607,86	+12,3	+10,5	3,87	0,77	W. ум.	Об.	416,2	520,2	+14,2	519,3			464,2	+13,2							Петровъ. — Утяковъ
1	607,9	+14,7	607,70	+12,3	+10,5	3,87	0,77	W. ум.	Об.	413,2	528,5	+14,4	527,4			453,8	+13,5							
2	607,8	+14,7	607,63	+12,3	+10,5	3,87	0,77	W. ум.	Об.	418,7	531,0	+14,4	529,9			458,0	+13,5							
3	607,8	+16,0	607,47	+12,1	+10,4	3,86	0,78	W. Сл.	Мгл. об.	420,6	531,7	+15,4	529,6			464,8	+15,9							
4	607,8	+15,3	607,56	+10,5	+9,0	3,45	0,80	W. Сл.	Мгл. об.	430,5	529,7	+15,1	527,9			463,9	+15,1							
5	607,7	+13,5	607,50	+9,8	+8,7	3,47	0,85	W. Сл.	Об.	425,9	536,0	+14,4	534,9			460,2	+14,3							
6	607,5	+14,2	607,39	+9,7	+8,7	3,49	0,86	M.	Пас.	426,0	533,2	+14,2	532,3			461,3	+14,0							
7	607,4	+13,7	607,35	+9,8	+8,8	3,52	0,86	M.	Пас.	425,4	543,8	+14,0	543,1			461,2	+13,5							
8	607,4	+13,5	607,38	+9,6	+8,0	3,57	0,88	M.	Пас.	433,0	543,3	+13,0	542,8			461,0	+13,5							
9	607,3	+13,8	607,24	+8,4	+7,6	3,22	0,88	M	Я.	449,9	523,0	+13,6	522,7			462,0	+13,5							
10	607,3	+13,7	607,25	+7,2	+6,6	3,01	0,90	M	Мгл. об.	431,1	507,6	+13,5	507,4			462,0	+13,5							
11	607,3	+13,6	607,27	+6,9	+6,3	2,93	0,90	M.	Мгл. об.	433,9	531,0	+13,4	530,9			460,0	+13,4							
12	607,3	+13,6	607,27	+6,4	+5,9	2,84	0,91	M.	Разс. об.	427,6	534,3	+13,2	534,4			459,1	+13,2							
13	607,5	+13,4	607,49	+6,3	+5,8	2,82	0,91	M.	обл. на горизон.	430,0	522,2	+13,0	522,5			458,8	+13,0							
14	607,5	+13,3	607,50	+5,6	+5,1	2,65	0,91	M.	Разс. об.	412,0	525,8	+12,9	526,2			461,2	+13,0							
15	607,5	+13,1	607,53	+5,1	+4,6	2,54	0,91	M.	Разс. об.	429,9	527,5	+12,7	528,1			460,1	+12,9							
16	607,5	+12,9	607,55	+5,1	+4,6	2,54	0,91	S. ог. Сл.	Об.	435,3	535,5	+12,4	536,4			457,8	+12,8							
17	607,3	+12,8	607,36	+5,2	+4,7	2,56	0,91	S. Сл.	Об.	433,6	527,2	+12,3	528,2			455,7	+12,7							
18	607,2	+12,6	607,29	+5,9	+5,4	2,72	0,91	SO. Сл.	Об.	432,1	522,0	+12,3	523,0			454,8	+12,6							Петровъ
19	607,1	+12,6	607,19	+6,8	+6,0	2,79	0,87	SO. Сл.	Об.	432,9	515,5	+12,3	516,5			454,7	+12,5					+5,1	+12,8	
20	607,1	+12,7	607,18	+8,0	+7,1	3,07	0,86	SO. Сл.	Об.	427,4	514,1	+12,3	515,1			454,7	+12,5							
21	607,0	+13,1	607,03	+9,5	+8,2	3,28	0,82	SO. Сл.	Об.	420,0	517,9	+12,6	518,6			455,0	+12,6							
22	606,9	+13,4	606,89	+10,3	+8,7	3,34	0,78	SO. Сл.	Об.	415,8	508,5	+12,9	508,9			кочание; 466,5	+12,8							
23	606,9	+13,7	606,85	+10,8	+8,3	3,27	0,84	SO. Сл.	Об.	408,3	510,2	+13,7	509,8			467,5	+13,0							

619.7 323.0
525.8 +13.5

С: Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 23е числа 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм. при Бар.	Барам при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Горизсила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло от почвы	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0.	599,7	+14,1	599,61.	+11,5	+8,6	2,97.	0,64.	SO. Ум.	Об.	408,9	517,4.	+13,9	516,8			469,2	+13,8							Тугаловъ 2й
1	599,4.	+14,5	599,26.	+12,2	+8,6	2,79.	0,56.	SO. ум.	Об.	414,6	536,0	+14,0	535,3.			469,5	+13,8							
2.	599,0	+14,2	598,89	+12,2	+8,5	2,74.	0,55	SO. Ум.	Об.	423,5.	537,7.	+14,1	536,9.			469,9	+13,9							
3.	598,7.	+14,0	598,62	+11,7	+8,4	2,81.	0,59.	SO. Ум.	Пас.	429,5	535,1	+13,9	534,5			469,3	+13,9							
4.	598,2	+13,8	598,16	+11,1	+8,1	2,81.	0,62.	SO. Сл.	Пас.	436,0	534,7.	+13,8	534,2			469,1	+13,7.							
5.	598,0.	+13,7.	597,96	+10,6	+8,0	2,88	0,66.	SO. Сл.	Пас.	430,8	536,2.	+13,6	535,9.			469,4	+13,4.							Тугаловъ 1й
6.	597,8.	+13,5.	597,78.	+10,4.	+7,9.	2,88	0,67.	SO. Сл.	Пас.	437,0.	538,6.	+13,3.	538,6.			469,0	+13,2.							
7.	597,5.	+13,4.	597,49.	+9,4	+7,4.	2,74.	0,66.	SO. Сл.	Пас.	431,8.	538,4.	+13,2.	538,5.			469,0	+13,1.							
8.	597,2.	+13,3.	597,20.	+9,4.	+7,0.	2,65.	0,67.	SO. Ум.	Пас.	409,8.	539,2.	+13,1.	539,4.			469,9.	+13,0.							
9.	596,6.	+13,2.	596,62.	+8,9.	+6,7.	2,62.	0,69.	SO. Ум.	Пас.	424,5.	540,0.	+13,0	540,3.			470,8.	+13,0.						Кружокъ около Луны.	
10.	596,3.	+13,2.	596,32.	+8,1.	+6,4.	2,67.	0,74.	SO. Ум.	Пас.	429,5.	535,5.	+12,9	535,9.			469,2.	+13,0.							
11	595,9.	+13,0.	595,94.	+7,8.	+6,1.	2,58.	0,74.	SO. Ум.	Пас.	423,5.	532,9.	+12,9.	533,3.			469,0.	+12,9.							Тугаловъ 2й
12.	595,2	+13,0	595,24.	+7,4	+5,8	2,54.	0,75.	SO. Ум.	Пас.	424,2	534,6	+12,8	535,1.			468,6	+12,9							
13.	594,7	+12,9	594,75.	+6,9	+5,4	2,46.	0,76.	SO. Ум.	Пас.	429,6	533,5	+12,7	534,1.			468,2	+12,8.							
14.	594,2	+12,8	594,26.	+6,6	+5,5.	2,60.	0,82.	SO. Ум.	Пас. и Дождь.	428,6	532,7.	+12,5.	533,5			467,5	+12,8.							
15.	593,5	+12,7.	593,58.	+6,3	+5,5	2,67.	0,87.	SO. Ум.	Пас. и Дождь.	428,6.	535,0.	+12,3	536,0.			467,1	+12,7.							
16.	593,0	+12,6	593,09	+6,2	+5,7.	2,80.	0,91.	SO. Ум.	Пас.	428,2	531,8	+12,1	533,0			466,4	+12,5							
17.	592,5	+12,3	592,62.	+6,4	+5,7	2,75.	0,88.	SO. Ум.	Пас.	430,5	530,2.	+12,0	531,5.			465,8	+12,3							Тугаловъ 1й
18.	592,2.	+12,5.	592,30.	+6,9.	+6,4.	2,98.	0,92.	SO. Ум.	Пас.	429,2.	529,0.	+12,0.	530,3.			465,2.	+12,2.							
19.	591,9.	+12,2.	592,04.	+7,4	+6,9.	3,11.	0,92.	SO. Ум.	Пас.	431,0.	524,4.	+11,9.	525,8.			464,9.	+12,2.					+6,2.	+12,2	
20.	591,6.	+12,2.	591,74.	+7,8	+7,4.	3,28.	0,94.	SO. Ум.	Пас. и Дождь.	427,5.	525,2.	+11,9	526,6.			464,0.	+12,2.							
21	591,1.	+12,2	591,24.	+8,9.	+8,3.	3,49.	0,91.	SO. Ум.	Пас. и Дождь.	425,1	524,3.	+11,9.	525,7.			464,8.	+12,2.							
22.	590,9.	+12,2.	591,04.	+9,6.	+8,9.	3,63	0,90.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	420,2.	523,0.	+12,0.	524,3.			464,2.	+12,2.							
23.	590,9.	+12,3	591,02.	+9,7.	+9,1.	3,72	0,91.	SO. Ум.	Пас.	416,2.	524,1.	+12,0	525,4.			464,8.	+12,2							

769.5 307.8
532.1 +12.8

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 24 число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e′	e′/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	591,0	+12,5	591.10	+10.2	+9.4	3.81	0,91	SO. Сл.	Па.	413.7	528,5	+12,0	529,8			464.9	+12,2							Бурдберевъ
1	590,8	+12.4	590.91	+10,2	+9.5	3.82	0,90	SO. Сл.	Пас.	413.7	528,4	+12,0	529,7			465,0	+12,1							
2	590,4	+12,3	590.50	+10,5	+9.8	3,99	0,90	SO. Сл.	Пас.	416.1	531,3	+11,9	532,7			464.8	+12,0							
3	590.0	+12,3	590.12	+10,5	+9.8	3.92	0,90	SO. Сл.	Пас.	418,8	535,0	+11,9	536,4			464.0	+12,0							
4	589.9	+12,2	590.03	+10.2	+9.6	3.89	0,92	SO. Сл.	Па.	426.2	527,2	+11.8	528,7			463.2	+12.0							
5	589,7	+12,2	589.83	+10,0	+9.5	3.87	0,93	SO. Сл.	Па.	425.6	530.1	+11.8	531.6			463.0	+12.0							
6	589,4	+12,2	589,53	+10,2	+9,6	3,89	0,92	SO. Сл.	Пас.	421,8	529,1	+11,6	530,8			463,0	+11,8							Будневъ
7	589,2	+12,0	589,36	+10,0	+9,4	3,81	0,91	SO. Сл.	Пас.	424,0	529,3	+11,6	531,0			463,0	+11,8		3¾					
8	588,9	+12,0	589,06	+9,8	+9,2	3,75	0,91	SO. Сл.	Пас.	431,8	544,0	+11,5	545,8			463,5	+11,6							
9	588,8	+12,0	588,96	+9,6	+9,1	3,74	0,93	SO. оч. Сл.	Об.	432,9	553,3	+11,5	555,1			464,8	+11,6							
10	588,8	+12,0	588,96	+9,2	+8,7	3,62	0,93	SO. оч. Сл.	Об.	431,0	533,3	+11,5	535,1			465,1	+11,6							
11	588,7	+12,0	588,86	+9,4	+9,0	3,74	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.	429,4	534,8	+11,5	536,6			464,2	+11,6							
12	588,4	+12,2	588.53	+9,5	+9,0	3.71	0,93	Ш.	Пас.	427.4	534,7	+11.8	536,2			464.0	+11,9							Бульревъ
13	588.3	+12,2	588.43	+9.4	+9.0	3,74	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.	427,8	531,6	+11.8	533,1			464.0	+11,9							
14	588.4	+12,2	588.53	+9.4	+8.8	3,63	0,91	Ш.	Пас.	424.0	530,8	+11,7	532,4			463.9	+11,9							
15	588.2	+12,2	588.33	+9,2	+8,6	3,57	0,91	S. оч. Сл.	Пас.	426.7	531,5	+11,7	533,1			464.0	+11,9							
16	588.1	+12.1	588,25	+8.9	+8.5	3,59	0,94	S. оч. Сл.	Пас. и дождь	427,6	531,6	+11,7	533,2			463.9	+11,9							
17	588,0	+12,2	588,13	+8.6	+8.2	3,51	0,94	Ш.	Пас.	430.9	529.4	+11,7	531,0			463.2	+11,9							
18	588,0	+12,2	588,13	+9,1	+8,7	3,65	0,94	Ш.	Пас.	431,6	524,3	+11,7	525,9			463,2	+11,9							Будневъ
19	588,3	+12,1	588,45	+9,4	+8,9	3,68	0,93	S. оч. Сл.	Пас.	431,3	521,8	+11,7	523,4			463,2	+11,9		1/8			+8,6	+10,8	
20	588,3	+12,1	588,45	+10,1	+9,4	3,78	0,90	SW. оч. Сл.	Пас.	427,0	521,0	+11,8	522,3			463,8	+11,9							
21	588,4	+12,2	588,53	+10,8	+10,0	3,95	0,89	W. оч. Сл.	Пас.	421,7	521,9	+11,8	523,4			464,0	+11,9							
22	588,6	+12,2	588,73	+10,7	+9,9	3,92	0,89	W. Сл.	Пас.	415,9	521,9	+11,9	523,3			464,0	+11,9							
23	588,8	+12,4	588,91	+10,8	+9,9	3,90	0,88	W. Сл.	Пас.	411,4	525,2	+11,9	526,6			464,8	+11,9							

720.0 231.8
530.0 + 11.7

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 28е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часъ	Барометр.	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отраж.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606,3	+12,0	606,46	+5,8	+3,2	1,71	0,58	SO сл.	Об.	412,1	527,0	+11,8	528,5			452,9	+11,3							Грудневъ
1	606,3	+12,5	606,40	+5,9	+3,3	1,73	0,58	SO сл.	Об.	410,8	534,5	+12,0	535,8			453,0	+11,8							
2	606,3	+12,8	606,36	+6,1	+3,4	1,73	0,57	SO сл.	Об.	416,4	533,0	+12,3	534,0			456,8	+12,0							
3	606,2	+12,8	606,26	+5,6	+3,2	1,76	0,60	SW сл.	пас.	420,7	534,9	+12,3	535,9			456,7	+12,2							
4	606,0	+12,2	606,14	+5,0	+2,5	1,60	0,58	SW оч. сл.	пас.	422,0	537,5	+12,0	538,8			455,8	+12,0							
5	606,0	+12,0	606,16	+4,3	+2,3	1,69	0,64	N сл.	пас.	420,4	536,3	+11,7	537,9			454,3	+11,7							
6	606,6	+11,9	606,77	+3,8	+2,4	1,86	0,74	NO оч.	Пас.	422,6	536,7	+11,4	538,6			453,8	+11,6							Орловскій
7	606,7	+11,7	606,90	+3,5	+2,3	1,89	0,78	NO сл.	пас. и нак. дож.	424,2	538,5	+11,2	540,6			453,2	+11,4							
8	606,8	+11,6	607,01	+3,3	+2,1	1,85	0,77	NO сл.	Пас.	440,4	542,7	+11,1	544,9			454,1	+11,3							
9	606,9	+11,4	607,15	+3,3	+2,1	1,85	0,77	NO оч.	пас. инак. рап. дож.	438,8	534,8	+11,0	537,1			453,0	+11,3							
10	607,1	+11,3	607,35	+3,1	+2,2	1,95	0,86	NO сл.	Об.	428,7	533,7	+10,8	536,2			453,0	+11,2							
11	607,1	+11,2	607,36	+2,4	+1,7	1,91	0,86	NO сл.	М. об.	425,6	550,8	+10,7	553,4			455,5	+11,1							
12	607,2	+11,2	607,46	+2,4	+1,7	1,91	0,86	NO сл.	пас.	425,3	536,3	+10,5	539,1			453,0	+11,0							Грудневъ
13	607,4	+11,0	607,68	+1,8	+1,2	1,86	0,88	NO ум.	пас. и дожд.	426,1	532,9	+10,4	535,8			452,0	+11,0							
14	607,6	+10,8	607,91	+1,3	+0,6	1,72	0,85	NO сл.	Об.	424,4	534,8	+10,4	537,7			450,2	+10,7						3ч 40' шелъ снѣжокъ	
15	607,8	+10,5	608,14	+1,3	+0,6	1,72	0,85	N сл.	пас. инак. рап. дож.	427,0	535,9	+10,2	539,0			450,0	+10,5							
16	608,0	+10,4	608,36	+1,3	+0,6	1,72	0,85	N ум.	пас. меняющ.	426,9	533,1	+10,0	536,4			447,0	+10,4							
17	608,4	+10,4	608,76	+1,3	+0,7	1,77	0,88	N сл.	Пас.	424,2	534,9	+10,0	538,2			446,0	+10,4							Орловскій
18	608,9	+10,4	609,26	+1,7	+1,2	1,88	0,90	N сл.	Пас.	417,9	521,1	+9,8	524,6			446,7	+10,5						25' шелъ снѣжокъ	
19	609,5	+10,4	609,86	+1,9	+1,4	1,92	0,90	N сл.	Пас.	423,0	532,4	+9,8	535,9			446,8	+10,4		¼			+4,3	+6,1	
20	609,8	+10,3	610,17	+1,9	+1,4	1,92	0,90	N сл.	пас. и снѣгъ	421,4	530,6	+9,8	534,1			449,3	+10,3							
21	609,9	+10,3	610,27	+2,2	+1,6	1,93	0,88	N сл.	Об.	414,2	519,3	+9,8	522,8			452,1	+10,3							
22	610,0	+10,4	610,36	+2,5	+1,6	1,84	0,82	N сл.	Об.	407,0	516,6	+9,8	520,1			452,0	+10,2							
23	610,1	+10,8	610,41	+3,2	+2,0	1,83	0,77	N сл.	Об.	409,9	487,5	+10,3	490,5			451,0	+10,3							

855.8 259.2
535.7 +10.8

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 27е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605,0	+9,8	605,43	+4,9	+3,0	1,85	0,68	NW. Сл.	Об.	409,1	523,6	+9,5	527,4			437,2	+9,4							Тумашевъ 2й
1	605,2	+10,1	605,59	+5,0	+2,6	1,64	0,60	NW. Сл.	Об.	411,0	528,3	+9,8	531,8			437,9	+9,8							
2	605,2	+10,4	605,56	+5,1	+3,0	1,80	0,65	NW. Сл.	Об.	414,9	531,3	+9,9	534,7			439,0	+9,9							
3	605,3	+10,9	605,60	+4,6	+2,8	1,84	0,69	NW.оч.Сл.	Об.	419,3	530,0	+10,3	533,0			447,0	+11,5							
4	605,4	+10,2	605,78	+3,8	+2,2	1,77	0,71	NW.оч.Сл.	Об.	421,3	525,1	+9,9	528,5			443,5	+10,7							
5	605,3	+9,9	605,72	+3,5	+1,9	1,72	0,70	NW.оч.Сл.	Пас.	421,8	531,0	+9,7	534,6			441,0	+10,1							Сулдыревъ
6	605,7	+10,7	606,02	+3,3	+1,7	1,68	0,70	Тих.	Пас.	437,1	543,2	+9,8	546,7			441,2	+10,0							
7	605,9	+11,9	606,07	+3,3	+1,6	1,63	0,68	Тих.	Пас.	430,7	545,9	+10,8	548,4			444,8	+10,8							
8	605,9	+12,3	606,03	+3,1	+1,6	1,68	0,72	Т.	Пас.	428,6	541,0	+11,3	543,0			447,2	+11,4							
9	605,9	+12,1	606,05	+3,0	+1,7	1,76	0,75	Т.	Пас.	427,1	537,1	+11,4	539,0			449,0	+11,6							
10	605,8	+11,9	605,97	+2,6	+1,6	1,81	0,80	Т.	Пас.	430,2	536,6	+11,3	538,6			449,9	+11,6							
11	605,9	+11,9	606,07	+2,6	+1,6	1,81	0,80	Т.	Пас.	426,8	535,1	+11,3	537,1			450,9	+11,6							Тумашевъ 2й
12	605,9	+11,8	606,09	+2,4	+1,4	1,79	0,80	Т.	Пас.	425,8	534,6	+11,2	536,7			450,2	+11,3							
13	605,9	+11,8	606,09	+2,4	+1,4	1,79	0,80	Т.	Пас.	425,5	534,0	+11,2	536,1			450,1	+11,5							
14	605,9	+11,7	606,09	+2,4	+1,3	1,75	0,79	Т.	Пас.	424,9	534,8	+11,1	537,0			450,0	+11,4							
15	605,9	+11,6	606,11	+2,0	+0,9	1,68	0,78	Т.	Пас.	424,7	535,1	+11,0	537,4			450,0	+11,3							
16	605,8	+11,6	606,01	+2,3	+1,3	1,77	0,80	Т.	Пас.	425,9	535,9	+11,0	538,2			449,9	+11,3							
17	605,8	+11,5	606,02	+1,6	+0,7	1,69	0,82	Т.	Об. ~~Пас.~~	426,9	537,3	+10,9	539,7			449,7	+11,2							Сулдыревъ
18	606,0	+11,3	606,25	+1,9	+1,0	1,75	0,82	Т.	Об.	426,6	535,2	+10,8	537,7			451,0	+11,2							
19	606,0	+11,0	606,28	+2,1	+1,2	1,78	0,82	Т.	Об.	429,2	532,8	+10,7	535,4			450,5	+11,0					+1,6	+5,8	
20	606,2	+11,3	606,45	+3,0	+1,4	1,64	0,70	SW.оч.Сл.	Об.	427,6	528,4	+10,7	531,0			450,1	+11,0							
21	606,4	+11,5	606,62	+4,2	+2,1	1,62	0,63	SW.оч.Сл.	Об.	423,3	524,5	+10,8	527,0			450,4	+11,1							
22	606,2	+11,8	606,39	+5,0	+2,5	1,60	0,58	SW.оч.Сл.	Об.	419,2	521,5	+11,0	523,8			451,0	+11,4							
23	606,2	+11,8	606,39	+5,8	+3,2	1,71	0,58	S.оч.Сл.	Об.	416,1	521,5	+11,4	523,4			452,0	+11,5							

783.8 256.8
532.7 +10.7

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 26го числа 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Иенъ	Барам при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	599,1	+11,3	599,34	+4,3	+2,7	1,87	0,72	N. C.	Об.	413,9	524,4	+10,8	526,9			454,0	+10,8							Петровъ
1	599,6	+11,5	599,82	+4,3	+2,7	1,87	0,72	N. C.	Об.	414,5	530,5	+11,0	532,8			454,9	+11,0							
2	599,9	+11,6	600,11	+4,1	+2,6	1,87	0,73	N. C.	Об.	415,3	535,0	+11,2	537,1			455,2	+11,2							
3	600,3	+11,7	600,50	+3,3	+2,1	1,85	0,77	N. C.	Об.	417,6	535,6	+11,3	537,6			458,1	+11,8							
4	600,5	+11,4	600,73	+2,9	+1,9	1,87	0,80	N. C.	Об. и дождик	419,9	534,0	+11,2	536,1			457,0	+11,5							Тулашевъ
5	600,6	+10,8	600,90	+2,1	+1,4	1,87	0,86	N. ум.	Об.	420,0	534,0	+10,7	536,6			455,0	+11,0							
6	601,1	+10,5	601,44	+1,9	+1,3	1,88	0,88	N. ум.	Об.	422,5	533,8	+10,3	536,8			453,9	+10,8							
7	601,6	+10,4	601,95	+1,7	+1,1	1,85	0,88	N. ум.	Об.	422,2	534,6	+10,2	537,7			453,0	+10,7							
8	601,7	+10,3	602,07	+1,7	+1,1	1,85	0,88	N. ум.	Об.	424,0	534,3	+10,0	537,6			452,0	+10,6							
9	602,0	+10,1	602,39	+1,3	+0,8	1,81	0,90	N. ум.	Об.	424,5	532,7	+9,8	536,2			451,2	+10,3							
10	602,1	+10,0	602,50	+1,3	+0,7	1,77	0,88	N. Сл.	Об.	424,2	535,5	+9,7	539,1			450,4	+10,2							
11	602,2	+9,9	602,61	+0,7	+0,1	1,67	0,88	N. Сл.	Об. п тон.	424,7	532,5	+9,6	536,2			449,8	+10,0							
12	602,4	+9,7	602,84	+0,7	+0,1	1,67	0,88	N. ум.	Я.	424,9	534,4	+9,5	538,2			449,0	+10,0							Петровъ
13	602,5	+9,6	602,95	+0,7	+0,2	1,70	0,90	N. ум.	Я.	424,4	532,1	+9,3	536,1			448,2	+9,9							
14	602,5	+9,5	602,97	+0,3	−0,2	1,66	0,90	N. ум.	Я.	424,5	531,7	+9,3	535,7			447,7	+9,7							
15	602,6	+9,3	603,09	+0,0	−0,5	1,61	0,90	N. ум.	Я.	424,7	532,0	+9,0	536,3			447,0	+9,6							
16	602,6	+9,2	603,10	−0,2	−0,7	1,59	0,90	N. ум.	Я.	425,7	530,1	+8,9	534,5			446,0	+9,6							
17	602,8	+8,9	603,34	−0,4	−0,9	1,56	0,90	N. ум.	Я.	426,8	528,2	+8,7	532,8			445,0	+9,5							
18	604,1	+8,9	604,63	+0,3	−0,9	1,66	0,90	N. ум.	Я.	428,1	525,1	+8,7	529,7			436,8	+9,3							Тулашевъ
19	604,1	+8,9	604,63	+1,5	+0,8	1,76	0,86	N. ум.	Я.	429,2	518,6	+8,7	523,2			436,2	+9,2					0,4	+4,4	
20	604,2	+9,0	604,73	+2,6	+1,3	1,70	0,75	N. Сл.	Об. около горизонта	426,9	512,2	+8,7	516,8			436,0	+9,4							
21	604,4	+9,2	604,90	+3,8	+2,0	1,68	0,67	N. Сл.	Об.	423,2	505,6	+8,8	510,1			436,0	+9,2							
22	604,7	+9,2	605,20	+3,9	+2,1	1,70	0,67	N. Сл.	Об.	417,5	506,8	+8,9	511,2			436,8	+9,2							
23	604,7	+9,2	605,20	+4,4	+2,4	1,71	0,65	N. Сл.	Об.	411,8	514,0	+9,1	518,2			437,0	+9,2							

591.0
667.7
527.8
233.4
+9.4

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 25 число 1842 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Бароm.	Терм. при Кап.	Бароm. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдачи	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	589,2	+12,8	589,26	+10,8	+10,0	3,95	0,89	N. Сл.	Пас.	410,0	532,7	+12,3	533,7			465,2	+12,0						11. 45. шелъ дождь.—	Орловскій
1	589,5	+12,8	589,56	+10,0	+9,0	3,58	0,86	N. Сл.	Пас.	409,6	534,7	+12,3	535,7			465,5	+12,1							
2	589,9	+12,7	589,98	+8,7	+7,7	3,20	0,85	N. Ум.	Пас.	414,9	534,1	+12,3	535,1			465,9	+12,1							
3	590,4	+12,4	590,51	+7,2	+6,3	2,85	0,86	N. Ум.	Пас.	418,3	533,8	+12,0	535,1			468,7	+12,0							
4	590,8	+12,4	590,91	+6,0	+5,4	2,70	0,90	N. Ум.	Пас. и мелк. дож.	419,5	535,0	+11,9	536,4			467,2	+12,0							
5	591,2	+12,3	591,32	+5,5	+4,8	2,54	0,88	N. Ум.	Пас.	419,9	536,5	+11,8	538,0			463,0	+11,9							
6	591,7	+12,2	591,83	+5,2	+4,6	2,52	0,98	N. Ум.	пас. и мелк. дожд.	420,8	536,1	+11,7	537,7			462,4	+11,9							Утяховъ
7	592,2	+12,1	592,35	+4,8	+4,2	2,43	0,98	N. Ум.	пас. и мелк. дожд.	421,4	537,4	+11,5	539,2			462,0	+11,8		1/8					
8	592,9	+12,1	593,05	+4,3	+3,8	2,37	0,91	N. Ум.	Пас.	424,0	538,0	+11,5	539,8			461,8	+11,8							
9	593,1	+12,0	593,26	+4,2	+3,7	2,35	0,91	N. Ум.	Пас.	424,2	535,8	+11,4	537,7			461,1	+11,8							
10	593,4	+11,9	593,57	+4,1	+3,6	2,33	0,91	N. В	Пас.	425,0	535,7	+11,3	537,7			461,0	+11,7							
11	593,8	+11,7	594,00	+3,8	+3,3	2,27	0,91	N. Ум.	Пас.	425,7	536,3	+11,2	538,4			460,7	+11,5							
12	594,3	+11,7	594,50	+3,6	+3,0	2,19	0,89	N. Ум.	Пас.	426,0	535,3	+11,2	539,4			460,1	+11,5							
13	594,6	+11,7	594,80	+3,4	+2,8	2,15	0,89	N. С.	Пас.	426,2	534,0	+11,1	536,2			459,4	+11,5							Орловскій
14	594,9	+11,3	595,14	+3,3	+2,6	2,08	0,87	N. С.	Пасм.	427,1	533,1	+10,9	535,5			459,8	+11,3							
15	595,5	+11,2	595,76	+3,3	+2,6	2,08	0,87	N. С.	Пас. мелк. дожд.	427,3	533,4	+10,8	535,9			458,0	+11,2							
16	596,0	+11,2	596,26	+3,1	+2,3	1,99	0,85	N. С.	Пас.	428,2	531,9	+10,8	534,4			457,3	+11,2							
17	596,5	+11,2	596,76	+3,1	+2,3	1,99	0,85	N. С.	Пас.	430,8	528,9	+10,6	531,6			457,8	+11,2							
18	596,7	+11,1	596,97	+2,7	+2,1	2,01	0,88	N. С.	Пас. или дождичекъ	433,5	524,1	+10,4	526,0			457,0	+11,1							Утяховъ
19	597,4	+10,9	597,69	+3,2	+2,5	2,06	0,87	N. С.	Пас.	433,0	519,2	+10,3	522,2			457,0	+11,0					+2,7	+10,8	
20	597,8	+10,8	598,10	+3,3	+2,4	1,99	0,83	N. С.	Об.	430,1	515,7	+10,2	518,8			456,9	+10,9							
21	597,9	+10,8	598,20	+4,3	+3,1	2,05	0,79	N. С.	Об.	424,9	513,8	+10,2	516,9			454,0	+10,9							
22	598,4	+10,8	598,70	+4,3	+3,0	2,01	0,77	N. С.	Об.	418,1	515,9	+10,3	518,9			453,8	+10,8						25. шелъ дождичекъ	
23	598,8	+10,8	599,10	+4,0	+2,7	1,95	0,76	N. С.	Об.	414,3	519,0	+10,3	522,0			453,9	+10,8							

729.4 268.3
530.4 +11.2

… 0,69. 30. Ум. Об. 282,5 234,7 +13½ 236,7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 22 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604, 3	+15,6	604,02	+13,0	+9,3	2,98	0,56	SO. ум	Тон. об.	403. 0	531. 4	+15,3	529. 4			471. 0	+14. 4							Петровъ
1.	604. 1	+16,4	603,73	+13,2	+9,4	2,98	0,56	SO. ум	Тон. об.	409. 2	536. 1	+16,0	535. 4			474. 3	+15. 1							
2.	604. 0	+16,8	603,58	+13,4	+9,6	3,06	0,56	SO. ум.	Тон. об.	419. 3	541. 6	+16,5	538, 4			477. 9	+15. 7							
3	603. 7	+17,0	603,25	+13,8	+10,0	3,18	0,57	SO. ум	Р.тон. об.	420. 4	545. 2	+16,7	541. 8			487. 0	+17. 3							
4	603. 5	+16,8	603,08	+12,7	+9,3	3,06	0,59	SO. ум	Тон. об.	419. 3	537. 5	+16,6	534. 2			485. 1	+16. 6							
5	603. 5	+16,1	603,16	+11,4	+8,6	3,00	0,65	SO. ум	Р.тон. об.	422, 6	532, 7	+16,0	530. 0			481, 2	+16, 0							
6.	603. 4	+15,7	603,11	+10,4	+8,0	2,93	0,68	SO. ум.	Пер. обл.	423, 7	539. 9	+15,7	537. 5			479. 4	+15, 5							Угляковъ
7.	603. 4	+15,6	603,12	+9,7	+7,6	2,89	0,72	SO. ум.	Пер. об.	441. 0	525, 5	+15,4	523. 4			476, 8	+15, 3						Кругъ около луны —	
8.	603, 1	+15,0	602,90	+9,2	+7,3	2,86	0,76	SO. ум.	Пер. об.	441. 3	529. 7	+15,0	528, 0			478, 0	+15, 0						Кругъ около луны	
9.	603, 0	+15,0	602,80	+8,5	+6,8	2,77	0,75	SO. ум.	Пер. об.	435. 0	531. 8	+14,8	530, 3			476, 0	+14, 5							
10	603, 0	+15,0	602,80	+8,5	+6,8	2,77	0,75	SO. ум	Мнс. об	426. 4	523. 8	+14,7	522, 4			476, 0	+14, 5							
11.	603, 0	+14,7	602,83	+7,2	+5,8	2,59	0,78	SO. гм.	Пер. об.	430. 4	538, 0	+14,4	536. 9			475, 8	+14, 5							
12.	602, 5	+14,4	602,37	+6,5	+5,4	2,57	0,82	SO. ум	Об.	428. 2	535. 5	+14,2	534. 6			475. 0	+14. 4							Петровъ
13	602, 2.	+14,2	602,09	+6,8	+5,8	2,69	0,84	SO. ум.	Об.	424. 0	528, 1	+14,0	527. 4			473. 8	+14, 2							
14	601, 8	+14,0	601,72	+6,4	+5,5	2,65	0,85	SO. ум.	Об.	430. 1	523, 3	+13,8	522, 8			473, 5	+14, 0							
15	601. 6	+14,0	601,52	+6,3	+5,4	2,62	0,85	SO. ум	Об.	433. 2	532. 8	+13,7	532. 4			472. 3	+13. 9							
16.	601. 3	+13,8	601,24	+6,4	+5,5	2,65	0,85	SO. ум	Пас.	432. 0	532. 4	+13,6	532. 1			471, 4	+13, 8							
17.	601, 2	+13,7	601,16	+6,8	+5,8	2,69	0,84	SO. ум	Пас.	430, 6	530, 8	+13,5	530, 6			470, 4	+13, 7							
18.	601, 2	+13,7	601,16	+7,1	+6,0	2,72	0,82	SO. ум.	Пас.	429. 4	516. 0	+13,4	515, 9			470, 1	+13, 7							Угляковъ
19.	600, 9	+13,5	600,88	+7,7	+6,4	2,78	0,80	SO. ум.	Об.	427. 6	506. 0	+13,3	506. 0			469, 3	+13, 5					+6,3	+13, 8	
20.	600, 9	+13,7	600,86	+8,8	+7,2	2,91	0,77	SO. ум.	Об.	421. 9	518, 2	+13,3	518, 2			468, 9	+13, 4							
21.	600, 8	+13,8	600,74	+9,3	+7,4	2,89	0,73	SO. ум.	Пас.	418, 0	517. 2	+13,4	517. 1			468, 1	+13, 4							
22.	600, 6	+14,0	600,52	+10,7	+8,3	3,02	0,68	SO. ум.	Об.	420, 4	502, 5	+13,5	502, 3			467, 3	+13, 5							
23	600, 2	+14,0	600,12	+11,0	+8,4	2,99	0,66	SO. ум.	Об.	413, 3	521, 6	+13,6	521. 3.			467, 0	+13, 5							

477.6 530.7
523.22 14.61

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 21° число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Час.	Баром.	Терм при Нон.	Баром при 13⅓	Терм. магнет. №1.	Терм. магнет. №2.	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605,8	+15,2	605,57	+12,4	+10,5	3,84	0,76	O.оч.сл.	Я.	394,7	546,4	+14,8	544,9.			468,8	+13,8							Орловский
1.	605,6	+16,1	605,26	+13,1	+11,1	4,03	0,76	O.Сл.	Я.	412,1	534,7.	+15,8	532,2			470,9	+14,6							Орловский
2	605,6	+16,6	605,20	+13,9	+11,4	4,02	0,71.	O.Сл.	Н.обл.	409,3	530,2	+16,2	527,9			475,0	+15,1							Орловский
3	605,2	+16,8	604,78	+14,8	+11,8	4,12	0,70	SO.Сл.	Р.обл.	431,5	539,7.	+16,4	536,6			482,7	+16,6							Орловский
4	605,2	+16,6	604,80	+13,7	+11,3	4,00	0,72	SO.Сл.	Об.	438,7	542,7.	+16,3	539,7			481,2	+16,2							Орловский
5	604,9.	+15,7	604,61	+11,6	+10,0	3,75	0,79	SO.Сл.	Об.	426,4	532,3	+15,7	529,9.			478,9	+15,6							Булдырев
6	605,1	+15,2	604,87	+10,2	+8,6	3,31	0,78	SO.Сл.	Об.	427,9	536,0	+15,2	534,1			476,2	+15,0							Булдырев
7.	605,1	+14,9	604,91	+9,6	+8,2	3,25	0,81	SO.Сл.	Об	427,5	532,8	+14,9	531,2			475,1	+14,9							Булдырев
8.	605,2	+14,7	605,03	+8,7	+7,4	3,05	0,81	SO.Сл.	Об.	423,0	537,5	+14,7	536,1			475,8	+14,6							Булдырев
9.	605,3	+14,6	605,15	+8,0	+7,0	3,01	0,85	SO.оч.сл.	Мн.Об.	427,9	535,9	+14,4	534,8.			475,1	+14,5							Булдырев
10	605,3	+14,4	605,17	+7,4	+6,4	2,85	0,84	SO.Сл.	Я.	429,5	532,7.	+14,2	531,8			474,9	+14,3							Булдырев
11	605,3	+14,2	605,19.	+6,9	+6,0	2,77.	0,85	SO.Сл.	Р.обл.	434,3	540,0	+14,0	539,3			475,0	+14,0							Булдырев
12.	605,3	+14,2	605,19.	+6,7	+5,8	2,72	0,85	SO.Сл.	Об.	442,6	528,8	+13,9	528,2			473,1	+14,0							Орловский
13.	605,2	+14,0	605,12	+6,9	+6,2	2,87.	0,89.	SO.Сл.	Об.	426,7.	530,0	+13,7	529,6			473,1	+13,8							Орловский
14	604,9	+13,8	604,84	+7,3	+6,7.	3,01.	0,89.	SO.Сл.	Об.	421,2	525,3	+13,7	524,9.			475,0	+13,7.							Орловский
15	604,7.	+13,8	604,64	+7,6	+6,9	3,06	0,89.	SO.Сл.	Об.	434,4	533,5	+13,5	533,3			471,5	+13,7							Орловский
16	604,7	+13,7	604,65	+7,3	+6,7.	3,04.	0,90	SO.Сл.	Об.	430,5	533,4	+13,3	533,4			469,8	+13,5							Орловский
17.	604,5	+13,7	604,45	+7,2	+6,5	2,96	0,89.	SO.Сл.	Об.	430,8	530,7	+13,2	530,8.			468,7	+13,4							Орловский
18.	604,4	+13,6	604,37	+7,3	+6,6	2,98	0,89.	SO ум.	Об.	428,3.	526,1.	+13,2	526,2			468,2	+13,4							Булдырев
19.	604,5	+13,6	604,47	+8,0	+7,2	3,11.	0,88	SO.ум.	Об	427,3.	524,5	+13,2	524,6			467,9	+13,4					+6,7	+14,8.	Булдырев
20	604,6	+13,8	604,34	+9,2	+8,0	3,24	0,83	SO.ум.	Об.	423,8.	521,0.	+13,4	520,9			467,9	+13,5							Булдырев
21.	604,6	+14,0	604,52	+10,4	+8,7	3,31	0,77.	SO.Сл.	Об.	410,1	513,8	+13,8	513,3.			468,0	+13,7							Булдырев
22	604,5	+14,4	604,37	+11,8	+9,0	3,12	0,65	SO.Сл.	Об	408,0	515,0.	+14,0	514,3.			468,5	+13,8							Булдырев
25	604,4	+14,7	604,28	+12,4	+9,0	2,97.	0,59	SO.Сл.	Об	406,7.	526,2	+14,8	524,7.			468,9	+14,0							Булдырев

749 2 346.3
531.2 + 14.4

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO.ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.

308.32

С. Петербургская Обсерваторія Октября мѣсяца 1го числа 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607.0	+14,5	606,86	+11.6	+9,6	3,53	0,75	W.Сл	Об.	415,9	523,4	+14,3	522,4			454,7	+13,1							Бундуревъ
1	607.0	+14.7	606.83	+11.4	+9,8	3,69	0,79	W.ум.	Об.	415,0	529,4	+14,5	528,2			456,4	+13,5							
2	607,0	+14.7	606,83	+11.1	+9,4	3,52	0.78	W.ум	Пас.	418,1	530,0	+14,5	528,8			458,0	+13,9							
3	606,9	+14.0	606,82	+10.9	+9.3	3,52	0,79	W.ум	Об.	418,9	528,1	+14.0	527,4			458,0	+13,7							
4	606,9	+14.0	606,82	+10,5	+9,0	3,45	0,80	W.Сл.	Об.	421,5	526,5	+14.0	525,8			458,0	+13,6							
5	606,9	+13.8	606,85	+9,9	+7,9	3,19	0,81	W.Сл	Р. Об.	422,1	527,9	+13.8	527,4			457,3	+13,5							
6	606,8	+13,5	606,78	+8,6	+7,6	3,17	0,85	SW.оч.с	Р. обл.	421,9	530,2	+13,3	530,2			455,3	+13,0							Орловскій
7	606,8	+13,3	606,80	+7,9	+7,2	3,14	0,89	m.	Я.	423,9	531,1	+13,1	530,6			458,9	+13,0							
8	606,8	+13,3	606,80	+7,4	+6,7	3,07	0,89	m.	Обл.	424,1	529,7	+13,0	530,0			462,8	+12,9							
9	606,8	+13,1	606,83	+7,3	+6,6	2,98	0,89	SW.оч.с	Я.	425,2	531,6	+12,9	532,1			461,9	+12,8							
10	606,8	+12,9	606,85	+7,0	+6,4	2,96	0,90	SW.оч.с	Я.	424,9	530,4	+12,6	531,1			461,3	+12,8							
11	607,0	+12,8	607,06	+7,0	+6,5	3,01	0,92	SW.Сл.	Я.	427,3	534,5	+12,4	535,4			461,0	+12,6							
12	607,0	+12,7	607,08	+6,8	+6,4	3,01	0,93	SW.Сл.	Сл. Обл.	426,7	529,6	+12,2	530,7			461,0	+12,5							Бундуревъ
13	607,0	+12,6	607,09	+6,7	+6,3	2,98	0,93	W.Сл.	Сл. обл.	435,9	532,2	+12,1	533,4			461,8	+12,4							
14	607,0	+12.5	607.10	+6,6	+6,2	2,95	0,93	SW.Сл	Об.	432,9	523,1	+12.0	524,4			461.0	+12,3							
15	607.2	+12.5	607.30	+7.4	+7.0	3,17	0,94	SW.оч.Сл	Пас.	429,6	529,6	+12.0	530,9			460.9	+12,3							
16	607.2	+12.5	607.30	+7.6	+7.2	3,22	0,94	SW.оч.Сл	Пас.	422.1	524.2	+11.9	525,6			459,4	+12,2							
17	607.3	+12.4	607.41	+8.0	+7.5	3,28	0,92	SW.Сл	Пас.	429.2	525.2	+11.9	526.6			459,0	+12,1							
18	607,3	+12.4	607.41	+8.2	+7.8	3,39	0,94	SW.оч.Сл	Пас.	431.2	519.0	+11.9	520.4			459,1	+12,1							
19	607.4	+12.3	607.53	+9.2	+8,6	3,57	0,91	SW.оч.Сл	Пас.	426,4	506.9	+11.9	508,3			459,0	+12,0					+6,6	+11,6	Орловскій
20	607,6	+12,5	607,70	+10,3	+9,6	3,86	0,90	W.оч.с	Об.	423,1	506,2	+11,9	507,6			458,5	+12,0							
21	607,8	+12,5	607,90	+10,6	+9,7	3,84	0,88	W.Сл	Об.	420,9	503,2	+12,0	504,5			459,1	+12,0							
22	607,9	+13,0	607,94	+10,9	+9,8	3,82	0,85	W.ум.	Об.	416,5	508,1	+12,5	508,9			460,1	+12,2							
23	608,0	+13,7	607,95	+11,6	+10,4	3,99	0,84	W.Сл.	перис. слоисты (Об)	414,0	516,3	+12,6	517,0			461,9	+12,8							

576.4 507.2
524.0 +12.8

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 17е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барометръ	Терм. при Напь	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e'	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдели	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	606,8	+13,4	606,79	+10,0	+9,0	3,58	0,86	W. Сл.	Мж. Об.	409,4	513,3	+12,9	513,7			463,5	+12,4							Тургашевъ 2й
1	606,6	+14,9	606,41	+10,6	+9,4	3,66	0,84	W. Сл.	Об. около горизонта	411,1	530,4	+14,4	529,3			466,1	+13,1							
2	606,6	+15,4	606,35	+10,7	+9,4	3,63	0,82	W. Сл.	Об. около горизонта	417,5	528,9	+15,0	527,2			471,2	+14,1							
3	606,5	+15,8	606,20	+10,6	+9,1	3,48	0,80	W. Ум.	сЯ.	415,4	533,7	+15,4	531,6			477,9	+15,5							
4	606,4	+15,7	606,11	+9,7	+8,6	3,44	0,85	W. Ум.	сЯ.	419,0	523,4	+15,4	521,3			478,0	+15,1							
5	606,3	+14,7	606,13	+8,5	+7,6	3,20	0,86	W. Ум.	Об. около горизонта	425,4	526,2	+14,7	524,8			475,3	+14,6							Тулимшевъ 1й
6	606,2	+14,0	606,12	+8,5	+7,6	3,20	0,86	W. Сл.	Об. около горизонта	434,4	519,3	+14,0	518,6			473,0	+14,0							
7	606,1	+13,9	606,03	+8,1	+7,5	3,26	0,91	W. Сл.	Я.	428,0	526,4	+13,9	525,8			472,2	+13,9							
8	605,9	+13,5	605,88	+7,6	+7,2	3,22	0,94	W. от Сл.	Я.	429,8	525,0	+13,5	524,8			471,2	+13,5							
9	605,9	+13,2	605,92	+7,4	+6,9	3,11	0,92	W. от Сл.	Я.	425,4	527,2	+13,2	527,3			470,5	+13,1							
10	605,9	+13,2	605,92	+7,5	+6,9	3,09	0,90	W. от Сл.	Я.	423,0	528,0	+13,1	528,2			470,2	+13,0							
11	605,9	+12,9	605,95	+7,7	+7,2	3,19	0,92	W. Сл.	Рм. Об.	427,5	530,8	+12,9	531,2			469,8	+12,9							Тургашевъ 2й
12	606,0	+12,9	606,05	+7,7	+7,2	3,19	0,92	W. Сл.	Об.	427,9	521,7	+12,8	522,2			470,1	+12,8							
13	606,0	+12,8	606,06	+8,0	+7,3	3,17	0,89	SW. Ум.	Пас.	428,9	525,8	+12,5	526,6			468,8	+12,8							
14	606,0	+12,8	606,06	+8,2	+7,4	3,17	0,88	SW. Ум.	Пас.	427,3	525,6	+12,4	526,5			467,7	+12,7							
15	606,0	+12,7	606,08	+8,5	+7,6	3,20	0,86	SW. Ум.	Пас.	428,5	526,4	+12,2	527,5			467,0	+12,5							
16	606,0	+12,7	606,08	+8,4	+7,6	3,22	0,88	SW. Ум.	Пас.	428,1	526,0	+12,1	527,2			466,3	+12,4							
17	606,0	+12,6	606,09	+8,6	+7,7	3,23	0,86	W. Сл.	Пас.	427,9	523,6	+12,0	524,9			449,3	+12,3							Тулимшевъ 1й
18	606,0	+12,6	606,09	+8,6	+7,7	3,23	0,86	W. Сл.	Пас.	429,0	519,5	+12,0	520,8			450,5	+12,3							
19	606,0	+12,3	606,10	+8,9	+7,9	3,26	0,85	W. Сл.	Пас.	430,0	517,8	+12,0	519,1			450,2	+12,3					+7,4	+11,8	
20	606,2	+12,4	606,34	+9,0	+8,0	3,29	0,86	W. Сл.	Пас.	427,0	515,5	+12,0	516,8			451,2	+12,2							
21	606,2	+12,4	606,34	+9,8	+8,6	3,41	0,83	W. Сл.	Пас.	423,0	515,2	+12,0	524,5			450,8	+12,2							
22	606,4	+12,8	606,46	+10,5	+9,0	3,45	0,80	W. Сл.	Об.	417,2	517,1	+12,2	518,2			450,8	+12,2							
23	606,5	+13,0	606,54	+11,3	+9,1	3,30	0,71	W. Сл.	Об.	413,8	520,7	+13,2	520,8			451,5	+12,2							

567.5 315.8
523.6 + 13.2

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 14-го числа 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм при Нон	Барам при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0.	607,1	+11,8	607,29	+9,4	+6,4	2,34	0,59	NO. Сл.	Об.	416,5	515,3	+11,5	517,1			446,1	+11,1							
1.	607,3	+11,8	607,49	+9,0	+6,0	2,23	0,58	NO. Сл.	Пас.	416,3	520,9	+11,4	522,8			446,2	+11,2							Тургеневъ
2.	607,3	+11,7	607,50	+9,2	+6,3	2,33	0,60	NO. Сл.	Пас.	418,6	516,8	+11,2	518,9			445,9	+11,2							
3.	607,3	+12,0	607,46	+9,7	+6,9	2,52	0,62	NO. Сл.	Об.	425,7	525,6	+11,4	527,5			445,7	+11,2							
4.	607,5	+12,1	607,65	+8,7	+5,7	2,16	0,58	NO. Сл.	Об.	425,8	526,1	+11,8	527,6			447,5	+11,7							Тургеневъ
5.	607,6	+11,8	607,79	+7,5	+5,5	2,37	0,69	NO. Сл.	Об.	420,4	527,4	+11,4	529,3			447,3	+11,3							
6.	607,6	+11,5	607,82	+6,3	+4,8	2,33	0,75	NO. Сл.	Об.	420,6	523,4	+11,2	525,5			447,2	+11,2							
7.	607,8	+11,4	608,03	+5,1	+4,0	2,26	0,81	NOкС.	Об.	430,9	524,4	+11,0	526,7			446,8	+11,0							Тургеневъ
8.	607,8	+11,2	608,06	+5,2	+3,8	2,14	0,76	NO. кС.	Об.	426,7	527,2	+10,9	529,6			447,0	+11,0							
9.	608,0	+11,1	608,27	+5,6	+4,2	2,22	0,76	NO. кС.	Об.	427,0	525,3	+10,8	527,8			446,2	+11,0							
10.	608,0	+11,0	608,28	+5,8	+4,2	2,17	0,73	m.	Пас.	427,0	525,1	+10,7	527,7			445,9	+10,9							
11.	608,1	+11,0	608,38	+5,7	+4,2	2,19	0,75	m.	Пас.	426,0	526,1	+10,6	528,8			445,5	+10,8							Тургеневъ
12.	608,1	+10,9	608,40	+5,6	+4,3	2,27	0,78	m.	Пас.	425,4	526,1	+10,6	528,8			445,1	+10,8							
13.	607,9	+10,9	608,20	+5,5	+4,2	2,25	0,78	m.	Пас.	425,5	525,9	+10,5	528,7			444,9	+10,8							
14.	607,8	+10,9	608,10	+5,5	+4,2	2,25	0,78	m.	Пас.	428,1	525,0	+10,3	528,0			444,7	+10,7							
15.	607,8	+10,8	608,11	+5,5	+4,1	2,20	0,76	m.	Пас.	428,4	522,3	+10,3	525,3			444,3	+10,7							
16.	607,6	+10,7	607,92	+5,6	+4,0	2,13	0,73	S. кС.	Пас.	426,5	520,0	+10,2	523,1			444,0	+10,6							Тургеневъ
17.	607,5	+10,7	607,82	+5,7	+4,2	2,19	0,75	S. кС.	Пас.	425,8	521,4	+10,1	524,6			443,5	+10,5							
18.	607,4	+10,7	607,72	+6,5	+5,0	2,37	0,75	S. кС.	Пас.	426,2	517,5	+10,4	520,4			442,4	+10,5							
19.	607,4	+10,7	607,72	+7,4	+5,9	2,58	0,77	S. кС.	Пас.	425,0	516,1	+10,2	519,2			442,2	+10,5					+5,1	+10,6	
20.	607,4	+10,7	607,72	+8,4	+6,6	2,70	0,74	S. кС.	Пас.	423,5	507,0	+10,2	510,1			442,2	+10,4							
21.	607,3	+10,8	607,61	+9,3	+7,2	2,78	0,71	S. кС.	Пас.	417,0	509,6	+10,3	512,6			442,2	+10,4							Тургеневъ
22.	607,3	+11,2	607,56	+9,9	+7,3	2,68	0,65	S. ум.	Пас.	411,0	510,8	+10,7	513,4			442,8	+10,7							
23.	607,2	+11,8	607,39	+10,3	+7,6	2,74	0,64	S. ум.	Об.	409,9	517,0	+11,2	519,1			442,8	+10,9							

502.3 358.9
520.9 +10.8

С. Петербургская Обсерваторія Сентябр: мѣсяцъ 13 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барон	Терм при Нап.	Барон при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз сила при 13⅓	Вертикальн сила С	Вертикальн сила Ю	Вертикальн сила Средн	Вертикальн сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отъ...	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд
0	603, 8	+12,7	603, 88	+9,7	+6, 3	2, 21	0,55	NO. ум.	Мѣс. об	409.4	518. 1	+12,1	519. 3			4540	+11,1							Утяковъ
1	603. 9	+13,5	603, 88	+10,0	+6.4	2, 18	0,52	NO. ум.	Мѣс. об	409,2	518, 7	+13,0	519. 0.			468,0	+11. 8.							
2	604. 2	+14,0	604. 12	+10,2	+6,5	2, 19	0,51.	NO. ум.	Мѣс. об.	408,3	531. 0.	+13,7	430, 6			441.0	+12,3							
3	604. 4	+14.3.	604,28	+10,2	+6,5	2, 19	0, 51.	NO. ум.	Я.	417.6.	525, 5	+14,0	524. 8			445,0	+13,0							
4.	604, 5	+14,2	604. 39	+8,9	+5,4	1,95	0,51.	NO. ум.	Я.	426,2	528, 8	+13,9	528, 2			476,0	+13,0							
5.	604. 6	+13,3	604. 60	+7.6	+4.8	2, 00	0,58	NO. ум.	Я.	423, 8	522, 4	+13,2	522, 5			474,0	+12,8							
6.	604. 7	+12,9	604,75.	+6.4	+4.3	2,06	0,66.	NO. ум.	Мѣс. об	421. 0	520, 6	+12,8	521. 1.			461.0	+12,7							Петровъ.
7	604. 9	+12,4	605,01.	+5,7	+4,2	2,19	0,75	NO. ум.	Я.	425,0	525, 8	+12,2	526, 9			459,7	+12,0							
8.	604. 9	+12,0	605,06	+5,6	+4,2	2,22	0,76	NO. ум.	Я.	423,9	524. 7	+11,8	526, 2			458,6	+11, 8.							
9.	605. 0	+11. 7.	605,20	+4,9	+3,7	2,17.	0,79.	NO. Сл.	Мѣст. об.	423,0	520, 7	+11, 5.	522, 5			457,5	+11. 6.							
10.	605, 0	+11, 5	605,22	+4,4	+3, 3.	2,12	0, 81.	NO. Сл.	Мѣст. об.	424, 3	523, 4	+11, 3.	525, 4.			457,0	+11, 5.							
11	605, 0	+11, 4	605,23	+4, 5	+3, 3	2. 09	0,79	NO. Сл.	Мѣст. об.	415. 7.	527. 9	+11, 2	530, 0.			459,0	+11, 3.							
12.	605, 2	+11, 3.	605. 45	+4,4	+3, 3.	2,12	0, 81.	NO. Сл.	Мѣс. об	420,4	512, 9.	+11,0	515, 2			458,1	+11. 2							Утяковъ
13	605, 5.	+11, 3.	605. 75	+4.4	+3. 3.	2,12	0, 81.	NO. Сл.	Р.т. об	427. 0.	518. 4.	+10,9	520, 8			456,0	+11. 2							
14	605, 5.	+11. 2	605.76	+4,3	+3, 3	2,12	0, 81.	NO. ог. Сл.	Тон. об	424, 2	513. 2	+10,8	515. 7.			455,0	+11.1.							
15.	605, 5	+11.1.	605. 77.	+4, 3	+3, 3	2 21	0,81	NO. ог. Сл.	Об.	428,2	508,7	+10,7	511. 3.			455,0	+11.0							
16.	605. 7	+11.0	605.98	+4.4	+3,4	2,16	0, 82	NO. [illegible]	Об.	415,0	497. 8	+10,5	500, 6.			455,0	+10,9							
17.	605. 7	+11,0	605,98	+4.6	+3.6	2, 20	0,82	NO. ог. Сл.	Об.	416,7	511. 0.	+10,3	514. 0			454,8	+10,8							Петровъ.
18.	605. 9	+10,8	606,21	+5.7	+4,0	2,10	0,72.	N. Сл.	Об.	415, 2	507, 5.	+10,3.	510, 5			453, 2	+10, 8							
19.	606, 0	+10,8	606,31.	+7,0	+4,8	2, 15	0,66	N. Сл.	Об.	430, 6	511, 3.	+10, 4	514, 2.			452,2	+10, 7					+4, 3.	+10,2	
20	606, 4	+11, 2	606, 66	+8, 4	+6, 1	2,43	0, 65	N. Сл.	Пас.	426, 2	507, 5	+10, 6	510, 2			453,1	+10, 8.							
21.	606. 4	+11, 4	606,63	+8, 8	+6, 3	2,44	0,64.	NO. Сл.	Об.	418,1	505, 2	+10,8	507. 7.			441, 4	+10,8							
22	606, 6	+11, 5	606,89	+9,0	+6,4	2,44	0,63.	NO. ум.	Об.	415. 7.	504, 2.	+11,0	506, 5.			444,1	+11,0							
23	606. 6	+11,7	606,80	+8,9	+6,0	2,25	0,59	NO. ум.	Об.	417. 0	507. 0	+11, 3.	509, 0			445,5	+11, 0							

808.32

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 11е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барои.	Терм. при Нанъ	Барои. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельно	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	601, 6	+10,5	601, 94.	+8,3	+5,8	2, 31.	0, 63.	N. Ум.	Об.	414,7	509,1.	+9,9	512,5			439,5	+9,9.							Тулашевъ 2ой
1.	601, 6.	+11,2	601, 86	+8,6	+6,2	2, 43.	0, 65.	N. Сл.	Об.	411,8	517,0	+10,7	519, 6.			440,9	+10,3.							
2	601,7	+11,9	601, 87.	+8,3	+5,9	2, 35,	0, 65.	N. Сл.	Об.	411,8	525,1	+11,4.	527, 0.			443,2	+10,9.						замечена была Радуга!	
3.	601, 9.	+11,6	602, 11.	+3,0	+5,6	2, 29.	0, 64.	NO. Ум.	Об.	415,3	518,3.	+11,2.	520, 4.			444,0	+11,0							
4	601,9	+11,8	602,08	+7,5	+5,1	2, 16.	0, 63.	NO. Ум.	Об.	424,6	519,1.	+11,3	521,1			444,1	+11,1							
5.	601, 9.	+11,1	602, 17.	+7,0.	+5,2	2, 35.	0, 72.	NO. Ум.	Об.	419,5	517,7.	+10,9	520,1.			443,2	+10,9.							
6.	602,0	+10,9	602, 29.	+6,5	+4.7	2, 23.	0, 72.	NO, Ум.	Об.	422, 0.	521, 0.	+10,7	523, 6.			443,9	+10,8							Трущиневъ 1й
7	602, 0.	+10, 5.	602, 34.	+5,7.	+4, 1.	2, 15.	0, 73.	NO. Ум.	Об.	424, 3	523, 0.	+10, 2.	526, 1.			442, 5.	+10, 5.							
8	602, 2.	+10, 4.	602, 55.	+4, 9.	+3, 5.	2, 08.	0, 75.	NO. Ум.	Об.	443, 2	518, 2.	+10, 0.	521, 5.			441, 5.	+10, 2.							
9.	602, 3.	+10, 2.	602, 68.	+4, 9	+3, 5.	2, 08.	0, 75.	NO. Ум.	Об.	431, 2.	524, 5.	+10,0	527, 8.			441, 4.	+10, 2.							
10.	602, 3.	+10, 2.	602, 68.	+4, 8.	+3, 4.	2, 06.	0, 75.	NO. Ум.	Облачно	429, 0.	523, 5.	+9, 9.	526, 9.			441, 2.	+10, 0							
11	602, 3.	+10, 2	602, 68.	+5, 2.	+3, 7.	2, 09.	0, 74.	NO. Ум.	Облачно	428, 0.	516, 2.	+9, 9.	519, 6.			441, 0	+10. 0							
12	602,4	+10,1	602, 79.	+4,9	+3,5	2, 08	0, 75.	NO. Ум.	Об.	420,8.	526,2.	+9,8.	529,7.			440,8	+10,0							Тулашевъ 2ой
13	602,5.	+10,0	602, 90.	+4,3	+3,1	2, 05.	0, 79.	NO. Ум.	Об.	426,1	530,7.	+9,8.	534,2.			441,5	+9,9.							
14	602,4.	+9,9	602, 81.	+4,1	+3,0	2, 06.	0, 80.	NO. Сл.	Р. Об.	428,2	526,0.	+9,7.	529,6			441,4	+9,9.							
15.	602,4	+9,9	602, 81.	+4,0	+2,9	2, 04	0, 30.	NO. Сл.	Р. Об.	425,6	521,5.	+9,5.	525,3			441,2	+9,9.							
16.	602,4	+9,8	602, 83.	+3,6	+2,6	2, 00	0, 82.	NO. Сл.	Об.	427,1	521,8.	+9,4.	525,7.			441,0	+9,8							
17.	602,4	+9,8	602, 83.	+3,8	+2,8	2, 04.	0, 82	NO. Сл.	Об.	428,5	513,2	+9,4.	517,1.			440,2	+9,8							
18.	602, 4.	+9, 8.	602, 83.	+4, 4.	+3, 3.	2, 12.	0, 81.	NO. Сл.	Об.	424, 4	514, 3.	+9, 4	518, 2.			439,2	+9,8.							Трищевъ 1й
19.	602, 5.	+9,8	602, 93.	+5, 5.	+4, 0.	2, 15.	0, 75.	NO. Сл.	Р. Об. около Горизонта	422, 4.	509, 4.	+9, 4.	513, 3.			439, 1.	+9, 6.					+3,6.	+8,6	
20.	602, 6,	+10, 0	603, 00.	+6, 2.	+4, 4	2, 17.	0, 71.	NO. Ум.	Р. Об. около Горизонта	423, 5.	502, 2.	+9,7.	505, 8.			439,0.	+9, 8.							
21.	602, 8.	+10, 4.	603, 16.	+7,4.	+5, 2.	2, 24.	0, 66.	NO. Ум.	Об. около Горизонта	419, 3.	501, 9.	+9,8.	505,4.			439,5.	+9, 8							
22	602. 8	+10,5	603, 14.	+7,8	+5, 4	2, 23.	0, 64.	NO. Ум.	Об.	419, 1.	499, 2.	+10.0	502, 5.			440,0	+10,0							
23.	602, 7.	+10, 7.	603, 02.	+8, 6	+5, 8.	2, 23.	0, 60.	NO. Ум.	Об.	419, 2.	506, 5.	+10,4.	509, 4.			440, 2.	+10,9							

505.6 242.4
521.1 + 10.1

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 9е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,4	+11,9	599,57	+9,5	+6,9	2,57	0,64	W. Ум.	Об.	402,7.	509,2	+10,4	506,3			443,2	+10,8.							Орловскій
1.	599,4	+12,2	599,54	+9,1	+6,6	2,52	0,65	W. Сл.	Об.	406,6	513,3	+10,8	510,8			445,0	+11,0							
2.	599,3.	+12,0	599,46	+9,5	+6,9	2,57	0,64	W. Сл.	Об.	412,8	519,9.	+11,6	518,2.			445,8	+11,2							
3	599,3	+11,9	599,47	+9,0	+7,0	2,76	0,72	W. Сл.	Пас.	418,2	524,7	+11,6	523,0			445,9	+11,2.							
4.	599,1	+11,5	599,32	+8,1	+6,3	2,62	0,73	W.	Пас.	423,4	525,1	+11,2	523,0			445,8	+11,1							
5.	598,8	+11,3	599,04	+7,7	+6,0	2,56	0,74	Т.	Пас.	430,2	525,1	+11,1	527,3			444,0	+11,0							
6.	598,6	+11,0	598,88	+7,0	+5,7.	2,60	0,80.	Т.	Пас.	429,1	515,6	+10,8	518,1.			443,5	+10,8.							Тумашевъ 2й
7.	598,5.	+10,9	598,79.	+7,0	+5,7	2,60	0,88.	Т.	Пас.	437,0	518,6	+10,7.	521,2.			443,5	+10,8.							
8.	598,5	+10,8	598,80.	+6,3	+5,3	2,57.	0,83.	Т.	Пас.	443,3	518,1	+10,4	521,0			444,4	+10,7.							
9.	598,4.	+10,8	598,70.	+6,8	+5,2	2,40.	0,75.	Т.	Пас.	434,5	529,1.	+10,3	532,1			446,9	+10,7.							
10.	598,1	+10,7	598,42.	+6,6	+5,0	2,35.	0,74.	О. оч. Сл.	Пас.	434,3	519,5.	+10,2	522,6.			445,8	+10,7.							
11.	597,8.	+10,7	598,12	+6,3	+4,7	2,28	0,74.	О. оч. Сл.	Пас.	426,8	520,3.	+10,2	523,4.			444,4	+10,6							
12.	597,6	+10,7	597,92	+6,2	+4,8	2,36	0,77.	О. оч. сл.	Пас.	425,9.	519,9.	+10,1	516,7			444,1	+10,4.							Орловскій
13.	597,3	+10,7	597,62	+5,9	+4,7	2,38	0,80	О. оч. сл.	Пас.	425,7.	519,6	+10,0	516,3			443,9	+10,3							
14	596,9.	+10,6	597,28	+5,8	+4,6	2,36	0,80	О. Сл.	Пас.	426,6	519,4.	+10,0	516,1			443,6	+10,3							
15.	596,6	+10,5	596,94	+5,7	+4,5	2,34	0,80	О. Ум.	Пас.	426,2	519,8	+10,0	516,5.			443,2	+10,2							
16.	596,4.	+10,5	596,74	+5,7.	+4,4	2,30.	0,78.	О. Ум.	Пас.	427,4	518,6	+10,0	515,3			443,0	+10,2							
17	596,2	+10,4	596,55	+5,6	+4,3	2,27.	0,78	О. Ум.	Пас.	431,5	516,0	+9,9	512,6			442,9	+10,2							
18.	595,9.	+10,3	596,26	+5,5	+4,3	2,29	0,80.	О. Ум.	Пас.	433,7.	514,1	+9,9	517,5.			440,8	+10,2.							Тумашевъ 2й
19.	595,9	+10,3	596,26.	+5,7	+4,5	2,34	0,80	О. Ум.	накрап. дождь. Пас. и	432,1	510,9.	+9,9	514,3.			440,9	+10,1					+5,5	+9,5	
20.	595,9	+10,2	596,28	+5,8	+4,5	2,32.	0,79.	О. Ум.	Пас. и до ондич.	428,7.	505,5.	+9,9.	508,9.			440,9	+10,1							
21.	595,9	+10,2	596,28.	+6,1	+4,7	2,33	0,77.	NO. С.	Пас. и до ондич.	423,2.	506,2	+9,9.	509,6			440,6	+10,1							
22	595,8	+10,3	596,16	+6,3	+5,1	2,47.	0,80.	NO. С.	Пас. и Досидич.	417,0	504,0	+9,9	507,4.			440,9	+10,1							
23.	595,7	+10,3	596,06	+6,8	+5,3	2,44.	0,76.	NO. С.	Пас.	413,1	505,7.	+9,9.	509,1.			440,5	+10,1							

398.2 248.7
516.6 + 10.4

С. Петербургская Обсерватория - Сентябрь месяцъ 8е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота столпа	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	588. 4.	+10,3	588.76	+7.0	+4.9	2.20	0.67	W.очС.	Об.	405,4	520. 7.	+10.2	523. 8.			445.2	+10.3							
1.	589. 1.	+10.1	589.48	+6.9	+5.5	2.52	0.77	W.очС.	Об.	413. 0.	518. 9.	+10.0	522. 2.			444.2	+10.3							
2.	590. 3.	+10.3	590.66	+7.0	+5.4	2.44	0.75	W.очС.	Пас.	419. 2.	519. 5.	+10.1	522. 7.			443.8	+10.3							
3	591. 3	+10.3	591.66	+6.8	+5.4	2.49	0.77	W.очС.	Пас.	421. 1.	522. 8.	+10.0	526. 1.			444.0	+10.5						3ч 40' замечена была Радуга	Трумкевичъ 1
4	592. 2.	+10.4	592.55	+6.9	+5.4	2.46	0.76	W.очС.	Пас.	422. 0.	521. 3.	+10.0	524. 6.			443.8	+10.3							Трумкевичъ 1
5	593. 1.	+10.4	593.45	+6.4	+5.1	2.45	0.79	W.очС.	Пас.	425.3.	526. 4.	+10.0	529. 7.			443.8	+10.3							Трумкевичъ 1
6.	593. 7	+10.4	594,05	+6.0	+4.9	2.46	0,82	W. С.	Пас.	425.5	520. 3	+10.0	523. 6			443.4	+10.4							Трумкевичъ 2 / Бубуряновъ
7.	594. 3	+10.3	594,66	+5,5	+4.7	2.48	0,86	W.С.	Об.	425.5	524.0	+9.9	527. 4			443.0	+10,3		1.					Трумкевичъ 2 / Бубуряновъ
8.	594.8	+10.1	595,19	+5.6	+4.6	2,41	0,83	W.С.	Пас.	424.0	523. 5	+9.8	527.0			443.0	+10.2							Трумкевичъ 2 / Бубуряновъ
9.	595,0	+10.0	595,40	+5.3	+4.5	2,44	0,86	W.ум.	Пас.	424.3	524,0	+9.8	527.5			443.0	+10,1							Трумкевичъ 2 / Бубуряновъ
10.	595. 6	+10.0	596,00	+5.2	+4.2	2.32	0,83	W.ум.	Пас.	426.0	525,7	+9.7	529.3			442.4	+10,0							Трумкевичъ 2 / Бубуряновъ
11.	596.1	+9.9	596,51	+5,2	+4.2	2.32	0,83	W.ум.	Пас.	423.1	525.2	+9,6	528.9			442.0	+10,0							Трумкевичъ 2 / Бубуряновъ
12.	596, 5.	+9.8	596.92	+4.9	+3.9	2.26	0.82	W.ум.	Пас.	423. 5.	521. 7.	+9.5	525, 5.			442.0	+10,0							Трумкевичъ 2 / Бубуряновъ
13.	596. 7.	+9.8	597.12	+4.4	+3.4	2.16	0.82	W.ум.	Пас.	419, 0	523. 2.	+9.4	527. 1.			442.2	+10.0							Трумкевичъ 2 / Бубуряновъ
14.	597. 0.	+9.7	597.43	+3.9	+2.9	2.06	0.82	W.ум.	Об.	427. 2.	522. 7.	+9.3	526. 7.			442.8	+10.0							Трумкевичъ 2 / Бубуряновъ
15	597.3.	+9.6	597.75	+3.5	+2,5	1.98	0.82	W.ум.	Об.	429. 8.	515. 7.	+9.2.	519. 8.			441. 4.	+9.9.							Трумкевичъ 2 / Бубуряновъ
16.	597.6.	+9.5	598.06	+3.1.	+2.1.	1.90.	0.81	NWочСи	Р.тонОб	433. 2.	520. 0.	+9.2.	524. 1.			440.4	+9.8.							Трумкевичъ 2 / Бубуряновъ
17	597. 9.	+9.3.	598.38	+2.9	+2,0.	1.91.	0.82	NWочСи	Р.тонОб	433.6	515, 0.	+9.1.	519. 2.			439.5	+9.8.							Григорьевъ
18.	598, 4	+9.3	598.89	+4.0	+2,9	2,04	0,80	NWочСи	Об.	432,6	512,1	+9,0	516.4			439.0	+9,8							Григорьевъ
19.	598, 5	+9.5	598,96	+5,0	+3.7	2,15	0,78	NWочСи	Об.	431.9	508. 5.	+9,0	512.8			438.8	+9.8					+2,9	+9.2.	Григорьевъ
20.	598. 7	+9.9	599,11	+5.9	+4.2	2,14	0,72	W.Си	Об.	428,8	505,7	+9,3	509.7			438.9	+9,8							Григорьевъ
21.	598. 9	+10.2	599.28	+7.0	+5.0	2,25	0,69	W.Си	Об.	422,9	501.8	+9.7	505,4			439,0	+10,0							Григорьевъ
22.	598. 9	+10.6	599.23	+8.2	+5.6	2,24	0,62	W.Си	Об.	414.4	503.5	+9.9	506,9			440,0	+10.0							Григорьевъ
23.	599. 2	+11.0	599.48	+6.2	+6.6	2,49	0,64	W.Си	Об.	409.0	504.3	+10.8	506,8			441.0	+10,5							Григорьевъ

406.5 523.5
517.7 +9.7

С. Петербургская Обсерватория Сентябрьнисяцъ 5е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Чаш.	Баром. при 13⅓	Терм. нет. №1	Терм. нет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдел.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	592,4	+14,2	592,30	+9,3	+6,0	2,15	0,55	W. Сл.	Об.	412,2	520,5	+14,2	519,6			460,4	+13,2							Тумашевъ 2й
1	592,2	+14,6	592,05	+9,6	+5,8	1,97	0,49	SW. ог. Сл.	Об.	411,7	533,0	+14,2	532,1			461,5	+13,7							
2	592,1	+15,7	591,82	+10,3	+6,3	2,05	0,48	SW. ог. Сл.	Пер. Об.	416,3	532,7	+15,0	531,0			464,5	+14,2							
3	591,6	+16,2	591,26	+10,7	+6,6	2,11	0,48	S. ог. Сл.	Пер. Об.	421,2	539,4	+15,8	536,9			468,2	+15,1							
4	591,3	+16,0	590,98	+10,1	+6,4	2,16	0,51	S. ог. Сл.	Р. Об.	424,3	535,7	+15,7	533,3			468,9	+15,2							
5	591,0	+15,2	590,98	+8,7	+5,5	2,06	0,55	S. ог. Сл.	Об.	426,2	540,0	+15,1	538,2			468,0	+14,9							
6	590,8	+14,3	590,69	+7,5	+5,2	2,22	0,65	S. ог. Сл.	Об.	423,2	534,7	+14,3	533,7			465,2	+14,3							Тумашевъ 1й
7	590,7	+14,0	590,62	+6,8	+4,7	2,15	0,67	S. ог. Сл.	Об.	441,1	547,8	+14,0	547,1			464,8	+14,0							
8	590,6	+13,8	590,54	+6,3	+4,2	2,04	0,66	S. ог. Сл.	Об.	424,5	531,0	+13,8	530,5			464,3	+13,9							
9	590,5	+13,5	590,48	+5,9	+3,8	1,96	0,66	Тиш.	Облачно	428,0	530,8	+13,4	530,7			463,8	+13,7							
10	590,4	+13,3	590,40	+5,6	+3,8	2,04	0,70	Тиш.	Р. Облака	425,1	533,0	+13,1	533,2			463,0	+13,4							
11	590,4	+13,0	590,44	+4,4	+3,2	2,07	0,79	Тиш.	Об. около горизонта	434,9	539,1	+12,9	539,5			464,2	+13,1							
12	590,4	+12,8	590,46	+4,0	+3,0	2,08	0,82	Тиш.	Об. около горизонта	433,8	531,5	+12,6	532,2			465,9	+13,0							Тумашевъ 2й
13	590,6	+12,6	590,69	+3,2	+2,3	1,97	0,83	Тиш.	„ Ч.	431,9	526,5	+12,2	527,6			461,5	+12,9							
14	590,9	+12,3	591,02	+3,0	+2,1	1,93	0,83	Тиш.	Об.	431,8	527,7	+12,0	529,0			459,2	+12,8							
15	591,1	+12,1	591,25	+3,7	+2,9	2,11	0,85	Тиш.	Об.	428,7	526,9	+11,9	528,3			457,8	+12,7							
16	591,5	+12,0	591,66	+4,2	+3,5	2,26	0,87	NW. ог. Сл.	Об.	429,7	527,1	+11,8	528,6			456,7	+12,3							
17	591,8	+11,9	591,97	+4,7	+3,8	2,27	0,84	NW. Сл.	Об.	431,7	519,9	+11,7	521,5			455,7	+12,3							
18	592,2	+11,9	592,37	+5,1	+4,0	2,26	0,81	NW. Сл.	Об.	429,0	519,5	+11,5	521,3			454,8	+12,1							Тумашевъ 1й
19	592,5	+11,9	592,67	+5,6	+4,2	2,22	0,76	NW. Сл.	Об.	424,0	515,5	+11,5	517,3			454,5	+12,0					+3,0	+10,7	
20	592,8	+12,2	592,93	+7,1	+5,1	2,27	0,69	NW. Сл.	Об.	419,9	513,8	+11,7	515,4			454,5	+12,0							
21	593,1	+12,5	593,20	+7,6	+5,4	2,28	0,67	NW. Сл.	Об.	419,5	509,8	+11,9	511,2			454,5	+12,2							
22	593,4	+12,6	593,49	+7,9	+5,8	2,41	0,69	W. Ум.	Об.	412,4	512,9	+12,0	514,2			454,2	+12,2							
23	593,4	+12,6	593,49	+8,9	+5,6	2,24	0,62	W. Ум.	Об.	410,2	509,0	+12,2	510,1			454,2	+12,2							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7	505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяц 2е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм при Нам.	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e″	e″/e	Ветер	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан	Наблюд
0.	606. 5.	+18,6.	605,86.	+17,8.	+13,0.	4,04.	0,53.	S. ум.	Мгч. Об.	404,3.	513,7.	+18,2.	508,8.			474,2.	+16,9.							Туманов 1й.
1.	606,3.	+19,2.	605,59.	+17,6	+12,8.	3,96.	0,53.	S. ум.	Мгч. Об.	407,8.	519,3.	+19,0	513,6.			477,8.	+17,5.							
2.	605,9.	+19,0.	605,21.	+17,8.	+13,2.	4,18.	0,55.	S. ум.	Об.	405,8.	518,0.	+18,9.	512,4.			479,8.	+17,8.							
3.	605,6.	+19,2.	604,89.	+18,0.	+13,4.	4,26.	0,55.	S. ум.	Мгч. Об.	421,2.	524,3.	+19,0	518,6.			476,8.	+18,0							
4.	605,3.	+19,2.	604,59.	+17,6	+13,2.	4,23.	0,56.	S. Сл.	Мгч. Об.	428,9.	526,0.	+18,9.	520,4.			477,2.	+18,0							
5.	605,0.	+18,6	604,36	+15,9.	+12,6.	4,27.	0,65.	S. Сл.	Мгч. Об.	423,8.	513,6.	+18,6.	508,3.			479,2.	+17,9.							
6.	604,7.	+17,5	604,19.	+14,5	+11,7.	4,05.	0,69.	S. Сл.	Об. около Горизонта	425,2	516,5.	+17,9.	511,9.			477,9	+17,5							Туманов 2й.
7.	604,4.	+16,7	603,99.	+13,7.	+11,0.	3,81.	0,68.	S. Сл.	Об. около Горизонта	433,5	525,6	+17,2.	521,7.			477,8.	+17,0							
8.	604,2	+16,8	603,78	+13,3	+10,7.	3,72	0,69.	S. ум.	Я.	432,4	525,8.	+16,9.	522,2.			481,0	+16,8							
9.	604,0	+16,9	603,57.	+12,9	+10,5	3,71.	0,70.	S. С.	Я.	433,7	518,9.	+16,9	515,3.			480,2	+16,8							
10.	603,8	+16,8	603,38	+12,4	+10,3	3,72.	0,74.	S. С.	Я.	429,0	519,2.	+16,8	515,7.			478,2	+16,7.							
11.	603,3	+16,6	602,90	+12,2	+10,1	3,66.	0,74.	S. С.	Я.	423,5	501,5.	+16,6	498,2.			479,3	+16,6							
12.	602,5.	+16,5.	602,11.	+12,2.	+10,1.	3,66.	0,74.	S. С.	Я. Об.	425,1.	515,2.	+16,4	512,1.			479,2.	+16,4.							Туманов 1й.
13.	602,3.	+16,2.	601,95.	+11,9.	+9,8.	3,56.	0,74.	S. С.	Об.	402,2.	507,4.	+16,2.	504,5.			479,8.	+16,2.							
14.	601,5.	+16,2.	601,15.	+11,8.	+9,7.	3,53.	0,74.	S. С.	Пас.	429,0.	517,0.	+16,2.	514,1.			479,0	+16,2.							
15.	600,8.	+16,1.	600,46	+12,0	+9,7.	3,48.	0,71.	S. С.	Пас.	428,4.	518,0.	+16,1.	515,2.			476,0.	+16,1.							
16.	600,4.	+16,0.	600,08.	+11,9	+9,6	3,45.	0,71.	S. С.	Пас.	438,0.	524,2.	+16,0	521,5.			475,2.	+16,0							
17.	599,8.	+15,9	599,49.	+12,1.	+9,9.	3,56.	0,72.	S. С.	Пас.	435,0	518,8.	+15,9.	516,2.			474,8	+16,0.							
18.	598,9	+15,9	598,59.	+12,6	+10,3	3,67.	0,72.	S. С.	Пас.	425,0	506,0	+15,9.	503,4.			474,5	+16,0							Туманов 2й.
19.	598,2	+16,0	597,88	+13,7	+10,9	3,74.	0,67.	S. С.	Пас.	419,4.	503,8.	+15,9.	501,2.			474,1	+16,0.					+11,8.	+18,0	
20.	598,0	+15,9	597,79.	+13,7	+11,2	3,94.	0,71.	S.В.С.	Пас.	427,3	506,2.	+15,9	503,6.			474,0	+16,0							
21.	597,8	+15,9	597,49.	+13,9	+11,1	3,82.	0,68.	S.В.С.	Пас.	419,8	498,4.	+15,9	495,8.			473,8	+15,9						в 25′ накрапывал дождичек	Туманов
22.	597,2.	+15,9	596,89.	+13,6	+11,3	4,03.	0,73.	S.В.С.	Пас. и Дождичек.	413,0	506,0	+15,9	503,4.			473,7	+15,9.							
23.	596,5	+15,8	596,21.	+12,8	+11,5	4,37.	0,84.	S.В.С.	Пас. и дождь.	414,2	506,3	+15,8	503,8			473,3	+15,8							

349,1 407,0
518,74 16,96

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 1е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлен.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	607. 3	+18,2	606,71.	+17.0	+13,0	4,24	0,59.	SO. Ум.	Мѣс. об.	408,8	518, 0.	+17,8	513, 5.			476,0	+16,7							
1.	607. 3	+19.2	606,59	+17.4	+13,1.	4,20	0,57	SO. Сил.	Р. об. окол. горизон.	414, 4	523, 5.	+18,8	518, 0.			480,0	+17,2							
2	607. 2	+19,6	606,44	+17. 8	+13,3	4,24	0,56.	SO. Ум.	Раз. об.	418, 1.	526. 5.	+19,2	520,6.			483,2	+17,9.							
3	607. 2	+19,7	606,43	+18,2	+13,5	4,27	0,54.	SO. Ум.	Раз. об.	421. 4	529, 6	+19.2	523, 7.			485,8	+18,2							Утчковъ
4.	607 0	+19.5	606, 25	+17. 8	+13,2	4.18	0.55	SO. Ум.	Раз. об.	421,1.	528,0	+19,1	522,2			486,0	+18,2							
5.	606, 8	+18,7	606,15	+16,4	+13,0	4,40	0,64	SO. Сил.	Мѣс. об.	425,2	528,0	+18,6	522,7			485,0	+18,0							
6.	606, 5	+17,4	606.01	+14,8	+12,2	4,29	0,71.	SO. Сил.	Я.	419,8	529. 0	+17,8	524, 5			482,9	+17, 5							
7.	606. 3.	+16,7	605,89.	+13,7	+11, 6	4,19.	0,75	SO. оч. сил.	Я.	418. 9.	529, 8	+17,3	525, 8			481,0	+17, 0.							
8	606, 3	+16, 3	605,94	+12, 8	+11, 0	4,04	0,78.	SO. оч. сил.	Я.	420,0	527, 5	+16,8	524, 0			479,0	+16,7.							Петровъ
9.	606, 3.	+15,7	606.01	+12, 1	+10, 6	3.97	0, 81.	SO. оч. сил.	Я.	420, 2	524, 8	+16,3	521, 8			476,0	+16, 4.							
10.	606, 4	+15,6	606,12	+11, 5	+10,0	3.77	0,80	SO. оч. сил.	Я.	422,7	526. 1.	+15,9.	523, 5			474,0	+16, 0							
11.	606, 4	+15,9	606.09.	+11, 0	+9,8	3.79	0,84	М.	Я.	421. 7	525, 8.	+15,9	523, 2			474,0	+16, 0							
12.	606, 6	+15,9.	606.29	+10,9	+9,7.	3.76	0,84	М.	Я.	425. 4	527. 8	+15,8	525. 3.			474,0	+16,0							
13.	606, 7	+15,9	606, 39	+10,7	+9, 6.	3,76	0.85.	М.	Я.	427. 0	521. 9.	+15,8	519. 4.			472,8	+15,9							
14.	606. 7.	+15,7	606,41.	+10,3	+9. 3	3,67	0,86	М.	Я.	427. 0.	523. 2	+15,6	520,9.			472,7	+15,8							Утчковъ
15	606. 7	+15,6	606,42	+9.9	+9.0	3,61	0.87.	М.	Я.	431, 1.	527. 0.	+15,4	524. 9.			471.4	+15,7.							
16.	606, 7.	+15,6	606,42	+9. 7.	+8, 8	3, 55	0, 87	М.	Я.	429. 2	525. 1.	+15,3	523, 1.			470,2	+15,6							
17.	606. 7	+15,4	606,45.	+10,2	+9. 2	3.64	0, 86.	S оч. Сил.	Я.	429. 2	527. 1.	+15,2	525, 2			470,0	+15,4							
18.	606, 6	+14,9	606. 41	+10, 8	+9. 6	3. 73	0,84	S. оч. сил.	Я.	428, 6	523, 5	+14,9	521. 9.			469,0	+15, 2					+9. 7	+18. 2.	
19	606, 6	+15, 4	606, 35	+12. 3	+10, 8	4,04	0, 81.	S. Сил.	Я.	434, 8	507. 2	+15,2	505, 3.			470, 0	+15, 3.							
20.	606, 6	+15, 8	606, 30	+14,4	+11, 8	4. 14	0,70.	S. Сил.	Я.	426. 7	501, 8.	+15, 5	499. 6.			470, 4	+15, 4							Петровъ
21.	606. 7	+16, 3	606, 34	+15, 7	+12, 5	4,26	0,65	S. Сил.	Я.	407. 4	493, 3.	+15,9.	490, 7.			470, 4	+15, 7.							
22	606. 7	+16, 7	606. 29	+16, 6	+12, 8	4,21	0, 61.	S. Сил.	Я.	408, 6	498, 5	+16, 3	495 5			471,8	+16, 0.							
23	606. 7	+17, 4	606, 21.	+17.0	+12, 4	3,86	0, 54.	S. Сил.	Мѣсуj. об.	407. 9.	502, 4	+17, 2	498. 5			473,0	+16, 3							

~~420.74~~ 495.4 400.8
520.64 16.75

23. 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. Ум. Об. 282,5 234,7 +13½ 236,7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 1е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баромъ	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсилъ	Терм.	Гориз.сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,5	+12,8	598,56	+8,4	+6,9	2,85	0,78	SW. C.	Обл.	418,1	524,9	+12,0	526,2			474,8	+12,2							Фриккенъ
1	597,9	+13,6	597,87	+8,6	+7,0	2,86	0,77	SW. C.	Об.	418,2	532,1	+13,0	532,4			476,5	+12,7							
2	597,6	+14,0	597,52	+8,4	+6,8	2,80	0,77	SW. C.	Пас.	416,9	532,5	+13,4	532,1			479,4	+13,1							
3	597,2	+13,3	597,20	+7,8	+6,4	2,75	0,79	SW. C.	Пас.	419,9	530,6	+13,0	530,9			478,5	+12,9							
4	596,7	+12,8	596,76	+7,4	+6,2	2,74	0,81	SW. C.	Пас.	421,7	532,7	+12,6	533,4			477,8	+12,7						Измѣненіе Вертикальной силы произошло отъ неосторожности сторожа во время кладки въ печи дровъ.	
5	596,5	+12,8	596,56	+7,4	+6,3	2,80	0,83	SW. C.	Пас.	424,3	532,6	+12,3	533,6			449,7	+12,6							
6	596,1	+12,7	596,18	+6,8	+5,6	2,60	0,80	SW. C.	Пас.	425,7	534,6	+12,0	535,9			447,8	+12,5							Будугревъ
7	595,5	+12,6	595,59	+7,0	+5,9	2,69	0,82	SW. ум.	Пас.	425,0	534,1	+12,0	535,4			447,1	+12,4							
8	595,0	+12,5	595,10	+6,7	+5,9	2,74	0,85	SW. ум.	Пас. и дождь	431,0	527,6	+11,9	529,0			447,0	+12,3							
9	594,7	+12,4	594,81	+6,3	+5,9	2,87	0,93	SW. ум.	Пас. и дождь	432,4	533,6	+11,8	535,1			447,1	+12,1							
10	594,3	+12,3	594,42	+6,2	+5,8	2,85	0,93	SW. ум.	Пас. и дождикъ	444,0	541,5	+11,7	543,1			447,9	+12,0							
11	593,7	+12,1	593,85	+6,3	+5,9	2,87	0,93	SW. ум.	Пас.	433,2	533,8	+11,6	535,5			447,5	+12,0							
12	593,5	+12,1	593,65	+6,7	+6,3	2,98	0,93	SW. Сл.	Пас.	431,4	533,2	+11,6	534,9			447,7	+12,0							Орловскій
13	593,5	+12,1	593,65	+6,1	+5,6	2,78	0,91	SW. Сл.	Пас.	428,3	531,2	+11,5	533,0			446,7	+11,9							
14	593,5	+12,1	593,65	+5,5	+5,0	2,63	0,91	W. оч. сл.	Обл.	430,9	532,7	+11,4	534,6			446,1	+11,9							
15	593,5	+12,0	593,66	+5,0	+4,5	2,52	0,91	W. оч. сл.	Об.	427,5	533,4	+11,4	535,3			445,8	+11,8							
16	593,5	+11,9	593,67	+5,1	+4,6	2,54	0,91	W. оч. сл.	Пас.	426,3	535,8	+11,3	537,8			445,2	+11,8							
17	593,5	+11,9	593,67	+4,3	+3,8	2,37	0,91	NW. Сл.	Об.	424,6	534,5	+11,2	536,6			445,1	+11,7							
18	593,5	+11,8	593,68	+3,7	+3,2	2,25	0,91	NW. Сл.	Об	425,0	530,4	+11,1	532,6			447,2	+11,8							Будугревъ
19	593,7	+11,7	593,90	+4,0	+3,4	2,27	0,89	NW. Сл.	Об	422,2	526,3	+11,0	528,6			446,6	+11,7		2⅛			+3,7	+8,6.	
20	593,8	+11,8	593,98	+4,5	+3,8	2,32	0,87	NW. Сл.	Об.	421,9	523,0	+11,0	525,3			446,0	+11,6							
21	593,9	+11,9	594,07	+5,1	+3,7	2,12	0,76	NW. Сл.	Об.	419,0	517,8	+11,3	519,8			446,0	+11,7							
22	593,9	+11,9	594,07	+5,8	+4,4	2,27	0,76	NW. ум.	Об.	422,2	518,5	+11,3	520,5			446,5	+11,7							
23	593,9	+12,3	594,02	+6,8	+4,3	2,14	0,71	W. ум.	Т. Об.	420,6	523,0	+12,1	524,2			446,8	+11,8							

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 2е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,7	+13,0	593,74	+6,7	+4,7	2,18	0,69	NW. сл.	Об.	420,6	525,1	+12,5	525,9			448,0	+12,0							Гудневъ
1	593,4	+13,2	593,42	+6,5	+4,5	2,14	0,68	NW. сл.	Об.	420,5	528,3	+12,8	528,5			449,8	+12,2							
2	593,0	+12,6	593,09	+6,2	+4,4	2,17	0,71	NW. сл.	пас.	418,7	530,7	+12,1	530,9			449,0	+12,0							
3	592,3	+12,2	592,43	+6,0	+4,9	2,19	0,71	NW. сл.	Пас.	420,2	529,4	+11,8	530,9			448,3	+11,9							
4	591,9	+11,9	592,07	+5,5	+3,9	2,11	0,73	W. сл.	пас и дождик	427,6	531,9	+11,5	533,7			448,6	+11,8							
5	591,6	+11,6	591,86	+4,6	+3,4	2,11	0,79	W. сл.	пас и дождик	429,0	530,5	+11,3	532,5			448,0	+11,5							Утяковъ
6	591,3	+11,6	591,50	+4,4	+3,5	2,21	0,84	W. ум.	пас и дождик	429,9	529,6	+11,1	531,8			447,2	+11,5							
7	590,1	+11,5	590,32	+4,3	+3,5	2,23	0,85	W. ум.	пас и дождик	427,0	529,9	+11,0	532,2			447,0	+11,4		3/4.					
8	588,7	+11,4	588,93	+4,3	+3,7	2,33	0,89	W. ум.	пас. и дождик	427,1	530,4	+10,8	532,9			461,4	+11,3							
9	587,6	+11,3	587,84	+4,7	+3,7	2,33	0,89	W. ум.	пас и дождь	426,0	532,7	+10,7	535,3			461,2	+11,3							
10	586,3	+11,3	586,54	+4,3	+3,8	2,37	0,91	W. ум.	пас и дождь	425,0	533,9	+10,7	536,5			461,8	+11,2							
11	584,5	+11,2	584,75	+4,7	+4,1	2,41	0,90	W. ум.	пас и дождь	426,0	533,0	+10,6	535,7			461,9	+11,2							
12	582,9	+11,0	583,17	+5,6	+5,0	2,61	0,90	W. ум.	пас и дождь	418,5	529,0	+10,5	531,8			461,9	+11,0							Гудневъ
13	581,6	+11,0	581,87	+6,2	+5,7	2,80	0,91	NW. ум.	пас и дождь	427,6	530,0	+10,4	532,9			462,5	+11,0							
14	580,6	+10,8	580,90	+6,6	+5,9	2,84	0,91	NW. С.	пас и дождь	427,5	530,7	+10,4	533,6			462,0	+10,9							
15	579,3	+10,8	579,59	+6,5	+5,9	2,82	0,90	W. С.	пас. и дождик	424,5	526,7	+10,4	529,6			461,7	+10,8							
16	578,4	+10,7	578,70	+6,6	+6,0	2,85	0,90	SW. С.	пас и дождик	425,3	533,0	+10,3	536,0			462,0	+10,7							
17	577,5	+11,0	577,77	+7,0	+6,3	2,90	0,89	SW. С.	пас.	424,0	539,6	+10,5	542,4			465,0	+10,8							
18	578,0	+12,3	578,12	+5,6	+5,0	2,61	0,90	SW. С.	пас. и дождичек	424,7	542,0	+11,4	544,9			465,4	+11,7						40' шедъ дождь.	Утяковъ
19	578,0	+12,4	578,11	+5,7	+5,0	2,58	0,88	SW. С.	пас и дождик	424,1	531,2	+11,7	532,8			476,7	+11,9	.	9¼.			.		
20	578,0	+12,1	578,14	+5,5	+4,6	2,49	0,88	SW. С.	Об.	424,8	528,1	+11,4	530,0			476,7	+11,9					+4,6.	+7,0.	
21	578,2	+12,0	578,36	+4,4	+4,5	2,42	0,54	SW. С.	пас и дождь	424,7	532,3	+11,3	534,3			476,4	+11,8							
22	578,3	+12,3	578,40	+5,4	+4,7	2,27	0,80	SW. сл. С.	Пас	422,0	525,1	+11,6	526,8			477,0	+11,9							
23	578,0	+12,6	578,09	+5,9	+4,1	2,10	0,71	SW. сл. С.	Об.	418,5	529,0	+12,0	530,3			477,0	+12,0							

Часъ	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	С.	Ю.	Средн.	Терм.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 3е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барометръ	Терм. при Барометрѣ	Барометръ при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосферы	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отделения	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	578,0	+12,7	578,07	+4,6	+3,3	2,07	0,77	SW сл. С	Об.	420,7	532,0	+12,0	533,3			477,5	+12,1							Петровъ
1	577,9	+13,2	577,92	+5,0	+3,7	2,15	0,78	SW сл. С	Об.	418,2	533,9	+12,5	539,7			478,9	+12,6							
2	577,8	+12,7	577,87	+4,5	+3,3	2,09	0,79	SW о. С	Об.	420,3	534,5	+12,0	535,5			475,6	+12,5							
3	577,2	+12,1	577,34	+4,4	+2,9	1,93	0,74	SW о. С	Об. и дождь	421,8	529,8	+11,9	531,2			478,0	+12,2							
4	576,9	+11,7	577,09	+3,0	+2,3	2,02	0,86	SW о. С	Пас. и дождь	420,3	531,5	+11,5	533,3			476,3	+11,9							Турчаниновъ 2й
5	576,8	+11,2	577,05	+2,6	+2,0	1,99	0,88	SW о. С	Пас.	420,9	530,1	+11,0	532,4			473,3	+11,8							
6	576,7	+11,9	576,87	+1,9	+1,5	1,96	0,92	SW о. С	Об. и дождь	428,1	549,9	+11,1	552,1			469,8	+11,8							
7	576,8	+12,9	576,85	+2,7	+2,2	2,05	0,90	SW о. С	Пас. дождь ~~и снѣгъ~~	425,2	551,2	+11,9	552,6			472,8	+12,2		6.					
8	576,8	+10,0	576,84	+2,2	+1,7	1,96	0,90	SW о. С	Пас. дождь и снѣгъ	424,0	549,5	+12,1	550,7			474,0	+12,5							Тучаниновъ 1й
9	577,3	+13,0	577,34	+2,6	+2,0	1,99	0,88	SW о. С	Пас. и дождь	425,0	548,8	+12,2	549,9			475,0	+12,7							
10	577,8	+13,0	577,84	+2,8	+2,2	2,03	0,88	SW о. С	Пас. и дождь	428,5	549,7	+12,2	550,8			475,8	+12,8							
11	578,5	+12,9	578,55	+2,3	+1,6	1,89	0,86	SW о. С	Пас.	425,8	546,0	+12,2	547,1			475,9	+12,8							
12	579,0	+12,8	579,06	+2,1	+1,2	1,78	0,82	SW о. С	Пас.	426,0	543,7	+12,1	544,9			475,8	+12,8							Тулгановъ 2й
13	579,6	+12,9	579,73	+1,8	+1,0	1,77	0,84	SW о. С	Пас.	426,0	542,1	+11,9	543,5			474,5	+12,5							
14	580,2	+12,0	580,36	+2,0	+1,2	1,80	0,84	SW о. С	Пас.	426,1	541,9	+11,7	543,5			473,8	+12,2							
15	580,7	+11,9	580,87	+2,0	+1,2	1,80	0,84	SW о. С	Пас.	425,5	544,3	+11,5	546,1			472,9	+12,1							
16	581,3	+11,8	581,48	+1,4	+0,8	1,79	0,88	SW о. С	Пас.	425,5	542,4	+11,3	544,0			472,0	+12,0							Тулгановъ 1й
17	582,4	+11,8	582,58	+1,4	+0,7	1,74	0,86	SW о. С	Пас.	422,8	541,8	+11,2	543,9			471,5	+12,0							
18	583,4	+12,5	583,50	+1,4	+0,6	1,69	0,83	SW о. С	Пас.	425,0	556,8	+11,7	558,4			472,0	+12,1						+5,0	
19	584,5	+12,8	584,56	+1,3	+0,6	1,72	0,85	NW С	Пас. и снѣгъ	427,5	553,4	+12,0	554,7			472,8	+12,7		2½.			+1,7	въ 9ч шелъ снѣжокъ.	
20	584,5	+12,9	584,55	+1,3	+0,5	1,67	0,83	NW ум.	Пас. и снѣжокъ	428,5	547,6	+12,2	548,7			473,3	+12,8							
21	586,2	+13,0	586,24	+1,7	+0,7	1,66	0,79	NW ум.	Пас.	425,6	544,5	+12,3	545,5			473,8	+12,9							Тумашевъ 1й
22	587,2	+13,0	587,24	+2,2	+1,0	1,67	0,77	NW ум.	Пас.	420,8	537,6	+12,5	538,4			474,0	+12,9							
23	587,7	+13,0	587,74	+2,4	+1,3	1,75	0,79	NW ум.	Пас.	420,2	526,8	+12,6	527,5			474,2	+13,0							

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 4е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	588,5	+13.1	588,53	+2,3	+1.1	1,69	0,77	NW.ум	Пас.	415.0	531,4	+12,6	532.1			475,0	+13,0							Петровъ
1.	588,7	+12.9	588,75	+2,4	+1,2	1.70	0,77	NW.ум	Пас.	416,3	531,5	+12,5	532,3			472,2	+13,0							
2.	588,9	+12.6	588,99	+2,3	+1.1	1,69	0,77	NW.ум	Пас.	416,3	541,3	+12,3	542,3			471,2	+12.9							
3.	589,1	+12.4	589,21	+2,0	+1,0	1,72	0,80	NW.ум	Пас. и снъгъ.	424,5	541,7	+12,0	543,0			469,8	+12,7							
4.	589.8	+12.4	589.91	+1.4	+0,7	1,74	0,86	NW.Сл	Пас.	418.9	538.5	+12,0	539,8			469,0	+12,7							Булдыревъ
5.	590.0	+12.4	590.11	+1.2	+0.6	1.75	0,88	NW.Сл	Пас.	419.7	541.0	+11.9	542,4			469.0	+12.6							
6.	590,1	+12,0	590.26	+0,6	±0,0	1,68	0,88	NW.Сл	Пас.	422,7	543,5	+11,6	545,2			469,0	+12,2							
7.	590.2	+12,0	590,36	+0,6	±0,0	1,68	0,88	NW.Сл	Пас.	424,6	546.4	+11,5	548,2			468,4	+12,2							
8.	590.3	+12.0	590.46	+0.4	-0,2	1,64	0,88	NW.Сл	Пас.	426.1	544.8	+11,4	546,7			468.0	+12,7						40' шелъ снъгъ.	
9.	590,3	+12,0	590,46	+0,6	±0,0	1,68	0,88	NW.Сл	пас. и снъгъ.	428,4	543,5	+11,2	545,6			467,4	+12,0							Орловский
10.	590,3	+11,7	590,49	+0,3	-0,2	1,66	0,90	NW.оч.сл.	Об. и снъгъ.	427,0	541,6	+11,2	543,7			466,9	+12,0							
11	590,4	+11,6	590,60	+0,4	-0,1	1,68	0,90	NW.оч.сл.	Обл.	428,7	541,8	+11,0	544,1			466,3	+11,8							
12.	590,6	+11,4	590,83	+0,4	-0,2	1,64	0,88	NW.оч.сл.	Я.	427,0	540,7	+10,9	543,1			465,2	+11,6							
13.	590,6	+11,3	590,84	+0,1	-0,4	1,63	0,90	NW.оч.сл.	Я.	426,5	539,6	+10,7	542,2			464,4	+11,6							
14.	590.9	+11.0	591.18	-0,4	-0,9	1,56	0,90	NW.Сл	Я.	426.5	538.2	+10.5	541,0			463.0	+11.5							
15.	590.9	+11.3	591.14	-0,9	-1.4	1.49	0,89	NW.Сл	Я.	425.7	552.7	+10,6	555,4			462,4	+11.5							
16.	591.3	+12.0	591.46	-1.0	-1.5	1.47	0,89	NW.Сл	Об.	426.2	551.2	+11.3	553,2			464.0	+11.9							Булдыревъ
17.	591.4	+12.0	591.56	-1.1	-1.6	1,45	0,89	NW.ум	Об.	427.0	551.0	+11.4	552,9			465.0	+12.0							
18.	591.6	+12.0	591.76	-0.8	-0.6	1,67	0,96	NW.ум	Об.	428.0	546.4	+11.4	548,3			472.3	+12.0							
19.	591,8	+12,0	591,96	±0.0	-0,6	1,58	0,88.	NW.ум.	Обл.	428,3	542,7	+11,4	544,6			470,0	+12,0		1/8.			-1,0.	+2.4.	
20.	592,1	+12.2	592,26	+0,5	-0,4	1,54	0,81	NW.ум.	Об.	427,5	537,6	+11,4	539,5			470,0	+12,0							
21.	592,6	+12,2	592,73	+0,9	-0,2	1,53	0,78.	NW.ум	Об.	424,7	535,2	+11,4	537,1			470,2	+12,1							
22.	592,9	+12,1	593,03	+1,3	+0,2	1,56	0,77.	NW.Сл.	Об.	421,8	534,6	+11,4	536,5			470,3	+12,0.							
23.	592,9	+12,2	593,04	+2,3	+1,1	1,69.	0,77.	NW.Сл.	Об.	419,8	535,0	+11,7	536,6			474,8	+12,1							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO.ум.	Об.	222,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 7е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Набл.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдн.	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0.	599. 0	+14,3	598,88	+2,0	+0,2	1,38	0,64	W. Сл.	Об.	412 5	536. 0.	+13,8	535 5			465,0	+13, 3.							Петровъ
1.	599. 1	+14,8	598,92	+2,5	+0,7	1,46	0,65	S.оч. сл.	Об.	410, 1	540. 9.	+14 5	539. 7.			467,2	+14, 0.							
2.	599. 1.	+14,2	598,99	+2,5	+0,7	1,46	0,65	S.оч. сл.	Об.	412. 9.	540. 7.	+13,9	540. 1.			467,0	+13, 8.							
3.	599. 1	+13,6	599,07	+1,5	+0,0	1,48	0,72	NO. Сл.	Об.	416. 1	534 8.	+13 5	534, 8.			465,8	+13, 6							
4.	599, 6	+13,2	599,62	+1, 0	-0, 4	1, 43	0,73.	NO.оч.сл.	Об.	423, 6	540, 1	+13, 0	540, 4			464,0	+13,2							Орловский
5	599, 8	+12,8	599,86	+0, 6	-0, 6	1,44	0,75	NO.оч.сл.	Об.	421, 4	545, 3	+12, 6	546, 0			463,0	+12, 9.							
6.	599, 9.	+12,7.	599,98	-0. 1	-1, 4	1, 31.	0,73	NO.оч.сл.	Мобл.	420,0	548, 1	+12,2	549, 2			462,1	+12, 7.							
7.	600, 3	+12, 6	600,39.	-0, 4	-1, 4	1, 38	0,79	NO.оч.сл.	Обл.	427, 2	551, 0.	+12,0	552, 6.			461,3	+12, 6							
8	600, 6	+12,3	600,72	-0, 6	-1, 6.	1,34	0,79.	NO.оч.сл.	Обл.	435 8	544, 1	+11,9	545, 5.			460,0	+12,3							
9.	600, 8	+12.0	600. 96	-1. 6	-2. 4	1.98	0.81	NO.оч.сл.	Об.	431. 0	546. 1	+11. 6	547.8			459,0	+12. 2							Сухаревъ
10	601. 0	+11.8	601.18	-2.2	-2.8	1.98	0.86	Т.	Я.	436. 2	545.8	+11.3	547.8			458.9	+12.0							
11.	601. 1	+11. 6	601.31	-2 4	-3. 2	1,78	0.80	Т.	Я.	428.1	544.5	+11.0	546.8			457,8	+11. 9							
12.	601. 2	+11. 4	601. 45	-2,7	-3.3	1.92	0.86	Т.	Я.	426.0	543.5	+10.9	545.9			456,2	+11. 9							
13.	601. 4	+11.0	601. 68	-3.0	-3.6	1.78	0.85	Т	Об.	425.9	544 1	+10. 7	546.7			455,0	+11. 7							
14	601. 4.	+11,0	601, 68.	-2,1	-2, 6	1, 33	0,88	Т.	Обл.	424,9	544, 3	+10, 5	547, 1.			454,3	+11, 4							Орловский
15.	601, 7.	+10,8	602,00	-1, 5	-2, 0	1,40	0,89.	Т.	Пас.	418, 7.	543, 4	+10, 3	546, 4.			453,3	+11, 2							
16.	601. 7.	+10,7	602,02	-1,1	-1,7.	1,42	0,87	S.оч.сл.	Пас.	424,9	542, 0	+10,1.	545, 2			452,0	+11,2							
17.	601, 8	+10,7	602,12	-0, 8	-1,3	1,50	0,89.	S.оч.сл.	пас. и снѣжн.	424,2	541, 4.	+10, 1	544, 6.			451,0	+11,2							
18.	602, 4	+11, 6	602,61.	-0, 2	-0, 8	1,55	0,88	Т.	пас. и снѣгъ.	429, 3	549, 7.	+10,4	552, 6.			452,0	+11, 3							Сухаревъ
19.	602, 4	+11,1	602.67	-0,2	-0,8	1.55	0.88	S.оч.сл.	Пас. и снѣгъ мокр.	429. 7	538. 3	+10,6.	541, 0			452.1	+11, 3		-¼-			-3. 0	+2,5	
20.	602, 4	+11.0	602.68	+0,2	-0, 4	1.70	0,96	S.оч.сл.	Пас. и снѣгомъ	424. 6	527. 2.	+10,6	529.9			452.0	+11,2.							
21.	602. 4.	+11,2	602.66	+0,9	±0,0	1.61	0,81.	S.оч.сл.	об.	418.0	522.5	+10,6.	525,2			453,0	+11,2.							
22	602. 7	+11.2	602.96	+0.9	±0.0	1.61	0.81.	SO.сл.	Об.	418.0	511. 5	+10,8	514.0			453.2	+11. 4							
23	602. 8	+11. 8	602.99	+1. 6	+0.6	1.64	0.79	SO.сл.	Об.	407.0	532, 4	+11. 4	534.3			453,6	+11,6							

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 8е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Бароadmin	Терм при Баром.	Баром при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602, 8	+12,0	602,96	+1,4	+0,4	1,61	0,79	SO. Cл.	Об.	409. 4	532, 5	+11, 6	534, 2			455,0	+11. 7							Петровъ
1	602, 8	+12,4	602,91	+1,5	+0,6	1,67	0,81	SO Cл.	Об.	412. 0	540 0	+11,9	541. 4			456,1	+11,9							
2	602, 8	+12,1	602,95	+1,5	+0,7	1,71	0,83	SO Cл.	Об.	414, 5	544 9	+11,7	546, 5			456,3	+12,0							
3	602. 4	+12,1	602,55	+1,4	+0,6	1,69	0,83	SO Cл.	Об.	420, 3	541, 1	+11, 6	542 8			458,5	+12, 4							
4	602, 0	+11,9	602,17	+0,7	+0,2	1,71	0,90	SO. Cл.	Об.	427, 2	540, 3	+11,6	542, 0			457,0	+12,2							
5	601, 9	+11,6	602,11	+0,3	−0,2	1,66	0,90	SO. Cл.	Об.	421, 9	541, 8	+11,2	543, 4			453,5	+12,0							Фудисовъ
6	601, 5	+11,5	601,72	+0,2	−0,3	1,64	0,90	SO. ум.	Пас.	434, 2	540, 4	+11,0	542, 7			452,9	+11, 8							
7	601, 0	+11,8	601,18	+0,3	−0,2	1,66	0,90	SO. ум.	Пас.	453, 7	567, 1	+11,2	569 2			455,1	+11,							
8	600, 7	+12,0	600,86	+0,4	−0,1	1,68	0,90	SO. Cл.	Пас.	448, 2	552, 0	+11,4	553 9			456,5	+11, 8							
9	599, 9	+12,0	600,06	+0,5	±0,0	1,70	0,90	SO. Cл.	Об.	436, 1	536, 0	+11,3	538, 0			457,0	+11, 8							
10	599 3	+11,7	599,50	+0,6	+0,1	1,79	0,90	SO. Cл.	Пас.	433 8	543, 8	+11,1	546, 0			459,8	+11, 8							
11	598, 7	+11,5	598,92	+0,7	+0,1	1,67	0,88	SO. Cл.	пас. и дождик	438, 4	539, 0	+11,0	542, 3			457,0	+11, 6							
12	598, 1	+11,5	598,32	+0,8	+0,2	1,69	0,88	SO Cл.	пас. и дождик	428, 0	538, 6	+11,0	540, 9			455,0	+11,5							
13	597, 6	+11,4	597,83	+0,8	+0,2	1,69	0,88	SO. Cл.	пас. и дожди	425, 8	539, 7	+10,9	542, 1			454,0	+11,5							
14	596. 5	+11, 2	596,76	+0,9	+0, 3	1,71	0,88	SO. Cл.	пас. и дождик	425, 0	541. 7	+10,5	544. 5			453,8	+11. 2							
15	596, 2	+11, 1	596,47	+1,0	+0,4	1,72	0,88	SO. Cл.	пас. и дождик	424, 3	541. 3	+10,4	544. 2			453,1	+11,1							
16	595, 5	+11,0	595,73	+1, 3	+0,8	1, 81	0,90	SO. Cл.	Пас.	425. 0	544. 0	+10,2	547. 1			452,3	+11,0							
17	595, 1	+11,0	595,38	+1, 5	+1, 0	1, 85	0,90	SO. Cл.	Пас.	425, 3	544. 1	+10,2	547. 2			451, 8	+11,0							
18	595, 0	+12,2	595,14	+2,0	+1,5	1,93	0,90	SO. Cл.	пас. и мелк. дождик	427. 6	552, 6	+11. 2	554, 7			452,9	+11,5							
19	594, 8	+12,6	594,89	+2,4	+2,0	2,04	0,92	SO. Cл.	Пас.	428, 7	553, 0	+11. 8	554, 5			456,2	+12,0		1/8			+0, 2	+4,2	Утяковъ
20	594, 7	+12,8	594,76	+3, 1	+2,5	2,09	0,89	SO. Cл.	Пас.	425, 4	540, 5	+11, 9	541, 9			458,0	+12,2							
21	594, 4	+13,0	594,44	+3,7	+3,0	2,16	0,87	SO. Cл.	Об.	421, 3	535, 5	+12,2	536, 6			459,4	+12,3							
22	594, 1	+13,1	594,13	+4,0	+3,1	2,13	0,84	S. Cл.	Об.	414, 8	531, 0	+12,5	532, 0			460,8	+12,7							
23	593, 9	+13,0	593,94	+4, 2	+3, 3	2,17	0,84	S. Cл.	Об.	413, 0	532, 5	+12,5	533, 5			461. 1	+12,7							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	222,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь. мѣсяцъ 13е. число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила C°	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604,3	+12,8	604,36	+1,1	-1,0	1,20	0,60	O. оч. С.	Я.	409,8	553,5	+12,3	554,5			443,5	+11,9							Тупицынъ 2й
1.	604,3	+13,7	604,25	+1,3	-0,8	1,22	0,60	O. оч. Сл.	Я.	404,7	550,5	+13,1	550,7			445,6	+12,5							
2.	604,1	+13,9	604,03	+1,7	-0,5	1,23	0,59	SO. оч. Сл.	Я	411,5	545,3	+13,6	545,0			448,4	+12,9							
3.	604,0	+13,9	603,93	+1,6	-0,4	1,30	0,62	SO. оч. С.	Я.	420,8	549,3	+13,6	549,0			453,3	+14,0							
4.	603,9	+12,8	603,96	+0,0	-1,3	1,32	0,78	SO. оч. сл.	Я.	415,7	535,5	+12,7	539,1			448,2	+13,0							Орловскій
5.	603,9	+12,3	604,03	-0,7	-1,9	1,26	0,74	SO. оч. сл.	об. на горизонт.	430,9	529,2	+11,9	530,6			444,0	+12,3							
6.	604,1	+11,8	604,29	-1,1	-2,0	1,31	0,80	SO. оч. сл.	Тонк.	446,5	546,8	+11,6	548,5			444,0	+12,1							
7	604,1	+11,6	604,31	-1,3	-2,2	1,29	0,80	SO. оч. сл.	Слоиста	442,9	529,4	+11,3	531,4			443,5	+11,9							
8.	604,1	+11,4	604,35	-1,3	-2,3	1,26	0,78	SO. оч. сл.	Слои. об.	451,2	528,8	+11,0	531,1			441,2	+11,7							
9.	603,8	+11,0	604,08	-2,1	-3,1	1,16	0,76	SO. оч. Сл.	Я.	455,4	530,0	+10,5	532,8			440,6	+11,5						15' замѣчено было около Луны кругъ.	Рудневъ
10.	603,7	+10,8	604,01	-2,5	-3,4	1,13	0,74	т.	Рас. Об.	441,1	537,5	+10,5	540,3			439,8	+11,1							
11	603,6	+10,6	603,93	-2,7	-3,6	1,11	0,78	т.	Р. об.	436,1	543,5	+10,3	546,5			439,0	+11,0							
12.	603,5	+10,5	603,84	-3,0	-3,8	1,11	0,79	т.	Я.	432,1	542,7	+10,1	545,9			438,0	+10,9							
13.	603,2	+10,2	603,58	-3,2	-3,9	1,12	0,82	т	Я.	427,4	543,5	+9,9	546,9			436,9	+10,8							
14.	603,2	+10,2	603,58	-2,9	-3,7	1,12	0,79	SO. оч. сл.	Я.	425,5	541,7	+9,7	545,3			436,0	+10,6							Орловскій
15.	603,0	+9,9	603,42	-3,3	-3,9	1,14	0,84	S. Сл.	Я.	429,0	541,9	+9,5	545,7			435,2	+10,3							
16.	602,8	+9,7	603,24	-3,3	-3,9	1,14	0,84	S. Сл.	Я.	413,7	532,1	+9,3	536,1			434,8	+10,0							
17	602,7	+9,9	603,12	-3,5	-4,1	1,12	0,84	S. Сл.	Тонк. об.	411,0	554,6	+9,3	558,6			434,2	+10,3							
18.	602,7	+10,7	603,02	-3,2	-3,9	1,12	0,82	S. Ум.	Об.	423,5	549,1	+9,9	552,5			447,2	+10,4							
19.	602,5	+10,4	602,85	-2,5	-3,3	1,17	0,80	S. ум.	Об.	430,7	544,4	+9,9	547,8			447,2	+10,5					-3,5	+1,7	Рудневъ
20.	602,5	+10,4	602,85	-1,5	-2,6	1,20	0,75	S. Сл.	Об.	429,6	538,3	+9,9	541,7			447,5	+10,5							
21	602,5	+10,6	602,83	-0,4	-1,8	1,23	0,71	S. Сл.	Об.	421,3	539,0	+10,0	542,3			448,0	+10,6							
22.	602,5	+10,6	602,83	+0,7	-0,9	1,32	0,69	S. Сл.	Об.	422,2	532,1	+10,0	535,4			449,0	+10,7							
23.	602,1	+11,0	602,38	+1,5	-0,5	1,28	0,62	S. Сл.	Об.	420,7	535,6	+10,6	538,3			450,0	+11,0							

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 14е число, 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,9	+11,0	602,18	+1,3	-0,7	1,26	0,61	S. Сл.	Об.	417,1	536,5	+10,7	539,1			450,7	+11,0							Тулмашевъ
1	601,6	+10,9	601,89	+1,7	-0,3	1,31	0,63	S. Сл.	Об.	415,9	535,5	+10,6	538,2			450,3	+11,0							
2	601,0	+10,6	601,33	+1,4	-0,3	1,37	0,68	S. Сл.	Пас.	414,0	539,0	+10,2	542,1			449,8	+10,9							
3	600,9	+10,3	601,27	+1,5	-0,3	1,35	0,66	S. Сл.	Пас.	412,7	540,0	+10,0	543,3			448,2	+10,8							
4	600,7	+10,2	601,08	+1,5	-0,3	1,35	0,66	S. Сл.	Пас.	417,8	533,3	+9,8	536,8			445,2	+10,6							
5	600,5	+10,4	600,85	+1,5	-0,3	1,35	0,66	S. Сл.	Пас.	430,1	533,0	+9,8	536,5			443,2	+10,7							
6	600,5	+10,7	600,82	+1,6	-0,1	1,41	0,69	S. Сл.	Пас.	433,3	539,5	+10,2	542,6			445,9	+11,0							
7	600,2	+11,9	600,37	+1,5	+0,2	1,51	0,73	S. ум.	пас. и снѣгъ сок	440,5	551,2	+10,9	553,6			452,0	+11,3							Утковъ
8	599,7	+11,9	599,87	+1,3	+0,2	1,56	0,77	S. ум.	Пас.	427,4	546,4	+10,9	548,8			452,9	+11,4							
9	599,2	+11,7	599,40	+1,3	+0,2	1,56	0,77	S. ум.	Пас.	426,2	543,8	+10,8	546,3			453,2	+11,4							
10	598,9	+11,5	599,12	+1,5	+0,3	1,55	0,74	S. ум.	Пас.	429,0	544,0	+10,7	546,6			453,1	+11,3							
11	598,6	+11,3	598,84	+1,3	+0,3	1,60	0,78	S. C	дождь и Пас.	427,3	542,8	+10,6	545,5			452,9	+11,2							
12	598,0	+11,2	598,26	+1,1	+0,6	1,77	0,90	S. ум.	Пас.	427,2	542,5	+10,6	545,2			452,9	+11,2							
13	597,4	+11,0	597,68	+1,2	+0,7	1,79	0,90	S. ум.	Пас.	427,9	542,5	+10,5	545,3			452,5	+11,1							
14	596,7	+11,0	596,98	+1,2	+0,7	1,79	0,90	S. ум.	Пас.	428,2	539,9	+10,4	542,8			452,0	+11,0							
15	596,2	+10,9	596,49	+1,4	+0,9	1,83	0,90	S. C	Пас. и дождь	426,1	542,1	+10,3	545,1			452,0	+11,0							
16	595,6	+10,9	595,89	+1,4	+1,0	1,88	0,92	S. ум.	Пас.	424,9	545,4	+10,3	548,4			452,0	+11,0							Будыревъ
17	595,0	+11,0	595,28	+1,6	+1,2	1,91	0,92	S. ум.	Пас.	424,9	543,0	+10,4	545,9			452,0	+11,0							
18	594,5	+12,3	594,62	+1,9	+1,5	1,96	0,92	S. ум.	Пас.	428,6	553,4	+11,1	555,6			454,0	+11,6							
19	594,0	+12,7	594,08	+2,4	+2,0	2,04	0,92	S. Ум.	Пас.	426,8	552,8	+11,6	554,5			457,0	+12,0		-⅛			1,1	+4,5	
20	593,7	+12,6	593,79	+2,8	+2,3	2,07	0,90	S. ум.	Пас.	426,1	546,2	+11,7	547,8			458,5	+12,0							
21	592,8	+12,6	592,89	+3,4	+3,0	2,24	0,93	S. ум.	Пас.	425,6	537,7	+11,8	539,2			460,7	+12,0							
22	592,2	+12,4	592,31	+4,3	+3,9	2,43	0,93	S. ум.	пас. и дождик	420,1	534,8	+11,6	536,5			461,0	+12,1							Утковъ
23	591,5	+12,1	591,65	+4,5	+4,1	2,46	0,93	SW. ум.	пас. и дождик	416,2	533,1	+11,4	535,0			460,8	+12,0							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь месяцъ 15е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Ветеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдел.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	590,6	+11,7	590,79	+4,9	+4,5	2,55	0,93	SW. ум.	Пас.	420,0	535,1	+11,2	537,2			460,0	+11,9							Турманов
1.	590,3	+11,6	590,50	+5,4	+5,0	2,66	0,93	SW. ум.	Пас.	421,4	539,0	+11,0	541,3			459,8	+11,6							
2.	589,5	+11,5	589,72	+5,3	+4,8	2,59	0,91	SW. ум.	Пас.	421,4	542,0	+11,0	544,3			458,9	+11,6							
3.	589,4	+11,5	589,62	+5,3	+4,8	2,59	0,91	W. ум.	Пас.	433,0	541,2	+10,9	543,6			458,5	+11,6							
4.	589,4	+11,3	589,64	+5,2	+4,3	2,37	0,84	W. С.	Пас.	422,4	541,9	+10,7	544,5			458,1	+11,5							Петров
5.	589,4	+11,7	589,59	+5,3	+4,3	2,34	0,83	W. С.	Пас.	423,7	554,3	+11,0	556,6			455,0	+11,6							
6.	589,5	+12,5	589,60	+4,2	+3,2	2,12	0,82	W. С.	Пас.	432,0	560,5	+11,7	562,1			457,8	+12,0							
7.	589,5	+12,6	589,59	+3,7	+2,4	1,89	0,76	W. С.	Об.	437,5	555,6	+11,8	557,1			460,0	+12,3							
8.	589,6	+12,8	589,66	+3,4	+2,1	1,83	0,76	W. С.	Об.	434,0	552,1	+11,8	553,6			461,0	+12,3							
9.	589,5	+12,4	589,61	+3,1	+1,6	1,68	0,72	W. С.	Об.	442,5	541,0	+11,9	542,5			461,9	+12,2							Турманов 1й
10.	589,4	+12,5	589,50	+3,0	+1,5	1,67	0,71	W. С.	Об.	438,6	549,9	+11,8	551,4			462,7	+12,4							
11.	588,9	+12,0	589,06	+2,8	+1,4	1,69	0,73	W. С.	Об.	434,0	540,7	+11,4	542,6			462,5	+12,0							
12.	588,2	+11,8	588,38	+2,6	+1,3	1,70	0,75	W. С.	Об.	430,3	536,6	+11,4	538,5			462,5	+12,0							
13.	588,0	+11,7	588,19	+2,6	+1,3	1,70	0,75	W. С.	Несп. об.	427,9	531,0	+11,3	533,0			462,0	+12,0							
14.	587,7	+11,7	587,89	+2,5	+1,2	1,68	0,75	W. С.	Несп. об.	411,5	538,5	+11,3	540,5			461,5	+12,0							
15.	587,2	+11,7	587,39	+2,2	+1,0	1,67	0,77	W. С.	Несп. об.	415,3	552,3	+11,2	554,4			463,2	+11,8							Турманов 1й
16.	586,7	+11,5	586,92	+2,0	+0,8	1,63	0,76	W. С.	Об.	403,7	532,0	+11,0	534,3			463,0	+11,8							
17.	586,5	+11,8	586,68	+1,8	+0,6	1,59	0,75	W. С.	Об.	419,8	555,8	+11,0	558,1			462,2	+11,8							
18.	586,5	+12,0	586,66	+1,8	+0,5	1,55	0,74	W. С.	Об.	430,5	547,4	+11,3	549,4			461,0	+11,9							
19.	586,5	+11,9	586,67	+2,3	+0,7	1,57	0,68	W. С.	Об.	433,8	544,0	+11,2	546,1			460,2	+11,9					+1,8	+5,4	
20.	586,6	+11,9	586,77	+2,6	+1,0	1,57	0,69	W. С.	Об.	423,7	535,4	+11,2	537,5			459,8	+11,9							Турманов 1й
21.	586,7	+11,9	586,87	+2,9	+1,2	1,57	0,68	W. С.	Об.	427,2	533,4	+11,2	535,5			462,8	+11,9							
22.	587,5	+11,6	587,70	+3,1	+1,3	1,57	0,66	W. С.	Об.	413,3	542,6	+11,0	544,9			464,2	+11,8							
23.	587,6	+11,4	587,83	+3,1	+1,3	1,57	0,66	W. С.	Пас.	423,0	537,3	+10,8	539,8			463,8	+11,6							

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 16е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588,5	+11,3	588,74	+3,5	+1,5	1,55	0,63	W. C.	Пас.	418,2	539,5	+10,8	542,0			462,6	+11,4							Тулмачевъ
1	589,0	+11,4	589,23	+3,0	+1,2	1,55	0,64	NW. ум.	Об.	419,1	539,5	+10,8	542,0			462,0	+11,5							
2	589,8	+12,7	589,88	+3,3	+1,4	1,56	0,65	NW. Cл.	Об. около горизонта	418,9	553,4	+11,9	554,8			465,9	+12,2							
3	590,3	+12,9	590,35	+2,8	+1,1	1,56	0,68	NW. Cл.	Об. около горизонта	421,5	539,6	+12,2	540,7			465,8	+12,3							
4	590,7	+12,0	590,86	+1,8	+0,6	1,59	0,75	NW. ум.	Об.	419,8	534,4	+11,6	536,1			464,0	+12,0							
5	591,0	+11,9	591,17	+1,8	+0,6	1,59	0,75	NW. ум.	Об.	424,2	549,9	+11,4	551,8			462,1	+11,9							Сулдыревъ
6	591,2	+12,4	591,31	+1,6	+0,6	1,64	0,79	NW. ум.	Об.	432,1	579,7	+11,6	581,4			465,0	+12,0						кругъ около луны	
7	591,3	+12,3	591,42	+1,6	+0,6	1,64	0,79	NW. ум.	Об.	432,0	544,8	+11,6	546,5			464,8	+12,0						кругъ около луны [illegible]	
8	591,4	+12,1	591,55	+1,3	+0,4	1,64	0,81	NW. ум.	Об.	428,9	543,5	+11,5	545,3			463,3	+12,0							
9	591,4	+12,0	591,56	+0,9	+0,1	1,61	0,82	NW. ум.	Об.	428,9	547,5	+11,3	549,5			463,0	+11,9							
10	591,4	+11,9	591,57	+0,4	−0,4	1,56	0,83	NW. ум.	Я.	446,7	555,7	+11,2	557,8			463,3	+11,9							
11	591,2	+11,7	591,39	+0,4	−0,4	1,56	0,83	NW. ум.	Об. около горизонта	433,8	542,1	+11,0	544,4			464,5	+11,8							
12	591,3	+11,6	591,50	+0,4	−0,3	1,60	0,86	NW. C.	Об.	441,0	552,0	+10,9	554,4			464,6	+11,6							
13	591,3	+11,3	591,54	+0,2	−0,6	1,53	0,83	NW. ум.	Об.	434,1	538,0	+10,8	540,5			462,4	+11,5							
14	591,4	+11,2	591,65	+0,2	−0,5	1,57	0,86	NW. ум.	тон. об. на горизонтѣ	423,4	531,7	+10,4	534,6			460,7	+11,3							Орловскій
15	591,4	+10,9	591,69	+0,3	−0,3	1,62	0,88	NW. C.	об. на горизонтѣ	426,2	539,1	+10,3	542,1			460,0	+11,2							
16	591,4	+10,8	591,70	+0,5	−0,2	1,62	0,86	NW. C.	Я.	426,3	540,8	+10,1	544,0			459,0	+11,1						Иней	
17	591,7	+10,8	592,00	+0,4	−0,4	1,56	0,88	NW. C.	Я.	425,1	541,8	+10,0	545,1			465,0	+11,0							
18	592,0	+11,6	592,20	+0,4	−0,4	1,56	0,83	NW. C.	Я.	423,5	546,7	+10,4	549,6			466,0	+11,1							
19	592,2	+11,5	592,42	+0,8	0,2	1,55	0,79	NW. C.	об. на горизонтѣ	424,3	544,0	+10,7	546,6			465,7	+11,1					+0,2	+3,5	
20	592,7	+11,7	592,90	+1,0	−0,3	1,46	0,74	NW. C.	об. на горизонтѣ	425,8	539,8	+10,9	542,2			444,2	+11,4							
21	593,1	+11,7	593,30	+1,2	−0,4	1,39	0,70	NW. C.	Я.	421,9	542,8	+11,0	545,1			446,1	+11,6							
22	593,4	+11,8	593,58	+1,5	−0,6	1,25	0,60	NW. C.	Я.	416,5	540,0	+11,2	545,1			446,3	+11,6							
23	593,8	+12,2	593,94	+2,0	+0,0	1,37	0,64	W. C.	Я.	413,8	534,6	+12,0	535,9			446,7	+11,7							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14

С. Петербургская. Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 20е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барометръ	Терм. при Наблюд.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 15⅓	Вертикальная сила С.	30	Вертикальная сила Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теп.	Наименьшая темпер.	Примѣчание	Наблюд.
0	589, 8	+13,0	589,84	+9,2	+7,6	3,02	0,77	SO. C.	Пас.	413,4	541,4	+12,8	541,9			463,9	+13,0							Тумановъ
1	589,7	+13,0	589,74	+9,1	+7,5	3,00	0,77	SO. C.	Пас.	419,1	540,3	+12,7	540,9			463,5	+12,9							
2	589,7	+13,0	589,74	+8,9	+7,5	3,05	0,80	SO. Ум.	Пас.	417,4	550,1	+12,7	550,7			463,5	+12,9							
3	589,7	+13,0	589,74	+8,8	+7,4	3,02	0,80	SO. Ум.	Пас.	417,1	547,6	+12,6	548,3			463,8	+12,9							
4	589, 8	+13,0	589,84	+8,5	+7,2	2,99	0,81	SO. Ум.	Пас.	420,5	547,9	+12,5	548,7			463,9	+12,8							Рудневъ
5	589, 8	+12,8	589,86	+8,5	+7,2	2,99	0,81	SO. Ум.	Пас. дождь	422,1	552,6	+12,3	553,6			463,4	+12,8							
6	589, 8	+12,8	589,86	+6,8	+6,1	2,84	0,88	S. Ум.	пас. и дождикъ	427,2	550,5	+12,2	551,6			463,2	+12,7							
7	589, 6	+12,7	589,68	+6,5	+6,1	2,92	0,97	S. Сл.	пас. и дождикъ	425,8	547,6	+12,1	548,8			462,9	+12,6							
8	589, 6	+12,6	589,69	+6,4	+6,0	2,90	0,93	S. Сл.	пас. и дождикъ	430,0	552,0	+12,0	553,3			463,3	+12,5							
9	589, 6	+12,5	589,70	+5,7	+5,2	2,68	0,91	S. Сл.	пас. и дождь	432,7	551,7	+12,0	553,0			463,0	+12,5							Артаковъ
10	589, 6	+12,5	589,70	+5,4	+5,0	2,66	0,93	S. Сл.	пас. и дождь	427,3	546,4	+11,9	547,8			462,6	+12,5							
11	589, 6	+12,4	589,71	+5,4	+5,0	2,66	0,93	S. Сл.	пас. и дождь	425,5	549,5	+11,8	550,0			463,5	+12,2							Рудневъ
12	589, 5	+12,2	589,63	+5,2	+4,8	2,62	0,93	S. Сл.	пас. и дождикъ	414,6	549,0	+11,6	550,7			462,2	+12,2							
13	589, 5	+12,0	589,66	+5,1	+4,6	2,54	0,91	S. Сл.	Пас.	430,2	547,3	+11,5	549,1			462,6	+12,0							
14	589, 5	+12,0	589,66	+4,9	+4,4	2,50	0,91	S. Сл.	Пас.	432,1	547,6	+11,5	549,4			461,5	+12,0							
15	589, 6	+11,9	589,77	+4,9	+4,4	2,50	0,91	S. Сл.	Пас.	432,4	549,7	+11,4	551,6			461,0	+12,0							
16	589, 7	+11,7	589,89	+5,2	+4,6	2,52	0,90	S. Св.	Пас.	426,7	545,5	+11,3	547,5			459,9	+11,9							Ушаковъ
17	589, 9	+12,1	590,05	+5,0	+4,5	2,52	0,91	S. Св.	Пас.	427,5	547,7	+11,5	549,7			463,2	+11,8							
18	590, 4	+12,8	590,46	+5,0	+4,5	2,52	0,91	S. Св.	Пас.	422,5	539,8	+12,0	541,1			471,0	+12,2							
19	590, 8	+12,7	590,88	+5,0	+4,4	2,48	0,90	S. Св.	Пас.	427,7	544,0	+12,0	545,3			41[illegible]6	+12,2		8.			+4,9	+9,2	
20	591, 0	+12,7	591,08	+5,0	+4,4	2,48	0,90	S. Св.	Пас.	435,0	540,4	+12,2	541,5			472,2	+12,4							
21	591, 3	+13,0	591,34	+5,2	+4,5	2,47	0,88	S. Св.	Пас.	425,9	540,9	+12,3	541,9			473,7	+12,8							
22	591, 4	+13,0	591,44	+5,4	+4,7	2,51	0,88	S. Св.	Пас.	420,1	537,6	+12,4	538,5			474,1	+12,8							
23	591, 4	+13,0	591,44	+5,5	+4,7	2,51	0,88	SW. Св.	Пас.	417,8	541,9	+12,4	542,8			474,1	+12,8							

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 22е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Готингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,7	+12,0	595,86	+4,3	+3,4	2,19	0,84	S. Ум.	Об.	417,0	537,5	+11,6	539,2			468,0	+12,1							Орловскій Будыревъ Тришинъ
1	595,7	+12,0	595,86	+4,3	+3,4	2,19	0,84	S. Ум.	Об.	417,2	542,3	+11,6	544,0			468,0	+12,0							
2	595,8	+11,8	595,98	+3,9	+3,1	2,15	0,85	S. Сл.	Об.	421,5	544,8	+11,4	546,7			467,5	+11,9							
3	595,9	+11,6	596,11	+3,6	+2,8	2,09	0,85	S. Сл.	Об.	425,0	545,9	+11,2	548,0			467,2	+11,8							
4	596,2	+11,6	596,41	+3,2	+2,4	2,01	0,83	S. Ум.	Пас.	424,0	549,2	+11,0	551,5			466,4	+11,7							
5	596,4	+11,4	596,63	+3,0	+2,2	1,97	0,84	S. Ум.	Пас.	424,4	548,6	+10,9	551,0			466,0	+11,6							
6	596,5	+11,2	596,76	+2,9	+2,1	1,95	0,84	S. Сл.	Пас.	425,8	549,8	+10,8	552,3			465,6	+11,6							
7	596,8	+11,1	597,07	+2,9	+2,1	1,95	0,84	S. Сл.	Пас.	426,2	550,3	+10,7	552,9			465,0	+11,5							
8	596,9	+11,0	597,18	+2,8	+2,0	1,93	0,84	S. Сл.	Пас.	427,0	549,6	+10,6	552,3			464,4	+11,3							
9	596,9	+11,0	597,18	+2,5	+1,8	1,93	0,86	SO оч. сл.	Обл.	427,2	550,5	+10,3	553,5			464,2	+11,0							
10	596,9	+10,9	597,19	+2,2	+1,6	1,92	0,88	SO оч. сл.	Обл.	428,2	550,9	+10,3	553,9			464,0	+11,0							
11	597,0	+10,8	597,30	+2,0	+1,5	1,93	0,90	SO оч. сл.	Пас.	428,6	548,8	+10,2	551,9			463,4	+11,0							
12	597,0	+10,7	597,32	+2,3	+1,8	1,98	0,90	SO оч. сл.	Пас.	434,7	554,8	+10,0	558,1			463,7	+11,0							
13	597,5	+10,6	597,63	+2,7	+2,2	2,05	0,90	S. Сл.	Пас.	430,6	543,7	+10,0	547,0			462,2	+10,9							
14	597,3	+10,5	597,64	+2,7	+2,1	2,01	0,88	S. Сл.	Пас.	429,3	544,2	+9,9	547,6			461,7	+10,9							
15	597,7	+10,4	598,05	+2,8	+2,2	2,03	0,88	S. Сл.	Об.	428,7	545,0	+9,8	548,5			461,0	+10,7							
16	597,8	+10,1	598,19	+2,7	+2,2	2,05	0,90	S. Сл.	[illegible]	427,1	550,0	+9,7	553,6			460,2	+10,6							
17	598,3	+10,5	598,64	+2,7	+2,2	2,05	0,90	S. Сл.	Пас.	428,0	553,6	+9,7	557,2			459,5	+10,6							
18	598,9	+11,2	599,16	+2,8	+2,3	2,07	0,90	S. Ум.	Пас.	428,4	567,5	+10,3	570,5			461,0	+11,0							
19	599,5	+11,3	599,74	+3,0	+2,5	2,11	0,91	S. Ум.	Обл.	425,7	561,2	+10,8	564,2			460,9	+11,2					-2,0	+4,5	
20	600,0	+11,3	600,24	+3,6	+3,0	2,19	0,89	S. Ум.	Обл.	426,6	541,1	+10,8	543,6			464,1	+11,2							
21	600,5	+11,2	600,76	+4,1	+3,3	2,19	0,85	S. Ум.	Обл.	421,8	537,3	+10,6	540,0			463,5	+11,1							
22	601,0	+11,1	601,27	+4,4	+3,4	2,16	0,82	S. Ум.	Пас.	410,8	522,2	+10,6	524,9			462,1	+11,1							
23	601,5	+11,1	601,77	+4,5	+3,4	2,14	0,81	S. Ум.	Пас.	416,6	525,6	+10,6	528,3			461,8	+11,1							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	222,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 23 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Немъ.	Барам. при 13⅓°	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота от. пл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601, 4.	+11,0.	601,68	+4,4.	+3,3.	2,12	0,81.	S. Сл.	Пас.	417, 8	533, 9.	+10,5	536, 7.			461,2	+11, 0.							[illegible]
1.	601, 4.	+11,0	601,68.	+4,1.	+3,2.	2,15	0,84.	S. Сл.	Пас.	412, 1.	535, 6	+10,5	538, 4.			461,0	+11, 0.							
2.	601, 6.	+11,0	601,88.	+3,9	+3,1.	2,15	0,85	S. Сл.	Пас.	422, 1.	541, 0	+10,5	543, 8.			461,5	+11,0							
3.	601, 8.	+11,0	602,08.	+3,8	+3,0	2,13.	0,85	S. Сл.	Об.	424, 8.	540, 8.	+10,5	543, 6.			461,8	+11,0							
4.	602, 0	+11,0.	602,28.	+3,6	+2,8.	2,09	0,85	S. Сл.	Пас.	426, 5	540, 1.	+10,4.	543, 0.			461,0	+11, 0.							Угляковъ
5.	602, 5	+11,4.	602,73	+3,3	+2,5	2,03.	0,85	SO. Сл.	Об.	433, 5	555, 6.	+10,6	558, 0.			462,0	+11,2.							
6.	603, 0	+12,0	603,16.	+2,7.	+2,0.	1,96.	0,86.	SO. Сл.	Об.	461, 9.	552, 6.	+11,2.	554, 7.			463,0	+11,7.							
7	603, 5	+12,1.	603,65	+1,8.	+1,1.	1,82.	0,86.	SO. Сл.	Раз.Обл.	479, 9	546, 4.	+11,3	548, 4.			466,8.	+11, 9.							
8.	603, 7.	+12,1.	603,85	+1,4.	+0,7.	1,74.	0,86.	SO. Сл.	Мног.обл.	452, 0.	1545,7.	+11,3.	547, 7.			466,4.	+11, 9.							
9.	604, 0.	+12,0.	604,16.	+0,7.	+0,1.	1,67	0,88.	SO. Сл.	Я.	428, 8	554, 8.	+11,5	556, 6.			467,0	+12, 0.							Рыковъ
10.	604, 3.	+11,9	604,47.	+0,2.	−0,4.	1,61	0,88	SO. Сл.	Я.	427, 0	551, 0	+11,4.	552, 9.			467,0	+11, 9.							
11.	604, 4.	+11,6.	604,61.	−0,1	−0,6.	1,60	0,90	SO. Сл.	Я.	439, 5	565, 5	+11,2.	567, 6.			468,2.	+11, 8.							
12.	604, 5	+11,4.	604,73	−0,3	−0,8.	1,57	0,90	SO. Сл.	Р.тон.Об.	428, 0	545, 2.	+11,0	547, 5			467,5	+11, 6.							
13.	604, 5	+11,4	604,73.	−0,3	−0,8	1,57.	0,90	SO.t.Сл.	Я.	410, 5	529, 8.	+11,0	532, 1.			467,9	+11, 5							
14	604, 5	+11,2	604,76.	−0,3	−0,8	1,57.	0,90.	SO. Сл.	Р.тон.об.	427, 2	550, 4.	+10,7	553, 0.			470,0	+11, 3.							Угляковъ
15.	604, 5.	+11,1	604,77.	−0,4	−0,9.	1,56	0,90.	SO. Сл.	Р.тон.об.	426, 2	548, 6.	+10,4	551, 5.			467,2	+11,2							
16.	604, 3	+10,8	604,61.	−0,5	−1,0.	1,55	0,90.	SO. Сл.	Р.тон.об.	421, 3	548, 6.	+10,2	551,1.			465,4	+11, 0.							
17.	604, 3	+11,1.	604,57.	−0,5	−0,9.	1,58	0,92.	SO. Сл.	Я.	421, 7.	538, 5	+10,3	541, 5.			464,0	+11, 1.							
18	604, 2.	+11,7.	604,40	−0,3	−0,7.	1,61.	0,92	O. Сл.	Пер.об.	430, 4	556, 3.	+10,8	558, 8			464,2	+11, 4.							
19.	604, 1.	+11,7.	604,30	+0,4.	+0,2.	1,64	0,88.	O. Сл.	Об.	431, 1.	549, 6	+11,0	551, 9			465,0	+11, 6.					−0, 5	+4, 4.	Рыковъ
20.	603, 8.	+11,6.	604,01.	+1,1.	+0,4	1,69	0,85	O. Сл.	Пас.	431, 9	541, 6.	+11,0.	543, 9.			465,4.	+11, 6.							
21.	603, 1.	+11,8	603,29.	+1,9	+1,0	1,75	0,82	O. ум.	Пас.	423, 1	540, 1.	+11, 2.	542, 2.			466,0	+11,7.							
22.	602, 6	+12,0	602,76.	+2,7.	+1,7.	1,83	0,80	O. ум.	Об.	420, 6.	537, 7.	+11,4.	539, 6.			466,5	+11, 8.							
23.	602, 0	+12,0	602,16.	+3,0	+2,9.	1,85	0,79	C. C.	Пас.	415, 7.	537, 4.	+11,4	539, 3.			466,9	+11, 9							

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 24 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барои.	Терм. при Барои.	Барои. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотп.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601. 4	+11.7	601.60	+3,0	+1.8	1,80	0,77	О. С.	Пас. и дождик	418. 2	537.0	+11,2	539,1			466,0	+11,8							Тумашевъ 2 Бубыревъ
1.	600, 7	+11,5	600.92	+2,6	+1.8	1,90	0,84	О. С.	Пас. и дождик	417. 7	536.0	+11.0	538,3			465,0	+11,7							
2.	599. 7	+11.4	599.93	+2.0	+1. 4	1,90	0,88	О. С.	Пас. и дождик	417. 9	537,5	+10.9	539.9			464.4	+11,6							
3.	599.5	+11.1	599.77	+1.8	+1.2	1,86	0,88	О. С.	Пас. и дождь	433,3	549, 8	+10.8	552,3			464.0	+11, 5							
4.	599, 5.	+10,9	599,79.	+1,8	+1,4	1,95.	0,92	О. С.	Пас. и дождь.	424,1	543, 2	+10,5.	546, 0			459,9	+11,2							
5	599,1	+11,0	599,38.	+1,8	+1,4	1,95.	0,92.	О. С.	Пас. и дождик.	433,1	555, 5.	+10,5	558, 3			453,0	+11,2							
6.	599,0	+11,8	599,18.	+1,8	+1,4	1,95.	0,92.	О. Ум.	Пас.	426,1.	557,7.	+11,0	560, 0			455,2	+11,7.							
7.	598,9.	+11,9	599,07.	+2,1	+1,7.	1,99.	0,92.	О. Ум.	Пас. и Дождик.	426,9	555,7.	+11,2	557, 8			456,6	+11,8.		1.					
8.	599,1	+11,9	599,27.	+2,3	+1,9	2,03.	0,92.	О. Ум.	Пас. и Дождь.	427,8	555,0	+11,3	557,0.			457,2	+11,8							
9	599. 1.	+11, 8	599,28	+2, 4	+2, 0.	2,04	0,92	О. Ум.	Пас.	428 3	553 5	+11 3	555, 5			457,7	+11, 8.							Тумашевъ 2 Петровъ.
10.	599. 1	+11 8	599,28	+2, 5	+2.1	2, 06	0,92	О. Ум.	Пас.	428. 7.	560. 1.	+11 3	562. 1.			458,3	+11, 8.							
11.	599 1	+11, 8	599,28	+2. 7	+2, 3	2, 10	0,93.	О. Ум.	пас. и дождик	425 5	551 8	+11 3	553 8.			458, 0	+11 8.							
12.	599. 0	+11. 7	599,20	+2. 7	+2, 3	2,10	0,93.	О. Ум.	пас. и дождик	426, 2	550. 9	+11 3	552. 9.			458,0	+11. 7.							
13.	598. 9.	+11, 6	599. 11.	+2. 8	+2, 4	2,12	0,93.	О. Ум.	Пас.	425. 0	550. 6	+11, 2	552. 7.			457,8	+11. 7.							
14.	598. 7	+11, 4	598,93	+2, 8	+2. 4	2,12	0,93.	О. Ум.	Пас.	426 0	551, 2.	+11, 0	553, 5.			457,2	+11. 6.							
15.	598, 0	+11, 3	598,24	+3, 1	+2. 7	2,18	0,93.	О. Ум.	Пас.	425. 7.	552, 8.	+10,9	555, 2			457,0	+11, 6.							
16.	597. 6	+11, 3	597,84	+3, 2	+2, 8.	2,20	0,93.	NO. Сл.	пас. и дождик	422. 0	551. 9	+10 8.	554, 4.			456,7	+11, 5.							
17.	597. 2	+11, 3	597,44	+3, 3	+2, 9.	2,22	0,93.	NO. Сл.	Пас. и дождь.	426. 0	552. 9.	+10 8	555, 4.			457, 2	+11, 5.							
18.	596. 4	+11, 6	596,61.	+3, 3	+2. 9	2,22	0,93.	NO. Сл.	Пас. и дождик.	426 8	559, 5	+11. 0	561, 8.			457,9	+11. 6.							
19.	595,7.	+12,1	595,85.	+3,2	+2, 8	2,20.	0,93.	NO. Сл.	Пас. и дождик.	428,2	552, 6	+11,5.	554, 4.			463, 6	+11,9.		1½.			+1,8.	+4,0	
20.	595 0	+12,1	595,15.	+3,3	+2, 9	2, 22	0, 93.	NO. Сл.	Пас. и Дождь.	425,9	547, 6.	+11,7	549, 2.			464,7	+12,1.							
21.	595, 5	+12,1	595,65.	+3,8	+3,4	2, 32.	0, 93.	NO. ог. Сл.	Пас. и Дождичек	422,6	545,6	+11,7.	547, 2			465,2	+12,1.							
22.	595, 5.	+12,1	595,65.	+3,7	+3,3	2, 30.	0, 93.	Ш.	Об. и Дождь.	424,0	544,2	+11,7.	545, 8			465,4	+12,1							
23.	595, 9.	+12,2	596,04.	+4,0	+3,6	2, 36.	0, 93.	Ш.	Пас.	420,2	542, 5.	+11,8	544, 0			465, 8	+12,1.							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½	236,7.			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 27е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	50	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлил.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604,0	+12,3	604,13	+5,8	+4,3	2,21	0,75	N. Сл.	Пас.	419,7	537,4	+11,9	538,8			457,6	+12,0							Петровъ
1.	604,2	+12,1	604,35	+6,0	+4,4	2,22	0,74	N. Сл.	Пас.	414,6	533,4	+11,8	534,9			457,1	+12,0							
2.	604,4	+12,0	604,56	+5,2	+3,8	2,14	0,76	N. оч. сл.	Об.	409,2	542,9	+11,6	544,6			456,0	+11,9							
3.	604,6	+12,0	604,76	+4,2	+3,4	2,21	0,85	W.	Об.	439,1	529,5	+11,5	531,3			454,0	+11,9							
4.	604,7	+11,8	604,89	+3,6	+2,9	2,14	0,87	W.	Об.	421,0	529,6	+11,4	531,5			452,2	+11,7							
5.	604,8	+11,7	605,00	+3,2	+2,5	2,06	0,87	W.	Мѣс. Об.	423,0	545,1	+11,3	547,1			454,8	+11,7							
6.	604,9	+11,6	605,11	+2,7	+2,0	1,96	0,86	W.	Об.	423,7	546,3	+11,2	548,4			455,2	+11,6							
7.	605,0	+11,5	605,22	+2,4	+1,8	1,96	0,88	W.	Мѣс. об.	428,2	546,9	+11,0	549,2			455,0	+11,5							
8.	605,4	+11,5	605,62	+2,0	+1,4	1,90	0,88	W.	Я.	438,5	548,2	+10,9	550,6			455,0	+11,5							Тулмановъ 2й
9	605,9	+11,2	606,16	+1,7	+1,4	1,97	0,94	W.	Я.	433,1	542,9	+10,8	545,4			454,8	+11,3							
10.	606,1	+11,1	606,37	+1,1	+0,7	1,82	0,92	W.	Я.	435,2	541,9	+10,8	544,4			454,4	+11,3							
11.	606,2	+11,0	606,48	+0,2	−0,2	1,68	0,92	W.	Я.	430,8	547,3	+10,7	549,9			454,0	+11,1							
12.	606,1	+10,9	606,40	−0,3	−0,6	1,64	0,94	W.	Я.	430,4	543,8	+10,4	546,7			453,3	+11,1							
13.	606,1	+10,8	606,41	−0,5	−0,9	1,58	0,92	W.	Р. об.	411,6	552,7	+10,2	555,8			454,9	+11,0							
14.	606,0	+10,6	606,33	+0,2	−0,2	1,68	0,92	NO. оч. сл.	Я.	431,1	545,9	+10,1	549,1			453,8	+10,8							Петровъ
15	606,0	+10,4	606,36	+0,5	+0,2	1,76	0,94	NO. оч. сл.	Я.	430,3	548,5	+9,9	551,9			452,8	+10,7							
16.	605,9	+10,2	606,28	+0,6	+0,3	1,78	0,94	NO. оч. сл.	Мѣс. об.	427,5	549,3	+9,7	552,9			451,7	+10,6							
17.	605,8	+10,2	606,18	+0,7	+0,4	1,79	0,94	NO. оч. сл.	Об.	430,7	545,6	+9,7	549,2			449,0	+10,5							
18.	605,8	+11,0	606,08	+1,1	+0,7	1,82	0,92	NO. оч. сл.	Пас.	427,8	558,4	+10,2	561,5			449,3	+10,8							
19.	605,9	+11,3	606,15	+1,5	+1,1	1,90	0,92	O. оч. Сл.	Пас.	427,0	552,3	+10,8	554,8			453,9	+11,1					−0,5	+6,0	Тулмановъ 2й
20	606,0	+11,3	606,25	+2,0	+1,4	1,90	0,88	O. оч. Сл.	Пас.	425,0	542,5	+10,8	545,0			459,9	+11,2							
21.	606,0	+11,5	606,22	+2,4	+1,9	2,00	0,90	O. оч. Сл.	Пас.	424,6	545,0	+10,9	547,4			453,2	+11,2							
22.	605,9	+11,5	606,12	+3,3	+2,7	2,13	0,89	O. оч. Сл.	Пас.	425,1	544,2	+10,9	546,6			458,0	+11,2							
23.	605,6	+11,4	605,83	+4,0	+3,3	2,22	0,87	O. оч. Сл.	Пас.	420,7	542,9	+10,9	545,3			457,9	+11,3							

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 30е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,3	+11,5	595,52	+3,9	+3,4	2,29	0,91	S. Сл.	Пас. и дождь.	419,8	548,9	+11,0	551,2			470,6	+11,6							
1	595,1	+11,5	595,32	+4,2	+3,6	2,31	0,89	S.ог.сл.	Пас.	420,1	549,6	+11,0	551,9			470,0	+11,6							
2	594,9	+11,4	595,13	+4,1	+3,5	2,29	0,89	S. ог.сл.	Пас.	424,0	549,0	+10,9	551,4			469,8	+11,5							Сулыревъ
3	594,9	+11,2	595,16	+3,7	+3,1	2,21	0,89	S. Сл.	Пас.	425,0	549,4	+10,8	551,9			469,1	+11,4							
4	594,8	+11,2	595,06	+3,4	+2,8	2,15	0,89	S. Сл.	Пас.	423,2	551,4	+10,8	553,9			469,0	+11,3							
5	594,7	+11,6	594,91	+3,4	+2,8	2,15	0,89	S. Сл.	Пас.	424,1	559,6	+10,9	562,0			465,0	+11,3							
6	594,6	+11,9	594,77	+3,2	+2,6	2,11	0,89	S. ог.С.	Об.	425,0	556,8	+11,2	558,9			466,1	+11,7		1¾					
7	594,5	+11,9	594,67	+3,2	+2,6	2,11	0,89	S.ог.С.	Пас.	426,8	558,5	+11,2	560,6			466,9	+11,8							Тумашевъ 2й
8	594,2	+11,8	594,38	+3,1	+2,5	2,09	0,89	S.ог.С.	Пас.	426,3	558,3	+11,2	560,4			467,3	+11,7							
9	594,0	+11,7	594,20	+3,1	+2,6	2,13	0,91	S.ог.сл.	пас. и дождикъ	429,0	557,4	+11,2	559,5			467,6	+11,6							
10	593,8	+11,6	594,01	+2,8	+2,3	2,07	0,90	S.ог.сл.	Пас.	428,1	556,0	+11,2	558,1			467,8	+11,6							
11	593,7	+11,5	593,92	+2,6	+2,0	1,99	0,88	S.ог.сл.	Пас.	427,0	553,0	+11,0	555,3			467,6	+11,6							Петровъ
12	593,5	+11,5	593,72	+2,4	+1,8	1,96	0,88	S. Сл.	Пас.	424,5	556,0	+11,0	558,3			467,9	+11,6							
13	593,5	+11,3	593,74	+2,0	+1,4	1,90	0,88	S. Сл.	Пас.	420,3	561,2	+10,8	563,7			468,7	+11,5							
14	593,0	+11,2	593,26	+1,9	+1,2	1,83	0,86	S.ог.Сл.	Пас.	428,8	550,1	+10,8	552,6			468,3	+11,4							
15	592,7	+11,1	592,97	+2,2	+1,5	1,88	0,86	S. ог.С.	Пас.	430,2	554,5	+10,7	557,1			467,0	+11,2							
16	592,5	+11,0	592,78	+2,4	+1,8	1,96	0,88	S. Сл.	Пас.	430,1	554,5	+10,6	557,2			466,2	+11,1							Тумашевъ 2й
17	592,3	+10,9	592,59	+2,4	+1,8	1,96	0,88	SO. Сл.	Пас.	427,2	548,5	+10,5	551,3			465,8	+11,0							
18	592,0	+11,0	592,28	+2,1	+1,6	1,94	0,90	SO. Сл.	Пас. и дождикъ	427,4	557,4	+10,5	560,2			465,0	+11,0							
19	591,8	+11,6	592,00	+2,2	+1,7	1,96	0,90	SO. Сл.	Пас.	430,0	554,0	+10,9	556,4			465,0	+11,4					+4,9	+4,2	
20	591,7	+11,7	591,89	+2,5	+1,9	1,98	0,88	SO. Сл.	Пас.	429,7	547,0	+11,1	549,2			466,5	+11,6							
21	591,4	+12,0	591,56	+2,5	+1,9	1,98	0,88	SO.Сл.	Пас.	432,3	541,2	+11,4	543,1			467,5	+11,8							Петровъ
22	591,1	+12,0	591,26	+2,7	+2,0	1,96	0,86	SO. Сл.	Об.	426,0	546,8	+11,4	548,7			468,2	+11,8							
23	590,7	+11,9	590,87	+2,9	+2,1	1,95	0,84	SO. Ум.	Пас.	422,8	545,8	+11,4	547,7			468,6	+11,8							

25	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	222,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 29е числа 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e''/e'	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонталь	Терм.	Горизонтал при 13⅓	Вертикальн. Сила 6	30	Сравн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдел.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,9	+10,9	601.19	+4.4	+3.6	2,25	0,85	O. Сл.	Пас.	417,2	546,0	+10,5	548,8			465.7	+11.0							Бугреевъ
1.	600.4	+10,8	600,70	+4.2	+3.3	2,17	0,84	O. Сл.	Пас.	423,0	540,8	+10.4	543,7			465,0	+11.0							
2.	600,0	+10,8	600,30	+3,8	+3,2	2,23	0,89	O. Сл.	Пас.	425,4	542,3	+10,3	545,3			465,0	+10.9							
3.	599.6	+10,7	599.92	+3,8	+3,2	2,23	0,89	O. Сл.	Пас.	435,9	541.6	+10,2	544,7			465,0	+10.8							
4.	599.4	+10,5	599.74	+3,8	+3,3	2,27	0,91	O. Сл.	Пас.	426,9	549.2	+10,0	552,5			464,8	+10,6							Улитковъ
5.	599.3	+11.1	599.57	+3,9	+3,4	2,29	0,91	O. Сл.	Пас. и мел. дождь	429,0	554.6	+10,8	557.6			463,2	+10,8							
6.	599.1.	+11.5	599.32	+3,9	+3,4	2,29	0,91	O. Сл.	пас. и мел. дождик	428,8	548,0	+10,7	550,6			464,8	+11.1.							
7.	598,8	+11,5	599.02	+3,8	+3,3	2,27	0,91	O. Сл.	пас. и мел. дождь	428,8	553,3	+10,8	555,8			466,2	+11,2							
8.	598,3	+11,5	598,52	+3,8	+3,3	2,27	0,91	O. Сл.	пас. и дождь	428,8	554,0	+11,0	556,3			467,5	+11,4							
9.	597,9	+11,5	598,12	+3,7	+3,2	2,25	0,91	O. Сл.	пас. и дождь	435,6	558,1	+11,0	560,4			468,4	+11,5							
10.	597,5	+11,5	597,72	+3,7	+3,2	2,25	0,91	O. Сл.	Пас.	440,3	562,9	+11,0	565,2			470,1	+11,5							Бугреевъ
11.	597,1	+11,5	597,32	+3,7	+3,2	2,25	0,91	O. Сл.	Пас.	442,5	551,7	+10,9	554,1.			470,0	+11,5							
12.	596,8	+11,4	597,03	+3,8	+3,3	2,27	0,91	O. Сл.	Пас.	415,8	537,2	+10,8	539,6			470,3	+11,4							
13.	596,5	+11,4	596,73	+3,8	+3,3	2,27	0,91	O. Сл.	Пас.	422,9	551,3	+10,8	553,8			471,6	+11,4							
14.	596,2	+11,3	596,44	+4,0	+3,5	2,31	0,91	O. Сл.	пас. и дождик	417,0	542,6	+10,6	545,3			470,9	+11,3							
15.	596,0	+11,0	596,28	+4,1	+3,6	2,33	0,91	O. Сл.	пас. и дождь	416,7	547,0	+10,5	549,8			470,4	+11,0							
16.	595,8	+11,0	596,08	+4,2	+3,7	2,35	0,91	O. Сл.	пас. и дождь	422,2	551,7	+10,4	554,6			469,4	+11,0							
17.	595,7	+11,2	595,96	+4,2	+3,7	2,35	0,91	O. Сл.	Пас.	423,4	564,1	+10,6	566,8			469,0	+11,1							
18.	595,7	+11,8	595,88	+4,2	+3,7	2,35	0,91	O. Сл.	Пас. и дождик	425,7	533,6	+11,0	535,9			470,0	+11,3							Улитковъ
19.	595,7	+11,8	595,88	+4,3	+3,8	2,37	0,91	O. Сл.	пас. и дождик	424,6	550,4	+11,1	552,6			470,0	+11,4		2½			+3,7	+4,7	
20.	595,7	+11,7	595,90	+4,4	+4,0	2,44	0,93	SO. Сл.	пас. и дождик	424,7	547,8	+11,1	550,0			470,6	+11,5							
21.	595,7	+11,7	595,90	+4,4	+4,0	2,44	0,93	SO. Сл.	пас. и дождик	427,3	539,6	+11,1	541,8			470,9	+11,5							
22.	595,6	+11,6	595,81	+4,7	+4,2	2,45	0,91	SO. Сл.	пас. и дождик	424,2	547,5	+11,1	549,7			471,0	+11,5							
23.	595,5	+11,6	595,71	+4,4	+3,9	2,39	0,91	SO. Сл.	пас. и дождик	421,5	546,0	+11,0	548,3			471,2	+11,5							

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 28е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отпущ.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605,5	+11,3	605,75	+4,0	+3,8	2,45	0,97	О. Сл.	Пас.	421.9	541.6	+10,9	543,0			457.8	+11.4			2,5				Будыревъ
1	605,3	+11,2	605,56	+3,6	+3,0	2,19	0,89	О. Сл.	Пас.	421.9	543.5	+10,8	546,0			455,0	+11,3				2.5			
2	605,4	+11,1	605,67	+3,7	+2,8	2,07	0,83	О. Сл.	Пас.	433.0	544.5	+10,7	547,1			454,7	+11,2							
3	604,9	+11,0	605,18	+3,4	+2,8	2,15	0,89	О. Сл.	Пас.	422.9	541.1	+10,6	543,8			453,9	+11,1							
4	604,6	+10,8	604,91	+3,2	+2,6	2,11	0,89	О. Сл.	Пас.	423,0	543,1	+10,3	546,1			453,8	+11,0							Тугиашевъ
5	604,5	+10,7	604,82	+3,1	+2,6	2,13	0,91	О. Сл.	Пас.	426,8	542,5	+10,2	545,6			453,4	+10,9							
6	604,3	+10,6	604,63	+2,8	+2,2	2,03	0,88	О. Сл.	Пас.	428,8	547,0	+10,1	550,2			453,1	+10,8							
7	604,3	+10,5	604,64	+2,8	+2,3	2,07	0,90	О. Сл.	Пас.	432,2	547,6	+10,0	550,9			453,1	+10,7							
8	604,2	+10,4	604,56	+2,9	+2,4	2,09	0,91	О. Сл.	Пас.	451,3	550,1	+10,0	553,4			452,8	+10,6							
9	604,2	+10,3	604,57	+2,9	+2,4	2,09	0,91	О. Сл.	Пас.	436,8	545,4	+9,9	548,8			453,4	+10,5							
10	604,1	+10,2	604,48	+2,9	+2,4	2,09	0,91	О. Сл.	Пас.	428,0	550,1	+9,9	553,5			453,0	+10,4							
11	603,9	+10,1	604,29	+2,8	+2,3	2,07	0,90	0.07.Сл.	Пас.	427,4	548,8	+9,8	552,3			452,4	+10,3							
12	603,7	+10,0	604,10	+2,7	+2,2	2,05	0,90	0.07.Сл.	Пас.	426,8	547,6	+9,8	551,1			452,0	+10,3							
13	+603,3	+10,0	603,70	+2,6	+2,1	2,03	0,90	0.07.Сл.	Пас.	428,2	548,1	+9,7	551,7			452,0	+10,2							
14	603,1	+10,0	603,50	+3,1	+2,8	2,13	0,91	О. Сл.	Пасм.	414,0	540,3	+9,6	544,0			451,9	+10,1							Орловскій
15	602,9	+10,0	603,30	+3,1	+2,6	2,13	0,91	О. Сл.	Пас.	426,0	550,1	+9,5	553,9			452,7	+10,1							
16	602,4	+9,8	602,83	+3,2	+2,8	2,20	0,93	О. Сл.	пас. и мелк. дождик.	431,8	545,8	+9,4	549,7			451,1	+10,0							
17	602,3	+9,8	602,73	+3,2	+2,8	2,20	0,93	О. Сл.	пас. и мелк. дождик.	429,1	547,3	+9,3	551,3			451,9	+9,9							
18	602,2	+10,4	602,55	+3,2	+2,8	2,20	0,93	О. Сл.	Тум.	430,1	557,3	+9,6	561,0			456,7	+10,1							
19	602,1	+10,9	602,39	+3,4	+3,0	2,24	0,93	О. Сл.	пас. и мелк. дождик.	429,8	550,3	+10,2	553,4			461,8	+10,5		-1/8.			+2,6	+4.5	
20	602,0	+10,8	602,30	+3,5	+3,1	2,26	0,93	О. Сл.	пас. и мелк. дождик.	430,0	544,7	+10,3	547,7			463,9	+10,7							
21	601,8	+10,8	602,10	+3,9	+3,4	2,29	0,91	О. Сл.	пас. и мелк. дождик.	428,1	540,5	+10,3	543,5			464,3	+10,7							
22	601,6	+10,8	601,90	+4,2	+3,5	2,26	0,87	О. Сл.	Пас.	423,5	540,0	+10,3	543,0			465,8	+10,7							
23	601,2	+10,8	601,50	+4,5	+3,8	2,32	0,87	О. Сл.	Пас.	421,7	542,6	+10,4	545,5			465,6	+10,8							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	50. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 25 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Терм. нар. №1	Терм. нар. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,1	+12,0	596,26	+4,7	+4,2	2,45	0,91	S.ог.Сл	Пас.	418,0	545,5	+11,7	547,1			465,4	+12,0							Сухогрѣевъ
1.	596,2	+11,9	596,37	+5,0	+4,6	2,57	0,93	S.ог.Сл.	Пас.	420,2	547,5	+11,6	549,2			465,0	+12,0							
2.	596,6	+11,8	596,78	+5,1	+4,7	2,59	0,93	SO. Сл	Пас. и дождь.	422,6	548,8	+11,4	550,7			464,2	+11,9							
3.	596,7	+11,8	596,88	+5,2	+4,8	2,62	0,93	SO. Сл	Пас.	423,6	548,5	+11,3	550,5			464,0	+11,9							
4.	597,0	+11,7	597,20	+5,5	+5,1	2,68	0,93	SO Сл	Пас.	425,0	541,3	+11,2	543,4			462,9	+11,8							Орловскій
5.	597,0	+11,7	597,20	+6,1	+5,6	2,78	0,91	SO.тол	Пас.	435,3	547,3	+11,1	549,5			462,0	+11,8							
6.	597,7	+11,8	597,88	+6,2	+5,5	2,70	0,88	S. Ум	Пас.	426,7	548,1	+11,2	550,2			461,9	+11,8						30' шелъ дождичъ.	
7	599,5	+11,6	599,71	+6,3	+5,6	2,70	0,87	S. Ум.	Пас.	431,3	546,8	+11,1	549,0			461,0	+11,7		7¾					
8.	600,7	+11,4	600,93	+6,3	+5,5	2,67	0,87	S. Ум.	Облач.	447,2	548,7	+11,0	551,0			461,4	+11,6							
9.	601,4	+11,2	601,66	+6,1	+5,3	2,62	0,87	S. Ум.	Пас.	436,5	540,9	+10,8	543,4			461,1	+11,4							Турманевъ
10.	601,8	+11,1	602,07	+6,0	+5,2	2,60	0,87	S. Ум	Пас.	427,8	547,3	+10,8	549,8			460,6	+11,3							
11	602,4	+11,0	602,68	+6,0	+5,2	2,60	0,87	S. Ум.	Об.	416,0	552,9	+10,7	555,5			460,6	+11,2							
12.	602,7	+11,0	602,98	+5,9	+5,1	2,57	0,87	S. Ум	Об.	428,5	548,9	+10,6	551,6			461,0	+11,1							
13.	602,8	+11,0	603,08	+5,1	+4,4	2,45	0,88	S. Ум	Об.	428,0	546,5	+10,5	549,3			460,0	+11,0							
14	603,3	+11,0	603,58	+4,8	+4,2	2,43	0,90	S. Ум	Тонобл.	434,2	547,3	+10,5	550,1			459,6	+11,1							Орловскій
15.	603,8	+10,9	604,10	+4,9	+4,4	2,50	0,91	S. Ум.	Тонобл.	429,6	549,0	+10,4	551,9			459,0	+11,1							
16	603,8	+10,8	604,11	+4,5	+4,1	2,46	0,93	S Сл.	Обл.	429,5	540,6	+10,3	543,6			458,6	+10,9							
17	603,8	+10,9	604,10	+4,3	+3,8	2,37	0,91	S Сл.	Пас.	425,7	546,7	+10,2	549,8			457,8	+10,8							
18.	603,9	+11,7	604,10	+4,4	+3,9	2,39	0,91	SO Сл.	Тонобл.	427,1	553,6	+10,8	556,1			457,6	+11,0							
19.	604,0	+11,9	604,17	+4,2	+3,8	2,40	0,93	SO. Сл	Об.	427,7	547,5	+11,2	549,6			460,2	+11,5					+4,3	+6,5	Турманевъ
20.	604,0	+12,0	604,16	+4,4	+4,0	2,44	0,93	SO. Сл	Об.	427,9	547,0	+11,3	549,0			460,8	+11,6							
21.	604,1	+12,0	604,26	+4,9	+4,5	2,55	0,93	SOог.Сл	Об.	422,6	545,3	+11,3	547,3			461,8	+11,7							
22.	604,1	+12,0	604,26	+5,6	+5,1	2,65	0,91	SO.ог.Сл.	Об.	421,3	540,3	+11,4	541,2			462,4	+11,8							
23.	604,1	+12,2	604,24	+6,5	+5,6	2,68	0,85	SO.ог.Сл.	Об.	418,8	539,2	+11,7	540,8			462,8	+11,9							

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 26е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барол.	Терм. при Нель	Барол. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдпл.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	604,1	+12,6	604,19	+6,6	+5,6	2,65	0,84	W.	Об.	413,4	541,1	+12,0	542,4			463,0	+12,0							Гумировъ
1	603,7	+12,9	603,75	+6,8	+5,6	2,60	0,80	W.	Об.	415,4	540,5	+12,4	541,4			463,5	+12,2							
2	603,5	+13,0	603,54	+6,5	+5,2	2,48	0,79	O. оч. сл.	Об.	428,5	545,0	+12,7	545,6			467,0	+12,9							
3	603,5	+12,8	603,56	+6,2	+5,2	2,55	0,83	NO. оч. сл.	Пас.	421,3	545,4	+12,4	546,3			467,0	+12,7							
4	603,2	+12,4	603,31	+5,7	+4,8	2,49	0,85	NO. оч. сл.	Пас.	421,5	550,3	+12,0	551,6			465,5	+12,4							Рудневъ
5	603,2	+12,2	603,34	+5,2	+4,3	2,37	0,84	NO. оч. сл.	Пас.	423,1	550,3	+11,8	551,8			464,3	+12,2							
6	603,1	+12,2	603,24	+5,0	+4,2	2,37	0,86	NO. оч. сл.	Пас.	425,0	551,3	+11,7	552,9			464,0	+12,0							
7	602,9	+11,9	603,07	+5,0	+4,2	2,37	0,86	NO. сл.	Пас.	426,1	552,8	+11,5	554,6			463,9	+11,9							
8	602,6	+11,7	602,80	+5,0	+4,1	2,33	0,84	NO. сл.	Пас.	433,3	551,4	+11,4	553,3			463,0	+11,7							
9	602,4	+11,6	602,61	+4,7	+3,9	2,31	0,85	NO. сл.	Об.	460,1	552,7	+11,1	554,9			465,5	+11,6							
10	602,0	+11,5	602,22	+4,7	+4,0	2,36	0,88	NO. сл.	Об.	451,8	539,5	+11,1	541,7			464,9	+11,5							
11	601,9	+11,5	602,12	+4,7	+3,9	2,31	0,85	NO. сл.	Пас.	450,6	553,6	+11,0	555,9			465,0	+11,4							
12	601,7	+11,4	601,93	+4,9	+4,0	2,31	0,84	NO. сл.	Пас.	439,6	549,7	+10,9	552,1			464,7	+11,4							
13	601,5	+11,4	601,73	+5,1	+4,1	2,30	0,83	NO. сл.	Пас.	436,4	545,0	+10,8	547,5			463,8	+11,4							
14	601,5	+11,2	601,76	+5,0	+3,9	2,24	0,81	NO. сл.	Пас.	424,0	543,7	+10,6	546,4			462,6	+11,1							Утяковъ
15	601,5	+11,2	601,76	+4,9	+3,8	2,22	0,81	N. сл.	Об.	428,3	544,7	+10,6	547,4			461,1	+11,1							
16	601,5	+11,1	601,77	+4,7	+3,7	2,22	0,82	N. сл.	Об.	427,2	546,5	+10,4	549,4			460,2	+11,0							
17	601,5	+11,2	601,76	+4,7	+3,7	2,22	0,82	N. сл.	Об.	423,7	548,6	+10,4	551,5			459,0	+10,9							
18	601,9	+12,2	602,04	+4,7	+3,7	2,22	0,82	N. сл.	Пас.	425,7	553,4	+11,1	555,6			461,7	+11,4							
19	602,3	+12,3	602,42	+4,8	+3,8	2,24	0,82	N. сл.	Пас.	424,3	550,9	+11,5	552,7			460,1	+11,8					+4,7	+6,8	
20	602,6	+12,3	602,73	+5,2	+4,2	2,32	0,83	N. сл.	Пас.	422,7	549,0	+11,6	550,7			461,2	+11,9							
21	602,9	+12,3	603,03	+5,6	+4,6	2,41	0,83	N. сл.	Пас.	422,3	541,6	+11,7	543,2			461,9	+12,0							
22	603,3	+12,7	603,38	+5,9	+4,6	2,34	0,79	N. оч. сл.	Об.	420,0	540,5	+11,9	541,9			459,2	+12,0							
23	603,5	+12,4	603,61	+6,0	+4,6	2,31	0,77	N. оч. сл.	Об.	419,9	534,7	+11,8	536,2			459,0	+12,0							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ч.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 21е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нап.	Бар. н. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотп.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 4.	+12,8	591. 46.	+5,4	+4. 4.	2, 37.	0, 83	SW. Сл.	Пас.	415,9	546. 1.	+12,3	547. 1.			474,1	+12,8							Тумашевъ 1й
1.	591. 5	+12,9	591. 55.	+5,3	+4,2	2, 30	0, 81.	SW. Сл.	Пас.	418,7.	545,7.	+12,3	546,7.			474,0.	+12,8.							
2.	591. 6.	+12,8.	591. 66.	+4,8.	+3,7.	2. 20.	0, 81.	SW. Сл.	Об.	422. 9.	547. 0.	+12,3	548. 0.			473,8.	+12,8.							
3.	591. 7.	+12,8.	591. 76.	+4,8.	+3,7.	2. 20.	0, 81.	SW. Сл.	Об.	426. 5.	543,7.	+12,2.	544. 8.			473,7.	+12,8.							
4.	591. 9.	+12,4	592,01.	+4. 0	+3. 1.	2, 13.	0,84.	S. Сл.	Мѣсточ. об.	427, 3	547. 7.	+12,0	549. 0.			473, 0	+12, 6.							Петровъ
5.	592. 0	+12, 3.	592,12.	+3, 4	+2. 7.	2,10.	0,87.	S. Сл.	Мѣсточ. об.	425. 0	552, 1.	+11, 8	553. 6.			472, 3	+12, 4							
6.	592. 0	+12. 1	592,15.	+2,9	+2, 3	2, 05.	0,88.	S. Сл.	Я.	426, 4.	549. 9.	+11, 6	551, 6.			472. 0	+12, 3.							
7.	592 1.	+11,9.	592,27.	+2. 7	+2. 1.	2, 01.	0,88.	S. Сл.	Я.	426, 8	550, 5.	+11, 5	552, 3.			470, 2	+12, 2							
8.	592, 3	+11,8.	592,48.	+2,7.	+2, 1.	2, 01.	0,88.	S. Сл.	Я.	426,8.	549,9.	+11,4.	551, 8			470,6	+12,0.							
9	592, 7.	+11,7	592,90.	+2,7	+2, 1.	2, 01.	0,88.	S. Сл.	Я.	440,7.	551, 5.	+11,2.	554, 6			470,5.	+11,9.							Тумашевъ 2й
10.	592, 9.	+11,5	593,12.	+2,2	+1,6	1, 92.	0, 88.	S. Сл.	Я.	436,3.	543,3.	+11,0	545, 6.			470,2	+11,9.							
11.	593, 2.	+11,2	593,46.	+2,0	+1,4	1, 90.	0, 88.	S. Сл.	Я.	433,8.	547, 0.	+10,9	549, 4.			469,2	+11,7.							
12.	593, 3.	+11,1.	593,57.	+1,6	+1,0	1, 83.	0, 88.	S. Сл.	Я.	430,9.	541, 5.	+10,8.	544, 0.			468,2	+11,7.							
13.	593, 3.	+11,1	593,57.	+1,9	+1,3.	1, 88.	0, 88.	S. Сл.	Я.	428,7.	544, 7.	+10,7.	547, 3.			467,2	+11,5.							
14.	593, 4	+10, 9	593,69.	+1. 7	+1. 1.	1, 85	0, 88	S. Ум.	Мѣсточ. об.	427. 9.	544. 9.	+10, 4.	547. 8.			466, 3	+11, 3.							Петровъ.
15.	593, 4	+10. 7.	593. 72	+1, 2	+0. 7.	1. 79	0,90.	S. Ум.	Мѣсточ. об.	425. 1.	544. 1.	+10, 3	547. 1.			465, 3	+11, 2							
16.	593, 5	+10, 6	593, 83.	+1, 4	+0, 9.	1, 83.	0,90	S. Ум.	Мѣсточ. об.	425. 9.	546. 7.	+10, 2	549. 8.			464, 6	+11. 1.							
17.	593. 9	+10, 7	594,22	+1, 8	+1, 3.	1. 90	0,90	S. Ум.	Р. Об.	426, 2	548. 0.	+10, 2	551. 1.			463. 7	+11. 0.							
18.	594,4	+11,7	594,60.	+2,0	+1,5.	1, 93.	0, 90.	S. Ум.	Р. Об.	427,7.	556, 0.	+10,8.	558, 5.			464,1	+11,3.							Тумашевъ 2й
19.	594, 9.	+11,8	595,08	+2,4	+1,9.	2, 00.	0, 90.	S. Ум.	Об.	430,3.	549, 6.	+11,0	551, 9.			465,2	+11,7.					+1,2.	+5,4.	
20.	595,1	+11,8	595,28.	+2,9	+2, 3.	2, 05.	0,88.	S. Ум.	Об.	430,3.	541,7.	+11,1	543, 9.			465 9.	+11,8.							
21.	595,4.	+11,8	595,58.	+3,5	+2,7.	2, 07.	0, 85.	S. Ум.	Об.	426,3.	537, 2.	+11,2	539, 3.			466,5.	+11,8.							
22.	595, 5.	+11,9	595,67.	+4,1	+3,3	2, 19.	0, 85.	S. Ум.	Об.	420,7.	533, 4.	+11,4.	535, 3.			467,1	+11,9.							
23.	595,6	+12,0	595,76.	+4,5.	+3,4	2, 14.	0, 81.	S. Ум.	Об.	417,4.	534, 1.	+11,6	535, 8			467,6	+11,9.							

С. Петербургская Обсерваторiя Октябрь мѣсяцъ 19е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ теплм.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,8	+12,8	593,86	+6,5	+5,4	2,57	0,82	S. Ум.	Пас.	413,4	541,6	+12,6	542,3			456,7	+12,8							Тулмашевъ
1	593,7	+12,4	593,81	+6,4	+5,5	2,65	0,85	SO. Ум.	Пас.	413,2	534,3	+12,0	535,6			452,0	+12,6							
2	593,5	+12,6	593,59	+6,3	+5,4	2,62	0,85	SO. Ум.	Пас.	419,8	536,7	+12,0	538,0			452,4	+12,5							
3	593,4	+12,5	593,50	+6,0	+5,2	2,60	0,87	SO. Сл.	Пас.	422,7	546,0	+12,0	547,3			452,7	+12,5							
4	593,5	+12,8	593,56	+6,0	+5,3	2,65	0,88	SO. Сл.	Пас.	423,1	547,1	+12,2	548,2			453,1	+12,7							Орловскiй
5	593,5	+12,7	593,58	+5,8	+5,1	2,60	0,88	SO. Ум.	Обл.	423,2	547,5	+12,1	548,7			453,4	+12,7							
6	593,3	+12,6	593,39	+5,7	+5,1	2,63	0,90	SO. Ум.	Обл.	453,1	565,7	+12,0	567,0			453,9	+12,7							
7	593,0	+12,7	593,08	+5,7	+5,2	2,68	0,91	SO. Ум.	Обл.	435,8	549,4	+12,0	550,7			454,0	+12,6							
8	592,8	+12,6	592,89	+6,2	+5,4	2,64	0,87	SO. Ум.	Пас.	427,1	548,3	+11,9	549,7			453,6	+12,5							
9	592,6	+12,4	592,71	+5,6	+4,9	2,56	0,88	SO. Ум.	Об.	428,9	547,6	+11,9	549,0			453,1	+12,5							Бульгеревъ
10	592,5	+12,3	592,62	+4,8	+4,2	2,43	0,90	SO. Ум.	Об.	437,9	546,2	+11,8	547,7			454,0	+12,3							
11	592,2	+12,1	592,35	+5,0	+4,4	2,48	0,90	SO. Ум.	Мѣст. об.	428,9	557,5	+11,6	559,2			454,0	+12,2							
12	591,9	+12,0	592,06	+4,5	+3,9	2,37	0,89	SO. Ум.	Я.	435,4	548,1	+11,5	549,9			453,2	+12,0							
13	591,5	+11,8	591,68	+4,4	+3,8	2,35	0,89	SO. Ум.	Я.	425,1	538,0	+11,3	540,0			452,5	+12,0							Орловскiй
14	591,3	+11,8	591,48	+4,7	+4,1	2,41	0,90	SO. Ум.	Я.	423,1	540,3	+11,2	542,4			452,8	+12,0							
15	590,9	+11,8	591,08	+4,5	+4,0	2,41	0,91	SO. Ум.	Я.	426,5	542,4	+11,2	544,5			451,5	+12,0							
16	590,4	+11,7	590,59	+4,5	+4,0	2,41	0,91	SO. Ум.	Обл.	427,1	545,8	+11,0	548,1			450,9	+11,8							
17	590,0	+12,0	590,16	+4,6	+4,1	2,43	0,91	SO. С.	Тонк. об.	429,2	546,4	+11,2	548,5			450,3	+11,8							
18	590,0	+13,0	590,04	+4,5	+4,0	2,41	0,91	SO. С.	Об.	430,5	551,5	+12,0	552,8			460,5	+12,1							Бульгеревъ
19	590,0	+13,2	590,02	+5,4	+4,8	2,57	0,90	SO. С.	Пас.	430,6	547,5	+12,5	548,3			461,9	+12,7					+4,4	+8,9	
20	589,8	+13,2	589,82	+6,3	+5,6	2,73	0,88	SO. С.	Пас.	432,1	542,3	+12,6	543,0			463,0	+12,9							
21	589,8	+13,2	589,82	+7,5	+6,4	2,83	0,83	SO. С.	Пас.	428,4	542,4	+12,8	542,9			464,0	+13,0							
22	590,0	+13,2	590,02	+8,7	+7,0	2,81	0,75	SO. С.	Пас.	422,0	540,2	+12,8	540,7			464,4	+13,0							
23	590,0	+13,1	590,03	+8,9	+7,2	2,88	0,76	SO. С.	Пас.	416,3	536,9	+12,8	537,4			464,3	+13,0							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 18 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплоотпуск	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593,5	+11,9	593,67	+1,8	+1,0	1,77	0,84	O. Сл.	Пас.	421,0	545,1	+11,4	547,0			447,6	+11,9							Тумашевъ 3й
1.	593,5	+11,8	593,68	+1,9	+1,2	1,83	0,86	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	418,0	547,5	+11,2	549,6			447,2	+11,9							
2.	593,5	+11,7	593,70	+1,9	+1,3	1,88	0,88	O. Сл.	Пас.	419,5	544,2	+11,1	546,4			446,9	+11,9							
3.	593,4	+11,4	593,63	+1,7	+1,3	1,93	0,92	O. Сл.	Пас.	422,5	543,7	+11,0	546,0			446,0	+11,8							
4.	593,3	+11,3	593,54	+1,6	+1,2	1,91	0,92	SO. Сл.	Пас. и дождик.	418,3	540,0	+10,9	542,4			445,1	+11,5							
5.	593,2	+11,6	593,41	+1,6	+1,3	1,95	0,94	SO. Сл.	Пас. и дождикъ	431,0	549,2	+10,9	551,6			450,7	+11,6							
6.	593,2	+12,1	593,35	+1,7	+1,4	1,97	0,94	SO. и Сл.	Пас.	430,9	551,8	+11,3	553,8			452,8	+11,9							
7.	593,1	+12,2	593,24	+2,0	+1,6	1,97	0,92	SO. и Сл.	Пас.	430,2	555,1	+11,6	556,8			453,1	+12,0		1⅔					
8.	593,1	+12,1	593,25	+2,3	+1,9	2,03	0,92	SO. и Сл.	Пас. и дождик.	431,0	546,9	+11,7	548,5			454,1	+12,0							
9.	593,2	+12,1	593,35	+3,0	+2,6	2,16	0,93	Т.	Пас.	452,4	570,9	+11,7	572,5			454,0	+12,0							
10.	593,2	+12,2	593,34	+3,5	+3,2	2,30	0,94	Т.	Пас.	433,7	555,6	+11,8	557,1			456,9	+12,1							
11.	593,4	+12,1	593,55	+4,0	+3,7	2,40	0,94	Т.	Пас.	434,5	549,3	+11,7	550,9			456,5	+12,0							
12.	593,4	+12,0	593,56	+4,3	+4,0	2,46	0,94	Т.	Пас.	441,6	541,3	+11,6	543,0			456,7	+12,0							
13.	593,4	+11,9	593,57	+4,3	+4,0	2,46	0,94	S. и Сл.	Пас.	435,1	551,5	+11,5	553,3			456,2	+12,0							
14.	593,2	+11,8	593,38	+4,4	+4,0	2,44	0,93	S. Сл.	Пас.	425,8	550,4	+11,3	552,4			456,9	+11,9							Петровъ
15.	593,2	+11,6	593,41	+4,4	+3,9	2,39	0,91	S. Сл.	Пас.	426,1	539,9	+11,2	542,0			456,0	+11,8							
16.	593,2	+11,5	593,42	+4,4	+3,9	2,39	0,91	S. Сл.	Пас.	423,4	546,2	+11,0	548,5			455,5	+11,6							
17.	593,2	+11,4	593,43	+4,6	+4,1	2,43	0,91	S. Сл.	Пас.	418,2	545,8	+10,8	548,3			454,0	+11,6							
18.	593,3	+11,7	593,50	+4,8	+4,3	2,47	0,91	S. Сл.	Пас.	424,0	548,4	+11,1	550,6			453,9	+11,7							
19.	593,4	+12,6	593,49	+5,2	+4,6	2,52	0,90	S. Сл.	Пас.	433,6	545,6	+11,8	547,1			455,0	+12,3					+1,6	+6,9	
20.	593,5	+12,8	593,56	+5,5	+4,9	2,59	0,90	S. Ум.	Пас.	429,5	538,4	+12,2	539,5			456,2	+12,6							
21.	594,0	+12,7	594,08	+6,0	+5,2	2,60	0,87	S. Ум.	Пас.	423,9	535,5	+12,2	536,6			456,5	+12,6							
22.	594,1	+12,8	594,16	+6,9	+5,8	2,64	0,82	S. Ум.	Об.	419,8	537,2	+12,3	538,2			456,8	+12,7							
23.	594,1	+13,0	594,14	+6,9	+5,6	2,58	0,80	S. Ум.	Об.	414,2	540,7	+12,9	541,1			456,9	+12,7							

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 17. число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила О.	Вертикальн. сила 30.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Терм. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593. 8.	+12,8	593,86	+2,2	-0,2	1,24	0,57	W. С.	Об. около Горизонта	422,5	540, 8.	+12,3	541, 8.			447, 4.	+11, 9.							Тулаиновъ
1.	594. 1.	+13,5	594,08	+2,1	-0,2	1,26	0,58	W. С.	Об. около Горизонта	413, 2	549, 1.	+13,0	549, 4			450,0	+12,3							
2.	594. 4.	+13,9	594,37	+1, 9	-0, 4	1,23	0,58	W. Ум.	Об. около Горизонта	424, 4	547, 0.	+13,4	546, 9.			454,2	+13,2							
3.	594. 5.	+13,5	594,48	+1, 3	-0, 8.	1,22	0,60	W. Ум.	Об. около Горизонта	427, 6.	554, 0.	+13,2	554, 1.			455,8	+13,1							
4.	594. 8	+12,4	594,91	+0,3	-1, 4	1,22	0,65	W. Ум.	Об. около Горизонт.	430, 0.	542, 2	+12,2	543,3			454,0	+12,9							Утюковъ
5	594. 9	+12,7	595,04	-0,3	-1,7	1,24	0,71	W. Сл.	тон. об.	441, 0.	584, 4	+11,8	585, 9			452,9	+12,4							
6.	594. 9.	+12,8	594,96	-0,3	-1,7	1,24	0,71	W. Сл.	тон. об.	449, 8	566, 8	+11,9	568, 2.			453,3	+12,4						Кругъ около луны.	
7.	594. 8	+12,8	594,86	-0,7	-2,0	1,22	0,72	W. Сл.	тон. об.	440, 8.	538, 5	+11,9	539, 9.			451,2	+12,5							
8.	594. 8	+12,9	594,91	-1, 4	-2,4	1,24	0,77	W. Сл.	тон. об.	443,7.	537, 6.	+11,8	539, 1.			451,9	+12,3						Кругъ около луны.	
9.	594. 6	+12,3	594,72	-1,5	-2,4	1,26	0,80	NW. оч. Сл.	Я.	450,1.	537, 0	+11,5	538, 8.			455,3	+12,2							Н. Руднев
10.	594. 6.	+12,2	594,74	-1, 3	-2,2	1,29	0,80	NW. оч. Сл.	Тон. Об.	432,4.	551, 5	+11,5	553, 3.			453,2	+12,0							
11.	594. 6	+12,0	594,76	-0,9	-1,8	1,34	0,80	NW. оч. Сл.	Пас.	429,5	537, 9.	+11,3	539, 9.			451,0	+11,9							
12.	594. 4.	+11,8	594,58	-0,5	-1,4	1,40	0,81	NW. оч. Сл.	Пас.	428,2.	541, 3.	+11,2	543, 4.			449,5	+11,8							
13.	594. 2	+11,6	594,41	-0,4	-1,2	1,45	0,83	NW. оч. Сл.	Пас.	426,2.	540, 5	+11,0	542, 8.			448,9	+11,6							
14.	593. 9	+11,5	594,12	±0,0	-0,9	1,47	0,81	т.	Пас.	424,0	537, 3.	+10,8	539, 8.			448,6	+11,5							
15	593. 8.	+11,4	594,03	+0,1	-0,8	1,48	0,81	т.	Пас.	413, 0.	537, 0.	+10,8	539, 5			448,0	+11,4							
16	593. 6	+11,2	593,86	+0,1	-0,8	1,48	0,81	т.	Пас.	428,1.	544, 0.	+10,5	546, 8.			447,0	+11,4							
17.	593. 5	+11,5	593,72	-0,2	-1,0	1,48	0,83	S. оч. Сл.	Пас.	427, 0.	545, 4	+10,6	548, 1.			447,9	+11,3							Утюковъ
18.	593. 5	+12,3	593,62	±0,0	-0,8	1,50	0,83	SO. Сл.	Пас.	428, 1.	555, 6.	+11,2	557, 7.			447,0	+11,7							
19.	593. 5	+13,1	593,65	+0,2	-0,7	1,50	0,81	SO. Сл.	Пас.	424, 5.	537, 5.	+11,2	539, 6.			447,0	+11,9.					-1, 5	+2,2	
20.	593. 5	+11, 8	593,68	+0,3	-0,1	1,59	0,81	SO. Сл.	Пас.	422,6	538, 4	+11,1	540,6			446,8	+11,7							
21.	593. 6	+11, 8.	593,78	+1, 1	±0,0	1,57	0,78	SO. Сл.	пас. и снѣгъ.	422,7	544, 9	+11,2	547, 0.			446,8	+11, 8							
22.	593. 6	+12,0	593,76	+1,4	+0,3	1, 58	0,78	SO. Сл.	пас. и снѣжок.	416. 0.	534, 9	+11,3	536, 9			447,0	+11,9							
23.	593. 7	+12,0	593,86	+1,9	+1,0	1,75	0,82	O. Сл.	Пас.	422,7	539, 6	+11,3	544, 6.			447,2	+12,0							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.							

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 11е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотд.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,0	+12,1	600,15	+1,3	−0,7	1,26	0,61	S. Ум.	Об.	415,7	541,7	+11,8	543,2			453,0	+12,0							Тумановъ
1	599,6	+12,0	599,76	+1,3	−0,7	1,26	0,61	S. Ум.	Об.	418,3	543,6	+11,3	545,6			453,0	+12,0							
2	598,8	+12,0	598,96	+1,1	−0,8	1,26	0,63	S. Ум.	Об.	420,3	545,0	+11,7	546,6			453,6	+12,0							
3	598,4	+11,8	598,58	+0,9	−0,3	1,48	0,75	S. Ум.	Об.	423,3	543,5	+11,4	545,4			453,2	+11,9							
4	597,9	+11,4	598,13	+0,7	−0,4	1,50	0,78	SO. Сл.	Пас.	422,0	542,1	+11,0	544,4			452,0	+11,7							Утяковъ
5	597,4	+11,7	597,60	+0,3	−0,6	1,51	0,81	SO. Сл.	Пас.	423,0	555,0	+11,0	557,3			450,0	+11,7							
6	597,0	+12,4	597,11	+0,1	−0,9	1,45	0,79	SO. Ум.	Об.	423,4	555,0	+11,6	556,7			451,8	+12,1							
7	596,8	+12,3	596,92	±0,0	−1,1	1,41	0,78	SO. Ум.	Об.	432,7	560,0	+11,7	561,6			453,0	+12,2							
8	596,6	+12,3	596,72	±0,0	−1,1	1,41	0,78	SO. Ум.	Об.	428,5	555,1	+11,7	556,7			453,7	+12,2							
9	596,0	+12,1	596,15	−0,2	−1,3	1,37	0,78	SO. Ум.	Раз. Об.	427,6	552,3	+11,6	554,0			453,5	+12,0							Руневъ
10	595,9	+12,0	596,06	−0,6	−1,7	1,31	0,77	SO. Ум.	Я.	425,6	551,8	+11,5	553,6			453,2	+12,0							
11	595,7	+12,0	595,86	−0,9	−1,9	1,31	0,78	SO. Ум.	Я.	425,0	550,5	+11,5	552,3			453,0	+12,0							
12	595,5	+11,9	595,67	−1,2	−2,2	1,27	0,78	SO. С.	Я.	425,0	549,0	+11,3	551,0			452,8	+11,9							
13	595,4	+11,5	595,62	−1,5	−2,4	1,26	0,80	SO. С.	Я.	425,0	548,8	+11,0	551,1			452,0	+11,8							
14	595,6	+11,4	595,83	−1,8	−2,5	1,30	0,84	SO. Ум.	Об. на горизонт.	424,8	548,5	+10,9	550,9			451,6	+11,7							Утяковъ
15	595,8	+11,3	596,04	−1,9	−2,6	1,29	0,84	SO. Ум.	мѣс. об.	424,2	548,8	+10,8	551,3			451,0	+11,6							
16	596,1	+11,2	596,36	−2,2	−2,8	1,28	0,86	SO. Ум.	Об. на горизонт.	425,2	548,0	+10,6	550,7			450,0	+11,4							
17	596,2	+11,1	596,47	−1,9	−2,5	1,32	0,86	SO. Ум.	тон. об.	426,2	551,1	+10,4	554,0			448,8	+11,3							
18	596,6	+11,8	596,78	−1,7	−2,4	1,31	0,84	SO. Ум.	Пас.	427,8	561,4	+10,8	563,9			448,7	+11,6							
19	597,0	+12,0	597,16	−1,3	−2,1	1,32	0,81	SO. Ум.	тон. об.	426,7	553,8	+11,4	555,7			450,0	+11,9				−2,2	+1,3		Руневъ
20	597,2	+12,2	597,34	−1,1	−2,0	1,38	0,80	O. Ум.	тон. об.	426,7	548,0	+11,5	549,8			450,9	+12,0							
21	597,9	+12,4	598,01	−0,4	−1,5	1,34	0,77	O. Сл.	Раз. Об.	424,5	541,2	+11,6	542,9			451,2	+12,1							
22	598,3	+12,5	598,40	+0,3	−1,0	1,37	0,73	O. Сл.	Я.	419,3	537,6	+11,8	539,1			452,0	+12,1							
23	598,7	+12,8	598,76	+0,9	−0,6	1,38	0,70	O. Сл.	Я.	416,0	542,1	+12,6	542,8			453,2	+12,2							

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 12 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нанъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Гориз. при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ пл.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	599,0	+13,5	598,98	+1,2	-0,3	1,42	0,71	O. Сл.	Я.	414,0	544,3	+13,2	544,4			454,9	+12,5							Тумановъ 2
1	599,2	+14,2	599,09	+0,8	-0,7	1,37	0,70	SO. Ум.	Я.	415,4	547,9	+13,8	547,4			456,8	+13,0							
2	599,5	+14,5	599,36	+0,7	-0,8	1,35	0,70	NO. Ум.	Я.	419,8	551,9	+14,0	551,2			459,8	+13,9							
3	599,9	+14,1	599,81	-0,1	-1,7	1,20	0,67	NO. Ум.	Я.	422,2	554,8	+14,0	554,1			467,0	+13,9							Тумановъ 1
4	600,1	+12,9	600,15	-0,8	-2,2	1,18	0,70	NO. Ум.	Я.	422,6	550,4	+12,9	550,8			461,8	+13,9							
5	600,5	+12,2	600,64	-1,2	-2,4	1,19	0,73	NO. Ум.	Я.	423,9	550,5	+12,1	551,7			457,2	+12,9							
6	600,8	+11,9	600,97	-1,6	-2,7	1,19	0,75	NO. Ум.	Я.	424,7	549,0	+11,8	550,5			455,0	+12,7							
7	601,4	+11,6	601,61	-1,8	-2,9	1,16	0,75	NO. Ум.	Об. около горизонта	424,4	549,5	+11,4	551,4			453,0	+12,1							
8	601,4	+11,4	601,63	-1,9	-2,9	1,18	0,77	NO. Сл.	Об.	424,4	550,4	+11,1	552,6			451,2	+12,0							
9	601,5	+11,2	601,76	-2,0	-3,1	1,14	0,75	NO. Сл.	Об.	425,1	548,5	+10,8	551,0			449,9	+11,7							Петровъ
10	601,7	+10,9	601,99	-2,1	-3,2	1,12	0,74	NO. Сл.	Мног. об.	425,1	547,0	+10,6	549,7			448,2	+11,5							
11	601,8	+10,5	602,14	-2,8	-3,8	1,07	0,75	NO. Сл.	Я.	425,5	545,0	+10,2	548,1			446,0	+11,2							
12	(602,3)	(+10,3)	(602,67)	(-3,0)	(-4,0)	(1,04)	(0,75)	(NO. Сл.)	(Я.)	(425,6)	(544,6)	(+10,0)	(547,9)			(445,2)	(+11,0)							
13	602,6	+10,3	602,97	-3,0	-4,0	1,04	0,75	NO. Сл.	Я.	425,8	544,4	+9,9	547,8			444,6	+11,0							Тумановъ 1
14	602,9	+10,0	603,30	-3,2	-4,0	1,08	0,79	NO. Сл.	Я.	425,8	544,9	+9,8	548,4			443,0	+10,7							
15	603,1	+9,9	603,52	-3,2	-4,[illegible]	1,08	0,79	NO. Сл.	Я.	425,0	544,8	+9,6	548,5			442,2	+10,5							
16	603,2	+9,7	603,64	-3,4	-4,2	1,06	0,79	NO. Сл.	Я.	425,4	544,6	+9,4	548,5			441,3	+10,3							
17	603,3	+9,7	603,74	-3,7	-4,4	1,07	0,81	NOtO. Сл.	Я.	425,5	545,0	+9,3	549,0			439,8	+10,1							
18	603,5	+10,8	603,81	-3,5	-4,2	1,09	0,82	NOtO. Сл.	Об.	426,8	553,4	+10,0	556,7			437,8	+10,3							
19	603,7	+10,9	604,00	-1,7	-2,6	1,24	0,79	NOtO. Сл.	Об.	423,8	544,8	+10,3	547,8			439,7	+10,9					-3,7	+1,2	Петровъ
20	604,2	+11,3	604,45	-0,9	-2,2	1,20	0,72	O. Сл.	Я.	425,9	543,8	+10,7	546,4			441,0	+11,1							
21	604,3	+11,5	604,52	+0,0	-1,6	1,21	0,68	O. Сл.	Я.	420,6	544,0	+11,0	546,3			440,1	+11,7							
22	604,5	+11,7	604,70	+0,3	-1,6	1,14	0,61	O. Сл.	Р. Об.	417,2	542,1	+11,2	544,2			441,2	+11,5							
23	604,5	+12,0	604,66	+0,8	-1,2	1,19	0,61	O. Сл.	Р. Об.	415,0	549,1	+12,0	550,4			442,2	+11,8							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская. Обсерватория Октябрь месяцъ 9е число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нен.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e/e″	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	593,7	+12,8	593,76	+4,3	+3,3	2,14	0,82	SO Сл.	Об.	412,4	535,4	+12,3	536,4			461,0	+12,6							2й Петровъ
1	593,5	+12,7	593,58	+3,8	+2,9	2,09	0,83	SO Сл.	Пас.	414,2	541,6	+12,3	542,6			460,8	+12,6							
2	593,4	+12,6	593,49	+3,6	+2,8	2,09	0,85	O Сл.	Пас.	419,6	540,9	+12,2	542,0			460,0	+12,5							
3	593,3	+12,4	593,41	+3,5	+2,8	2,12	0,87	O Сл.	Пас.	427,3	543,5	+12,0	544,8			459,0	+12,4							
4	593,5	+12,3	593,62	+3,2	+2,6	2,11	0,89	С. оч. Сл.	Пас.	423,5	540,6	+11,9	542,0			459,1	+12,3							Тулиневъ
5	594,0	+12,3	594,12	+2,8	+2,3	2,07	0,90	O оч. Сл.	Пас.	424,2	544,2	+11,9	545,6			458,9	+12,2							
6	594,4	+13,1	594,43	+2,4	+1,8	1,96	0,88	O оч. Сл.	Об. и накрап. до осадков	424,4	553,5	+12,5	554,3			461,9	+12,8							
7	594,7	+13,4	594,69	+2,2	+1,7	1,96	0,90	O оч. Сл.	Об.	424,7	552,0	+12,7	552,6			462,6	+13,0							
8	595,2	+13,1	595,23	+2,2	+1,7	1,96	0,90	O оч. Сл.	Пас.	425,2	551,2	+12,8	551,7			463,4	+12,9							
9	595,5	+13,2	595,52	+1,9	+1,2	1,83	0,86	NW Ум.	Пас.	425,1	550,3	+12,8	550,8			463,8	+13,0							Тулиневъ
10	596,0	+13,1	596,03	+1,5	+0,7	1,71	0,83	NW Ум.	Об. и накр. Сильноой	425,4	549,0	+12,8	549,5			463,9	+13,0							
11	596,5	+13,0	596,54	+1,2	+0,4	1,66	0,83	NW Ум.	Об.	423,8	546,6	+12,7	547,2			463,8	+12,9							
12	596,9	+12,9	596,95	+1,2	+0,3	1,63	0,81	NW Ум.	Пас.	427,8	548,0	+12,4	548,9			464,1	+12,9							
13	597,3	+12,9	597,35	+0,7	−0,5	1,45	0,75	NW Ум.	Пас.	421,1	547,1	+12,3	548,1			463,2	+12,9							Тулиневъ 2й
14	597,7	+12,7	597,78	+0,4	−0,8	1,41	0,75	NW Ум.	Пас.	425,5	544,5	+12,1	545,7			462,5	+12,8							
15	598,0	+12,4	598,11	+0,1	−1,1	1,38	0,76	NW Ум.	Пас.	425,0	546,1	+12,0	547,4			461,8	+12,5							
16	598,4	+12,2	598,54	−0,2	−1,3	1,37	0,78	NW Ум.	Пас.	425,6	548,0	+11,9	549,4			461,0	+12,3							
17	598,7	+12,2	598,84	−0,3	−1,4	1,36	0,77	NW Ум.	Об.	425,8	549,3	+11,8	550,8			460,0	+12,2							Тулиневъ
18	599,2	+12,6	599,29	−0,5	−1,5	1,36	0,79	NW Ум.	Об.	426,1	550,0	+11,9	551,4			460,0	+12,2					−0,5	+4,6	
19	599,6	+12,2	599,74	−0,2	−1,4	1,33	0,75	NW Ум.	Об.	425,9	544,0	+11,9	545,4			459,8	+12,4							Тулиневъ
20	599,8	+12,6	599,89	+0,7	−0,9	1,32	0,69	NW Ум.	Об.	424,1	541,4	+11,9	542,8			459,0	+12,3							
21	600,1	+12,8	600,16	+1,0	−0,9	1,25	0,63	NW Ум.	Об.	421,1	539,3	+12,0	540,6			459,5	+12,3							
22	600,4	+12,8	600,46	+0,9	−1,0	1,24	0,63	NW Ум.	Об.	419,8	533,5	+12,1	534,7			459,8	+12,4							
23	600,8	+12,6	600,89	+1,2	−0,4	1,39	0,70	NW Ум.	Об.	416,4	537,6	+12,0	538,9			459,8	+12,4							

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяць 10е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Отсч.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло от земли	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	601,3	+12,8	601,36	+1,3	-0,9	1,18	0,58	NW Ум.	Об.	415,5	542,3	+12,0	543,6			459,4	+13,2							Тулманов
1.	601,5	+13,4	601,49	+1,3	-0,9	1,18	0,58	NW Ум.	Р. об.	417,3	548,9	+12,6	547,7			460,0	+12,5							
2	602,0	+14,2	601,89	+1,0	-1,3	1,10	0,56	NW Ум.	Я. об. около горизонта	420,0	548,9	+13,7	548,5			464,0	+13,3							
3	602,5	+14,7	602,33	+0,8	-1,3	1,15	0,59	NW Ум.	Об.	423,2	547,0	+14,0	546,3			474,7	+15½							
4	603,0	+13,6	602,97	-0,2	-2,0	1,11	0,63	NW Ум.	Об.	424,6	548,2	+13,4	548,1			470,0	+14,4							Булдырев
5	603,3	+12,9	603,35	-0,6	-2,5	1,03	0,59	NW Ум.	Об.	423,9	545,4	+12,8	545,9			464,9	+13,3							
6	603,5	+12,5	603,60	-0,9	-2,6	1,06	0,63	NW Ум.	Я.	424,3	546,0	+12,2	547,1			462,2	+12,9							
7	603,6	+12,0	603,76	-1,8	-3,0	1,12	0,72	NW Сл.	Об.	425,6	545,4	+11,8	546,9			460,0	+12,7							
8	603,6	+11,6	603,81	-2,0	-3,1	1,14	0,75	NW Сл.	Об.	426,1	544,0	+11,4	545,9			458,4	+12,2							
9	603,9	+11,5	604,12	-2,8	-3,9	1,03	0,73	NW Сл.	Обл.	425,4	548,7	+11,0	551,0			456,9	+12,0							
10	603,7	+11,3	603,95	-2,2	-3,2	1,14	0,76	NW Сл.	Обл.	428,3	544,1	+10,9	546,5			456,8	+11,8							Орловский
11	603,7	+11,0	603,98	-2,9	-3,7	1,12	0,79	NW Сл.	Р. обл.	420,7	545,4	+10,6	548,1			454,9	+11,6							
12	603,5	+10,8	603,81	-3,1	-3,8	1,14	0,82	NW Сл.	Я.	426,9	541,2	+10,3	544,2			453,4	+11,4							
13	603,5	+10,6	603,83	-3,3	-3,9	1,14	0,84	NW Сл.	Я.	424,0	542,5	+10,1	545,5			451,9	+11,1							
14	603,3	+10,5	603,64	-3,8	-4,3	1,12	0,86	Т.	Об. на горизо	424,9	541,6	+10,0	544,9			450,5	+11,0							Булдырев
15	603,2	+10,7	603,52	-3,9	-4,4	1,11	0,86	Т.	Об.	422,8	555,0	+10,0	558,3			449,0	+11,0							
16	603,0	+11,7	603,20	-4,0	-4,4	1,13	0,88	Т.	Об.	425,8	556,1	+10,7	558,7			450,9	+11,3							
17	602,9	+12,0	603,06	-4,2	-4,7	1,08	0,86	Т.	Я.	426,9	554,8	+11,1	557,0			452,5	+11,7							
18	602,7	+12,0	602,86	-4,0	-4,4	1,13	0,88	Т.	Туман	430,1	546,8	+11,3	548,8			453,0	+11,9							
19	602,5	+11,8	602,68	-2,0	-2,4	1,37	0,90	SW оч. сл.	Тон. обл.	429,7	542,6	+11,2	544,7			449,7	+11,8					-4,2	+1,8	Орловский
20	602,1	+12,0	602,26	-1,0	-1,6	1,43	0,87	SW оч. сл.	Тон. об.	427,0	537,0	+11,3	539,0			450,3	+12,0							
21	601,9	+12,3	602,02	-0,2	-1,0	1,33	0,75	S. оч. сл.	Тон. об.	424,9	534,5	+11,5	536,3			452,8	+12,1							
22	601,5	+12,3	601,62	+0,4	-1,0	1,35	0,72	S. Сл.	Обл.	419,2	537,4	+11,6	539,1			452,5	+12,1							
23	601,0	+12,3	601,12	+1,1	-0,6	1,33	0,67	S. Ум.	Обл.	415,1	537,0	+11,7	538,6			452,8	+12,1							

23.	594,0	-13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	-13½	236,7			505,8	+14.							

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 5е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣляемая	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592. 9	+11,8	593,08	+1,8	+0,7	1,64	0,78	NW. ум	Пас.	417. 4	536. 9	+11,5	538. 7			474,8	+12,0						30.' шелъ снѣгъ.	Петровъ.
1.	592. 9	+11,6	593,11	+0,9	+0,2	1,66	0,85	NW. ум	Пас.	415,9	538, 1	+11,3	540. 1			474,2	+11,8							
2	592. 9	+11,4	593,13	+1,2	+0,6	1,75	0,88	NW. ум.	пас. и снѣгъ.	417. 6	540. 1	+11,1	542,3			476. 2	+11. 7							
3.	593,0	+11,2	593,26	+0,2	-0,2	1,68	0,92	NW. ум.	пас. и снѣгъ.	421,0	538. 7	+10,8	541,2			472. 2	+11. 6							
4	593. 4	+11.1	593,67	+0,2	-0,2	1,68	0,92	NW. ум	пас. и снѣжн.	420,0	534. 7	+10,7	537. 3			470,0	+11,5							Тупяковъ
5.	593. 9	+11.7	594,10	+0,2	-0,2	1,68	0,92	NW. ум	пас. и снѣжок	418,5	549. 0	+10,8	551. 5			460,7	+11. 5							
6.	594. 6	+12,3	594,72	-0,3	-0,6	1,64	0,94	NW. ум	пас. и снѣгъ	423,7	536. 5	+11,4	538,4			463,3	+12,0							
7.	595. 2	+12,3	595,32	-0,6	-0,9	1,60	0,94	NW. ум	пас. и снѣжн:	423,9	548, 9	+11,6	550, 6			464,8	+12,1		1.3/4					
8.	595. 2	+12,3	595,32	-0,8	-1,2	1,54	0,91	NW. ум	Пас.	425,9	550, 9	+11,7	552,5			465,7	+12,2							
9	595, 4	+12,5	595,50	-0,8	-1,3	1,50	0,89	NW. ум	пас. и снѣжок	426,0	549, 1	+11,9	550,5			466,5	+12,2							Рудневъ.
10.	595,8	+12,2	595,94	-1,0	-1,7	1,40	0,84	NW. Сл.	Об.	426,9	548, 4	+11,8	549. 9			467,0	+12,2							
11.	596, 1	+12,2	596,24	-1,1	-1,8	1,39	0,84	NW. Сл	Об.	425,6	547, 0	+11,8	548,5			467,0	+12,3							
12.	596, 4	+12,2	596,54	-1,7	-2,3	1,35	0,87	NW. Сл.	Об.	424,5	545, 4	+11,7	547,0			467,0	+12,3							
13.	596, 4	+12,0	596,56	-1,9	-2,5	1,32	0,86	т.	Я.	422,1	545, 5	+11,5	547, 3			466,5	+12,3							
14	596, 5	+11,8	596,68	-2,5	-3,0	1,28	0,87	т.	Раз. об.	425. 5	545, 6	+11,3	547. 6			466,0	+12,1							Тупяковъ
15.	596. 7	+11.7	596,90	-2,7	-3,2	1,25	0,87	т.	Раз. об.	425,7	546. 5	+11,1	548,7			465,2	+12,0							
16	596, 8	+11,3	597,04	-3,3	-3,7	1,21	0,89	т.	Мѣл. об.	427,0	545. 7	+10,9	548,1			464,2	+11,7							
17.	596, 8	+11.2	597,06	-3,7	-4,1	1,16	0,88	т.	облак: на горизонт	427,3	543. 9	+10,8	546,4			464,0	+11.7							
18.	596, 8	+11,8	596,98	-3,3	-3,7	1,21	0,89	т.	Раз. об.	428,2	558,3	+11,0	560,6			463,9	+11,8							
19.	596, 8	+12,0	596,96	-0,9	-1,7	1,37	0,82	NW. Сл	Д. об.	425,1	546, 0	+11,6	547,7			451,0	+12,0					-3,7	+2,0	Рудневъ
20	596, 8	+12,5	596,90	-0,1	-1,0	1,46	0,81	NW. Сл	Р. об.	425,2	546, 0	+11,8	547,5			459,5	+12,2							
21.	596, 8	+12,5	596,90	+0,9	-0,4	1,45	0,74	NW. Сл	Об.	422,0	544, 8	+12,1	546,0			454,0	+12,6							
22	596, 8	+13,0	596,84	+1,5	-0,2	1,39	0,68	NW. Сл	Об.	417,7	539, 0	+12,4	539,9			455,1	+12,8							
23	596, 7	+13,0	596,74	+2,0	+0,0	1,37	0,64	SW. ум	об.	415,3	538, 3	+12,8	538,8			456,0	+13,0							

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 6е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,6	+12,9	596,65	+1,9	+0,3	1,45	0,67	SW. C.	Пас.	414,0	541,3	+12,5	542,1			456,9	+12,9							
1	596,4	+12,5	596,50	+1,4	-0,2	1,42	0,70	SW. C.	Пас.	410,9	545,5	+12,2	546,6			455,9	+12,7							
2	596,2	+12,1	596,35	+1,3	-0,3	1,40	0,70	SW. C.	Об.	413,8	543,9	+11,8	545,4			454,0	+12,5							Петровъ
3	595,8	+11,9	595,97	+1,3	-0,3	1,40	0,70	SW. C.	Об.	418,6	541,2	+11,6	542,9			452,5	+12,4							
4	595,6	+11,7	595,80	+0,9	+0,2	1,53	0,78	SW. C.	Об.	417,1	540,9	+11,3	542,9			451,2	+12,0							
5	595,4	+12,0	595,56	+0,5	-0,1	1,59	0,81	SW. C.	Об.	422,5	547,0	+11,3	549,0			451,0	+12,0							
6	595,3	+12,2	595,44	+1,0	+0,3	1,68	0,85	SW. C.	Пас. и снѣгъ рѣдк.	424,8	549,7	+11,6	551,4			452,0	+12,1							Тумашевъ 1й
7	595,5	+12,6	595,59	+0,9	+0,4	1,74	0,90	SW. Ум.	Об.	425,2	550,8	+11,8	552,3			453,0	+12,2		1/8.					
8	595,7	+12,6	595,79	+0,6	+0,2	1,74	0,92	SW. Ум.	Об.	426,0	551,8	+11,9	553,2			453,4	+12,3							
9	595,7	+12,5	595,80	+0,3	-0,2	1,66	0,90	SW. Сл.	Об. около горизонта	427,1	551,2	+11,8	552,7			453,6	+12,3							Тумашевъ 2й
10	595,8	+12,4	595,91	+0,0	-0,6	1,58	0,88	SW. оч. С.	Я.	426,1	551,6	+11,8	553,1			453,3	+12,2							
11	595,9	+12,2	596,04	-0,5	-1,0	1,55	0,90	Т.	Я.	425,8	550,2	+11,7	551,8			453,2	+12,3							
12	596,0	+12,1	596,15	-1,2	-1,7	1,44	0,89	Т.	Я.	425,2	548,9	+11,6	550,6			452,9	+12,2							
13	596,1	+12,0	596,26	-1,3	-1,8	1,43	0,89	Т.	Я.	424,9	548,3	+11,5	550,1			452,3	+12,0							
14	596,4	+11,9	596,57	-2,4	-2,5	1,34	0,88	Т.	Я.	425,8	548,1	+11,3	550,1			451,8	+12,0							
15	596,5	+11,7	596,70	-1,7	-2,1	1,41	0,90	Т.	Об.	425,8	547,4	+11,0	549,7			451,0	+11,9							Тумашевъ 1й
16	596,6	+11,6	596,81	-1,4	-1,8	1,45	0,91	Т.	Об.	425,1	546,8	+10,9	549,2			450,2	+11,8							
17	596,9	+11,6	597,11	-1,2	-1,6	1,47	0,91	Т.	Об.	424,1	541,5	+10,9	543,9			450,0	+11,8							
18	597,1	+12,2	597,24	-0,9	-1,3	1,52	0,91	Т.	Об.	429,8	552,3	+11,6	554,0			451,0	+12,0							
19	597,5	+12,6	597,59	-0,9	-1,3	1,52	0,91	Т.	Об.	428,4	540,4	+11,8	541,9			452,3	+12,3				–	-2,0	+1,9	
20	597,8	+12,9	597,85	+0,2	-0,4	1,61	0,88	Т.	Об.	429,0	538,6	+12,0	539,9			453,1	+12,5							
21	598,2	+13,0	598,24	+0,8	-0,2	1,55	0,79	Т.	Об.	427,6	524,4	+12,4	525,3			459,7	+12,8							Тумашевъ 2й
22	598,3	+13,1	598,33	+1,2	-0,0	1,54	0,75	Т.	Об.	421,1	522,7	+12,6	523,4			462,2	+12,9							
23	598,6	+13,7	598,56	+1,2	-0,0	1,54	0,75	Т.	Об.	415,2	532,0	+13,4	531,9			463,2	+12,9							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

308

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 29 число 1842 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часъ	Барам.	Терм. при Нонъ	Барам. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимен. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	610, 0	+10,4	610,36	+3,5	+2,1	1,80	0,74	N. Сл.	Об.	410,5	503, 2	+10,0	506. 5			449,7	+10,2							Угликовъ.
1.	610, 3	+10,4	610,66	+3,7	+2,2	1,79	0,72	N. Сл.	Об.	411. 5	516. 5	+10,0	519. 8			449,0	+10,2							
2.	610, 3	+10,3	610,67	+3,7	+2,1	1,75	0,71	N. Сл.	Об.	425,1	521. 0.	+9,9	524. 4			447,9	+10,1							
3.	610, 3	+11,0	610,58	+4,2	+2,4	1,76	0,68	N. Сл.	Об.	418,3	521.9.	+10,3	524,9			451,0	+11,0							
4.	610, 3	+10,7	610,62	+2,6	+1,2	1,65	0,73	NW. Сл.	Об.	467,1	532,0	+10,2	535,1			451,0	+10,9							
5.	610, 3	+11.0	610,58	+1,5	+0,5	1,62	0,79	NW. Сл.	Р. обл.	429,2	526. 5.	+10,2	529.6			455,2	+10,7							
6.	610, 5	+12,2	610,64	+1.0	−0,1	1,55	0,78	NW. сл.	Р. нем. об.	421. 1	543. 1	+11,0	545. 4			459,0	+11. 1.							Петровъ.
7.	610, 5	+12,5	610,60	+0,3	−0,7	1,48	0,79	NW. Сл.	Я.	422,7	541. 9	+11,5	543,7			462,3	+11. 6.							
8.	610, 6	+12,7	610,68	+1.3	+0,1	1,51.	0,74	NW. Сл.	Р. не. об.	424,0	540 5	+11,8	542,0			464,1	+11,9							
9.	610, 4	+12,5	610,50	+1, 1	±0,0	1,57	0,78	NW. Сл.	Я.	424,9	539, 5	+11,8	541,0.			465,0	+12,0							
10.	610, 1	+12,3	610,23	+1, 8	+0,4	1,51.	0,72	NW. ум.	Мног. об.	425,8	538, 1	+11,6	539,8.			465,3	+11. 9.							
11.	610, 1	+12,3	610,23	+2,7	+1,0	1,54	0,68	NW. ум.	Пас.	427,0	538 3	+11,6	540,0			465,9	+11. 9							
12.	609, 9	+12,3	610,02	+3,2	+1,4	1,59	0,66	NW. ум.	Пас.	424,0	537, 5.	+11,6	539. 2			466,2	+11,9.							Угликовъ.
13.	609, 7	+12,2	609,84	+3,6	+1,7	1,60	0,65	NW. ум.	Пас.	426,5	535,7	+11,6	537,4.			467,0	+11,9.							
14.	609, 3	+12,1	609,45	+3,3	+1,5	1,60	0,67	NW. ум.	Пас.	420,1	534, 9.	+11,4	536,8			467,0	+11,7.							
15.	609, 8	+11. 8	608,99	+3,6	+1,6	1,56	0,63	NW. С.	Пас.	423,3	531. 8	+11,2	533,9			466,0	+11,7.							
16.	608, 6	+11,5	608,82	+3,4	+1,5	1,57	0,65	SW. С.	Пас.	425,8	533, 2	+11,0	535,5			465,0	+11,5							
17.	608, 1.	+11,3	608,35	+3,5	+2,0	1,75	0,72	SW. С.	Пас.	426,5	532, 5.	+10,8	535,0			464,0	+11,3							
18.	607, 6	+11, 0	607,88	+3,7	+2,3	1,84	0,74	SW. С.	Пас.	427,3	532. 4	+10,6	535. 1.			463,0	+11, 3.							Петровъ.
19.	607, 3	+11, 0	607,58	+3, 8	+2, 4	1,86	0,74	SW. С.	Пас.	429,2	528,7	+10,5	531, 5			465,0	+11, 2					+0, 3.	+4,7	
20.	607, 0	+10, 8	607,31	+4,1	+2,7	1,92	0,75	SW. С.	Пас.	427,3	517, 4	+10,4	520. 3.			464,3	+11, 0.							
21.	607, 0	+10,7	607,32	+3,8	+2,6	1,86	0,74	SW. С.	Пас.	424,8	519, 8	+10,3	522, 8.			463,8	+11, 0							
22.	606, 5	+10, 5	606,84	+3, 9	+2, 5	1,88	0,74	SW. С.	Пас.	426 4	520, 4	+10,1.	523, 6			463 3	+10, 8.							
23.	606, 2	+10, 4	606,58	+4,7	+3,4	2,19	0,77	SW. сх. С.	Пас.	426, 5	524, 7.	+9,9	528, 1			463,2	+10, 6.							

[illegible] 5 [illegible]9.3
529.6 +10.8

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 30 число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло от...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605,7	+10,7	606,02	+5,6	+4,0	2,13	0,73	SW. C.	Об.	420,9	519,5	+10,0	522,8			463,4	+10,7							Тумашевъ 1й
1	605,5	+11,1	605,77	+5,7	+4,2	2,19	0,75	SW. C.	Об.	417,5	521,6	+10,4	524,5			453,0 Качан	+10,8							
2	605,1	+11,7	605,30	+6,1	+4,3	2,14	0,71	SW. C.	Об.	419,8	522,0	+11,0	524,3			456,0	+11,1							
3	604,5	+10,6	604,71	+6,3	+4,5	2,19	0,71	SW. C.	Об.	424,0	522,9	+11,0	525,2			457,0	+11,9							
4	604,2	+11,1	604,47	+6,1	+4,4	2,19	0,72	SW. C.	Об.	425,8	526,9	+10,7	529,5			456,0	+11,2							
5	603,8	+10,9	604,10	+6,0	+4,4	2,22	0,74	SW. C.	Об.	435,0	521,8	+10,4	524,7			450,0	+10,9							
6	603,6	+12,7	603,68	+5,9	+4,4	2,24	0,75	SW. C.	Об.	436,9	550,6	+11,3	552,6			459,5	+11,4							Тумашевъ 2й
7	603,3	+13,0	603,34	+5,6	+4,2	2,22	0,76	SW. C.	Об.	422,5	547,7	+12,0	549,0			457,0	+12,0							
8	602,7	+12,9	602,75	+5,4	+4,1	2,23	0,78	SW. C.	Пас.	425,4	543,1	+12,2	544,2			458,0	+12,3							
9	602,7	+12,9	602,75	+5,3	+4,2	2,30	0,81	SW. C.	Об.	424,2	544,3	+12,1	545,5			459,3	+12,3							
10	602,2	+12,9	602,25	+5,5	+4,4	2,35	0,81	SW. C.	Об.	425,8	540,8	+12,2	541,9			460,1	+12,4							
11	601,9	+12,9	601,95	+5,9	+5,0	2,53	0,85	SW. C.	Об.	423,8	557,4	+12,1	558,6			462,0	+12,4							Тумашевъ 1й
12	601,5	+12,7	601,58	+5,7	+5,0	2,53	0,88	SW. C.	Об.	434,6	544,0	+12,0	545,3			462,2	+12,3							
13	601,2	+12,6	601,29	+5,4	+4,6	2,46	0,86	SW. C.	Об.	431,0	534,0	+12,0	535,3			461,4	+12,3							
14	600,8	+12,4	600,91	+5,6	+4,8	2,51	0,86	SW. C.	Об.	418,1	531,7	+11,9	533,1			461,3	+12,3							
15	600,6	+12,3	600,72	+5,0	+4,2	2,37	0,86	SW. C.	Пас.	427,2	535,9	+11,9	537,3			461,3	+12,2							
16	600,2	+12,1	600,35	+4,7	+4,1	2,41	0,90	SW. C.	Пас.	426,2	534,4	+11,8	535,9			460,8	+12,1							
17	599,9	+11,9	600,07	+4,7	+4,1	2,41	0,90	SW. C.	Об.	424,5	533,7	+11,6	535,4			459,8	+12,0							Тумашевъ 2й
18	599,5	+11,8	599,68	+4,8	+4,1	2,38	0,88	SW. C.	Об.	424,1	525,7	+11,3	527,7			458,8	+11,9							
19	599,4	+12,0	599,56	+5,5	+4,7	2,45	0,86	SW. C.	Об.	426,7	526,1	+11,4	528,0			455,2	+11,9					+4,7	+7,7	
20	599,1	+12,0	599,26	+6,0	+5,0	2,50	0,83	SW. C.	Об.	427,1	523,1	+11,4	525,0			455,3	+11,9							
21	598,7	+12,1	598,85	+6,5	+5,4	2,57	0,82	SW. C.	Об.	422,3	521,8	+11,5	523,6			458,6	+11,9							
22	598,5	+12,2	598,64	+7,0	+5,7	2,60	0,80	SW. C.	Об.	421,4	516,2	+11,7	517,8			459,6	+11,9							
23	598,5	+12,5	598,60	+7,7	+6,3	2,72	0,78	SW. C.	Об.	421,1	518,4	+11,9	519,8			444,9	+12,2							

763.6 275.8
-531.8 +11.5

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Уп.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Ноябрь мѣсяцъ 28го числа 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	c''	c''/c	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	30	Отсчн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587,8	+11,2	588,03	-1,6	-1,9	1,46	0,94	NW. Сл.	Пас. и Снѣгъ	423,9	573,8	+10,9	576,2			559,0	+11,5							Угрюмовъ – Орловскій – Угрюмовъ – Орловскій – Тулиновъ
1	58[illegible]2	+10,9	588,49	-2,5	-2,8	1,34	0,92	NW. Сл.	Пас. и Снѣгъ	426,2	572,4	+10,6	575,1			557,8	+11,2							
2	588,8	+10,7	589,11	-3,4	-3,7	1,23	0,92	NW. Сл.	Пас. и Снѣгъ	426,2	573,1	+10,3	576,1			556,8	+11,0							
3	589,4	+10,5	589,74	-4,0	-4,3	1,16	0,91	NW. Сл.	Пас. и Снѣгъ	427,9	573,9	+10,0	577,2			556,1	+10,9							
4	590,1	+10,4	590,45	-4,5	-4,8	1,10	0,91	NW. Сл.	пас. и снѣгъ	426,7	574,0	+9,9	577,4			552,5	+10,7							
5	590,8	+11,4	591,03	-4,9	-5,2	1,07	0,91	W. Ум.	пас. и снѣгъ	427,1	589,8	+10,0	592,1			546,5	+10,7							
6	591,6	+12,6	591,69	-5,3	-5,5	1,07	0,95	W. Ум.	пас. и снѣгъ	427,2	583,8	+11,3	585,8			548,1	+11,6							
7	592,0	+12,2	592,13	-5,3	-5,5	1,07	0,95	W. Ум.	пас. и снѣгъ	427,4	582,1	+11,1	584,3			551,1	+11,7		2					
8	592,6	+11,8	592,78	-5,2	-5,4	1,08	0,95	W. Ум.	Пас.	428,8	579,6	+11,0	581,9			553,4	+11,6							
9	593,3	+11,5	593,52	-5,4	-5,6	1,05	0,95	W. C.	Пас.	429,8	578,8	+10,8	581,0			553,0	+11,0							
10	593,6	+11,2	593,86	-5,0	-5,3	1,06	0,91	W. C.	Пас.	430,0	578,6	+10,5	581,4			552,2	+11,1							
11	594,2	+11,0	594,48	-4,7	-5,0	1,09	0,92	W. C.	пас. и снѣгъ	429,8	576,0	+10,3	579,0			551,8	+11,0							
12	594,7	+10,8	595,00	-4,4	-4,7	1,12	0,91	W. C.	Пас.	429,0	573,6	+10,1	576,8			551,0	+10,9							
13	595,5	+10,7	595,82	-3,7	-4,0	1,19	0,92	W. C.	Пас.	427,8	576,6	+10,0	579,9			550,2	+10,9							
14	595,9	+10,5	596,24	-2,8	-3,3	1,24	0,87	W. C.	Пас.	429,0	575,9	+9,9	579,3			549,5	+10,9							
15	596,0	+10,3	596,36	-2,4	-2,9	1,29	0,88	W. C.	Пас.	430,3	581,5	+9,7	585,1			548,3	+10,6							
16	[illegible]6,8	+10,1	597,19	-2,9	-3,6	1,22	0,87	W. C.	Пас.	427,9	579,1	+9,6	582,8			548,2	+10,5							
17	59[illegible],3	+9,9	597,71	-2,9	-3,4	1,22	0,87	W. C.	Пас.	426,3	574,8	+9,4	578,7			547,3	+10,2							
18	597,6	+10,6	597,93	-2,8	-3,4	1,20	0,85	W. C.	Пас.	424,5	586,0	+9,6	589,7			556,1	+10,6							
19	598,1	+12,0	598,26	-2,7	-3,3	1,22	0,86	W. C.	Пас.	424,0	588,5	+10,6	591,2			559,0	+11,1					-5,4	-1,0	
20	598,7	+11,8	598,88	-2,3	-2,9	1,27	0,86	W. C.	Пас.	423,4	584,1	+10,8	586,6			558,7	+11,0							
21	599,1	+11,5	599,32	-2,0	-2,6	1,31	0,86	W. C.	Пас.	421,9	584,5	+10,7	587,1			557,2	+11,3							
22	599,4	+11,3	599,64	-1,5	-2,1	1,37	0,87	W. C.	Пас.	419,7	578,6	+10,5	581,4			556,2	+11,2							
23	599,4	+11,1	599,67	-1,0	-1,7	1,40	0,84	W. Ум.	Пас.	423,5	580,9	+10,3	583,9			556,0	+11,1							

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяцъ 29е число 1842. года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Час.	Барон.	Терм. при Нон.	Барон. при 13⅓	Термометр № 1	№ 2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз. силы	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая темп.	Примечан.	Наблюд.
0	599,5.	+10,8	599,80.	-1,0.	-1,7.	1,40.	0,84.	W. Ум.	Пас.	421,5.	575,2.	+10,3	578,2			555,4	+11,1.							
1.	599,7.	+10,6	600,03.	-1,0.	-1,5.	1,47.	0,89.	W. Сл.	Пас.	418,7.	566,5.	+10,1.	569,7.			554,2	+11,0.							
2.	599,9.	+10,5.	600,24.	-0,8.	-1,3	1,50	0,89.	W. Сл.	Пас.	419,9.	565,0.	+9,9.	568,4.			551,9	+10,9.							Тулишевъ
3.	600,3.	+10,2	600,68.	-1,0.	-1,5.	1,47.	0,89.	SW. Сл.	Пас.	426,8.	574,8.	+9,8	578,3.			551,9	+10,8.							
4.	600,2	+10,2	600,58	-0,9	-1,4.	1,49	0,89	SW. Сл.	Пас.	427,0	575,4	+9,7	579,0.			554,0	+10,5.							
5.	600,2	+10,7.	600,52	-0,9	-1,5	1,45	0,87.	SW. Сл.	Пас.	426,9	589,2	+9,8	592,7.			555,0	+10,7.							
6.	600,2	+12,8	600,26	-0,8	-1,4.	1,47.	0,88	SW. Сл.	Пас.	428,3	589,2	+11,0	591,5			559,2	+11,8							Рудневъ
7.	600,2	+13,0	600,24	-0,8	-1,4.	1,47.	0,88	SW. Сл.	Пас.	428,9.	586,8	+11,8	588,3.			561,6	+12,0							
8.	600,1.	+13,0	600,14	-0,8	-1,4.	1,47.	0,88.	SW. Сл.	Пас.	428,8	586,6	+12,0.	587,9.			563,8	+12,5							
9.	599,8	+12,7.	599,88.	-1,0	-1,6	1,43	0,87.	SW. Сл.	Пас.	428,7.	584,0	+11,8	585,5.			563,1	+12,3							
10.	599,0	+12,7.	599,08	-1,1	-1,7.	1,42	0,87.	SW. Ум.	Пас. и снегъ.	428,8	583,2	+11,8.	584,7.			563,8	+12,3							
11	598,9.	+12,4	599,01.	-1,0	-1,6.	1,43	0,87.	SW. Ум.	Пас. и снегъ.	429,0	581,0	+11,7	582,6			563,7	+12,3.							Петровъ
12.	598,4	+12,2	598,54	-1,0	-1,6	1,43	0,87.	SW. Ум.	Пас. и снегъ	429,1	581,1	+11,6	582,8			564,5	+12,2							
13.	598,3	+12,2	598,44	-0,7	-1,3.	1,48	0,88	SW. Ум.	Пас.	428,7.	578,6	+11,5	580,4.			564,3	+12,2							
14.	598,0	+12,2	598,14.	-0,3	-0,9.	1,54	0,88.	SW. Ум.	Пас.	427,8	578,5	+11,4.	580,4.			564,1	+12,0							
15.	597,8	+12,0	597,96	-0,1	-0,7	1,57	0,88	SW. Ум.	Пас.	427,7.	579,7.	+11,2	581,8.			564,0	+12,0							
16.	597,6	+11,9.	597,77	+0,4	-0,2	1,69	0,88	SW. Ум.	Пас.	428,0	578,5	+11,2	580,6			563,2	+12,0							Рудневъ
17.	597,6	+11,9.	597,77	+0,9	+0,4.	1,74	0,90.	SW. Ум.	Пас.	428,3	576,3	+11,1.	578,5			560,6	+11,9.							
18.	597,6	+13,0	597,64	+1,2	+0,8	1,84	0,92	S. Ум.	Пас.	427,2	592,3	+11,8	593,8			561,0	+12,0							
19.	597,9	+13,0	597,94	+1,1	+0,7.	1,82	0,92	S. Ум.	Пас.	428,0	589,1.	+12,0	590,4.			562,6	+12,5					-4,1.	+4,6.	
20.	597,9	+13,0	597,94	+1,3	+0,9	1,86	0,92	S. Ум.	Пас.	428,8	583,2	+12,2	584,3.			563,0	+12,6		7/8.					
21.	597,9.	+13,1	597,93.	+1,5	+1,1.	1,90	0,92	S. Ум.	Пас.	427,8	581,4	+12,3	582,4.			563,9	+12,7.							Петровъ
22.	597,9	+12,9	597,95.	+1,4	+1,0.	1,88	0,92	S. Ум.	Пас.	426,2	579,7.	+12,3	580,7.			564,0	+12,7.							
23.	597,5	+12,7	597,58	+1,6	+1,1	1,87	0,90	S. Сл.	Пас.	425,0	580,5	+12,2	581,6			555,9	+12,7.							

								SO. Ум.	Об.	283,5	230,7	+13½	232,1		505,3	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½	236,7.		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 2е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нен.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Среднее	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,7	+11,6	595,91	-0,7	-1,4	1,45	0,84	NO.C	Пас.	417,0	559,2	+10,8	561,7			449,0	+11,2							Фрисбехъ
1.	596,4	+11,3	596,64	-1,0	-1,6	1,43	0,87	NO.C	Пас.	416,6	559,1	+10,7	561,7			448,1	+11,0							
2.	596,7	+11,1	596,97	-1,4	-1,8	1,45	0,91	NO.C	пас. и снѣгъ	417,1	554,1	+10,5	556,9			446,4	+10,9							
3.	597,1	+10,9	597,39	-1,7	-2,0	1,44	0,93	NO.C	пас. и снѣгъ	421,0	548,0	+10,3	551,0			445,3	+10,8							
4.	597,3	+10,7	597,62	-1,7	-2,1	1,41	0,90	NO.C	Пас. и снѣгъ	422,3	545,5	+10,2	548,6			456,7	+10,6							
5.	597,5	+11,3	597,74	-1,7	-2,1	1,41	0,90	NO.C	Пас. и снѣгъ	426,5	559,5	+10,4	562,4			458,4	+10,8							
6.	598,0	+11,3	598,24	-1,7	-2,1	1,41	0,90	NO.C	Пас. и снѣгъ	426,0	567,3	+10,6	570,0			459,3	+11,0							Петровъ
7.	598,3	+11,2	598,56	-1,6	-2,1	1,39	0,89	NO.C	Пас.	427,0	567,1	+10,6	569,8			460,1	+10,9		1.					
8.	598,3	+11,0	598,58	-1,8	-2,3	1,37	0,88	NO.C	пас. и снѣгъ	429,6	565,5	+10,5	568,3			460,9	+10,9							
9.	598,3	+10,7	598,62	-2,3	-2,7	1,34	0,90	NO.ч.C	Пас. и снѣгъ	443,1	557,2	+10,2	560,8			459,5	+10,7							
10.	598,4	+10,7	598,72	-2,3	-2,7	1,34	0,90	NO.ч.C	Пас. и снѣгъ	462,7	557,0	+10,2	560,1			462,2	+10,6							
11.	598,4	+10,5	598,74	-2,7	-3,1	1,29	0,89	NO.ч.C	Пас. и снѣгъ	446,6	546,4	+10,0	549,7			460,3	+10,5							
12.	598,5	+10,2	598,83	-3,3	-3,7	1,21	0,89	NO.ч.C	пас. и снѣгъ	444,0	556,1	+9,7	559,7			459,7	+10,3							
13.	598,5	+9,9	598,91	-3,5	-3,8	1,22	0,92	NO.ч.C	Пас.	452,7	553,0	+9,5	556,8			457,3	+10,0							Тутманевъ 2й
14.	599,1	+9,7	599,54	-3,3	-3,6	1,24	0,92	NO.ч.C	Пас.	430,5	551,2	+9,3	555,2			455,5	+9,9							
15.	599,6	+9,5	600,06	-3,1	-3,5	1,23	0,89	NO.ч.C	Пас.	430,8	554,7	+9,0	559,0			454,2	+9,8							
16.	600,0	+9,2	600,50	-3,0	-3,5	1,21	0,87	NO.ч.C	Пас.	428,2	555,3	+8,9	559,7			452,9	+9,7							
17.	600,7	+9,6	601,15	-3,0	-3,5	1,21	0,87	NO.C	Пас.	426,2	563,1	+8,9	567,5			452,9	+9,5							
18.	601,7	+11,2	601,96	-2,9	-3,4	1,22	0,87	NO.C	Пас.	426,0	573,5	+9,9	576,9			460,1	+10,0							
19.	602,3	+11,6	602,51	-3,0	-3,5	1,21	0,87	NO.C	Пас.	428,0	565,5	+10,3	568,5			462,4	+10,6		½			-3,5.	-0,7	
20.	602,8	+11,7	603,00	-3,0	-3,5	1,21	0,87	NO.C	Пас.	427,2	560,1	+10,5	562,9			466,1	+10,8							
21.	603,2	+11,7	603,40	-2,7	-3,2	1,25	0,87	NO.C	Пас. и снѣгъ	419,7	558,8	+10,6	561,5			467,5	+10,9							
22.	603,4	+11,3	603,65	-2,3	-2,7	1,34	0,90	NO.C	Пас. и снѣгъ	420,2	555,8	+10,7	558,4			467,5	+10,9							
23.	603,7	+11,3	603,95	-2,0	-2,6	1,31	0,86	NO.C	Пас.	416,5	557,1	+10,7	559,7			467,2	+10,9							

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 3е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,0	+11,2	604,26	-2,0	-2,6	1,31	0,86	NO C	Пас.	417,8	557,5	+10,6	560,2			466,6	+11,0							1й Орловскій
1	604,2	+11,0	604,48	-2,2	-2,8	1,28	0,86	NO C	Пас.	420,3	564,3	+10,3	567,3			466,4	+10,7							
2	604,9	+10,7	605,22	-2,2	-2,8	1,28	0,86	NO C	Пас.	415,2	560,0	+10,0	563,3			464,4	+10,5							
3	605,1	+10,5	605,44	-2,6	-3,1	1,27	0,87	NO C	Пас.	418,8	561,2	+9,9	564,6			463,2	+10,3							
4	605,1	+10,2	605,48	-3,4	-3,8	1,20	0,89	NO C	Пас.	414,0	553,9	+9,8	557,4			460,8	+10,0							
5	605,3	+10,3	605,67	-3,6	-4,2	1,11	0,84	NO C	Об.	418,8	555,2	+9,7	558,8			459,5	+10,0							
6	605,5	+10,5	605,84	-4,0	-4,7	1,04	0,81	NO C	Об. около горизонт.	455,1	568,8	+9,8	572,3			457,9	+10,0							
7	605,8	+10,4	606,16	-4,5	-5,0	1,05	0,87	NO C	Об. около горизонт.	444,2	563,7	+9,7	567,3			460,2	+10,0		¾					Тушинъ
8	606,0	+10,2	606,38	-4,6	-5,2	1,01	0,84	NO C	Об. около горизонт.	460,2	555,3	+9,6	559,0			461,9	+9,9							
9	606,1	+10,0	606,50	-4,8	-5,4	0,99	0,84	NO C	Об. около горизонт.	438,5	552,0	+9,5	555,8			460,4	+9,8							
10	606,1	+9,8	606,53	-5,0	-5,6	0,96	0,83	NO C	Ясно об. око. горизон.	446,3	581,0	+9,2	585,1			462,2	+9,7							
11	606,2	+9,6	606,65	-5,0	-5,5	1,00	0,86	NO C	Ясно об. око. горизон.	435,2	558,4	+9,0	562,7			463,0	+9,6							
12	606,2	+9,3	606,69	-5,1	-5,6	0,98	0,86	NO C	Об. около горизонт.	422,2	550,2	+8,9	554,6			461,4	+9,3							
13	606,2	+9,2	606,70	-5,3	-5,8	0,96	0,86	NO C	Ясно	431,2	551,3	+8,8	555,8			459,8	+9,2							
14	606,1	+9,0	606,63	-5,4	-5,9	0,95	0,85	NO C	Об.	430,7	549,3	+8,6	554,0			457,5	+9,1							
15	605,8	+8,8	606,35	-5,1	-5,6	0,98	0,86	NO C	Об.	429,2	547,7	+8,5	552,5			456,4	+9,0							
16	605,4	+8,7	605,96	-5,4	-6,0	0,92	0,82	NO ум.	Я.	428,8	546,6	+8,2	551,7			456,0	+8,9							
17	605,3	+9,8	605,73	-5,7	-6,2	0,92	0,85	N Сл.	Об.	425,0	565,9	+8,7	570,5			462,0	+9,0							Гульбыревъ
18	605,1	+11,0	605,38	-5,3	-6,0	0,90	0,80	N Сл.	Об.	427,8	562,0	+9,7	565,6			466,0	+9,9							
19	604,9	+11,0	605,18	-5,0	-5,8	0,89	0,77	N Сл.	Об.	429,9	557,3	+10,0	560,6			466,9	+10,1					-5,7	-2,0	
20	604,9	+11,2	605,16	-4,4	-5,2	0,96	0,79	N Сл.	Об.	429,6	555,7	+10,3	558,7			468,2	+10,3							
21	604,7	+11,2	604,96	-4,0	-4,9	0,96	0,76	N ум.	Пас.	426,0	553,4	+10,3	556,4			470,1	+10,5							
22	604,7	+11,3	604,95	-3,9	-4,9	0,94	0,74	N C	Пас. и снѣгъ	421,3	555,8	+10,5	558,6			470,0	+10,6							
23	604,4	+11,4	604,63	-3,7	-4,7	0,97	0,74	N C	Об.	418,3	557,0	+10,5	559,8			470,5	+10,7							

25	594,0	+13,9	593,93	-3,5	+1,8	1,67	0,69	SO ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 5е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отпуск.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604,6	+9,9	605,02	-3,4	-4,0	1,13	0,84	N. o. ч. a	Пас.	420,4	554,9	+9,4	558,8			443,0	+10,0							Крыловъ
1.	604,5	+9,7	604,94	-3,3	-3,9	1,14	0,84	M.	Пас.	420,3	556,3	+9,3	560,8			442,3	+9,9							
2.	604,5	+9,6	604,95	-3,4	-3,9	1,16	0,87	M.	Пас.	424,9	556,8	+9,2	560,9			441,7	+9,8							
3.	604,1	+9,4	604,58	-3,9	-4,4	1,11	0,86	M.	Пас.	424,9	556,7	+9,1	560,9			441,2	+9,6							
4.	604,0	+9,2	604,50	-4,0	-4,5	1,10	0,86	M.	Пас.	426,9	556,6	+8,9	561,0			440,6	+9,5							Тупиловъ
5	604,3	+11,3	604,55	-4,0	-4,5	1,10	0,86	M.	Пас.	428,5	574,4	+9,9	577,8			443,0	+10,1							
6.	604,2	+11,9	604,37	-3,8	-4,3	1,12	0,86	M.	Пас.	426,9	576,5	+10,7	579,1			446,8	+10,8							
7.	603,9	+11,8	604,09	-3,5	-4,0	1,15	0,86	M.	Пас.	427,5	573,9	+10,9	576,3			448,8	+11,0							
8.	603,9	+11,8	604,09	-3,0	-3,5	1,21	0,87	M.	Пас.	427,8	573,4	+10,8	575,9			449,7	+11,2							
9	604,0	+11,6	604,21	-2,4	-2,9	1,29	0,88	M.	Пас.	428,1	572,1	+10,8	574,6			450,0	+11,2							Петровъ
10.	604,0	+11,5	604,22	-2,2	-2,7	1,32	0,88	M.	Пас.	428,7	571,0	+10,8	573,5			450,5	+11,3							
11.	603,8	+11,4	604,03	-2,2	-2,7	1,32	0,88	M.	Пас.	425,7	569,0	+10,7	571,6			450,7	+11,3							
12.	603,7	+11,3	603,95	-2,1	-2,6	1,33	0,88	M.	Пас.	429,9	567,0	+10,7	569,6			450,9	+11,2							
13.	603,5	+11,1	603,77	-2,1	-2,6	1,33	0,88	M.	Пас.	428,1	564,8	+10,6	567,5			450,1	+11,1							
14.	603,4	+10,9	603,70	-1,8	-2,3	1,37	0,88	M.	Пас.	427,1	563,8	+10,3	566,8			449,8	+11,0							Тупиловъ
15.	603,2	+10,8	603,51	-1,7	-2,2	1,38	0,89	W. o. c.	Пас.	426,8	561,1	+10,1	564,3			448,9	+10,9							
16.	603,0	+10,5	603,34	-2,0	-2,4	1,37	0,90	W. o. c.	Об.	426,3	560,4	+10,0	563,7			448,2	+10,7							
17.	602,9	+10,3	603,27	-1,9	-2,3	1,39	0,90	W. o. c.	Пас.	427,1	560,9	+9,9	564,3			447,2	+10,5							
18.	603,0	+11,2	603,26	-1,3	-1,7	1,46	0,91	W. o. c.	Пас.	426,8	577,5	+10,1	580,7			448,2	+10,8							
19.	603,2	+12,5	603,30	-1,7	-2,1	1,41	0,90	N. o. c.	Пас.	428,4	575,8	+11,3	577,8			451,9	+11,5					-4,0	-0,2	Петровъ
20.	603,0	+12,3	603,13	-1,3	-1,7	1,46	0,91	W. o. c.	Пас.	430,0	567,8	+11,4	569,7			457,7	+11,7							
21.	602,9	+12,0	603,06	-0,9	-1,4	1,49	0,89	W. o. c.	Пас.	428,5	562,8	+11,3	564,8			458,0	+11,7							
22.	602,9	+11,8	603,09	-0,5	-1,0	1,55	0,90	W. C.	Пас.	425,8	559,6	+11,3	561,6			458,0	+11,7							
23.	602,9	+11,7	603,10	-0,2	-0,7	1,59	0,90	NW. C.	Пас.	422,0	559,4	+11,2	561,5			458,0	+11,7							

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 6е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отпускн.	Наименьшая темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,1	+11,8	603,29	+0,1	-0,3	1,66	0,92	W.	Пас.	419,6	559,4	+11,1	561,6			457,8	+11,7							Орловскій
1	603,1	+11,7	603,30	+0,1	-0,3	1,66	0,92	NW. оч.	Пас.	420,0	563,0	+11	565,2			457,2	+11,6							
2	603,0	+11,6	603,21	+0,1	-0,3	1,66	0,92	NW. оч.	Пас.	422,4	563,7	+11,0	566,0			456,9	+11,5							
3	602,9	+11,4	603,13	-0,1	-0,4	1,67	0,94	W.	Пас.	423,9	564,2	+10,8	566,7			456,2	+11,4							
4	602,8	+11,4	603,03	-0,2	-0,6	1,62	0,92	W.	Пас.	423,1	560,9	+10,7	563,5			456,9	+11,4							Бударевъ
5	602,8	+11,9	602,97	-0,2	-0,6	1,62	0,92	W.	Пас.	424,1	569,0	+10,9	571,4			456,2	+11,5						Рѣка Нѣва покрылась льдомъ.	
6	602,8	+12,0	602,96	-0,0	-0,4	1,65	0,92	W.	Пас.	425,4	568,7	+11,1	570,9			457,8	+11,7							
7	602,7	+11,8	602,89	-0,0	-0,4	1,65	0,92	W.	Пас.	426,5	564,1	+11,0	566,4			457,8	+11,7							
8	602,6	+11,6	602,81	-0,0	-0,3	1,68	0,94	W.	Пас.	429,4	564,0	+10,9	566,4			457,0	+11,5							
9	602,6	+11,6	602,81	-0,1	-0,4	1,67	0,94	W.	Пас.	428,8	565,4	+10,9	567,8			457,0	+11,5							
10	602,4	+11,6	602,61	-0,0	-0,4	1,65	0,92	W.	Пас.	429,7	564,1	+10,9	566,5			457,0	+11,5							
11	602,2	+11,5	602,42	-0,3	-0,6	1,64	0,94	NO. Сл.	Пас.	429,0	563,1	+10,8	565,6			456,9	+11,4							
12	602,0	+11,3	602,24	-0,3	-0,7	1,61	0,92	NW. Сл.	Об.	429,0	562,9	+10,7	565,5			456,0	+11,3							
13	601,8	+11,1	602,07	-0,2	-0,7	1,59	0,90	NW. Сл.	Об.	428,6	562,1	+10,5	564,9			455,9	+11,1							
14	601,5	+10,9	601,79	-0,2	-0,6	1,62	0,92	W. Сл.	Пасмур.	428,0	561,0	+10,4	563,9			455,2	+11,0							Тумашевъ 1й
15	601,4	+10,8	601,70	-0,4	-0,8	1,59	0,92	W. Сл.	Пасмур.	427,1	562,0	+10,2	565,1			454,8	+10,9							
16	600,9	+10,5	601,24	-0,6	-1,0	1,57	0,92	W. Ум.	Пасмур.	427,2	559,4	+10,0	562,7			454,2	+10,7							
17	600,8	+10,4	601,15	-0,5	-1,1	1,52	0,88	W. Ум.	Пас.	428,0	559,5	+9,8	563,0			453,2	+10,7							
18	600,7	+11,4	600,93	-0,4	-1,0	1,53	0,88	W. Сл.	Пас.	428,6	571,5	+10,4	574,4			453,9	+10,9							
19	600,6	+11,8	600,78	-0,3	-0,7	1,61	0,92	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	428,5	569,0	+10,9	571,4			456,9	+11,2					-0,6	+0,5	
20	600,4	+12,0	600,56	-0,2	-0,5	1,65	0,94	SW. Сл.	Пас.	430,0	564,9	+11,1	567,1			457,5	+11,5							
21	600,2	+12,0	600,36	+0,0	-0,6	1,68	0,88	SW. Сл.	Об.	429,2	560,8	+11,2	562,9			458,2	+11,6							
22	599,8	+11,9	599,97	+0,5	-0,2	1,62	0,86	SW. Сл.	Пас.	426,8	557,4	+11,2	559,5			459,0	+11,8							
23	599,5	+11,8	599,68	+0,5	-0,2	1,62	0,86	SW. Сл.	Пас.	424,0	557,0	+11,1	559,2			458,0	+11,7							

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 9е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598 2	+12,3	598,32	+0,6	-0,1	1,64	0,86	SW. C	Пас.	422,0	573, 0	+11,5	574, 8.			474,7	+12,1							Жилковъ
1.	598. 1.	+12,0	598,26	+0,1	-0,6	1,56	0,86.	SW. C.	Пас.	423,1	570, 2	+11,3	572, 2			473,8	+11, 9.							
2.	597, 9.	+11,7.	598, 11.	-0,4	-0,9	1,56	0,90.	SW. C.	Пас. и снѣжокъ	423, 2	566, 0	+11,0	568,3			473,0	+11,7.							
3.	597, 9	+11,4.	598, 13.	-0,6	-1, 1.	1,54	0,90.	SW. C.	Пас. и снѣжокъ	423,8	566, 5	+10,8	569, 0.			472,0	+11, 6.							
4.	597. 7.	+11, 3.	597,94.	-0, 5.	-1, 2.	1, 48.	0, 84.	SW. C.	Пас.	425, 0	566, 0.	+10,7.	568, 6.			471, 0	+11, 5.							Трипписъ 1-й
5.	597. 7.	+11, 8.	597, 88.	-0, 4.	-1, 1.	1, 50	0, 85.	SW. C.	Пас.	425, 2	575, 6.	+10,9	578, 0			471, 8.	+11, 7.							
6.	597. 7.	+12. 0	597, 86	-0, 2.	-0, 9.	1, 52	0, 86	SW. C.	Пас.	426, 0	577, 6.	+11, 3.	579, 6.			472,9	+11, 9.							
7	597. 7.	+11, 9	597, 87	-0, 2	-0, 9.	1, 52	0, 86	SW. C.	Пас.	426, 2	577, 1.	+11, 2	579, 2.			473,2	+11, 9.							
8.	597. 7.	+11, 8	597, 88	-0,2	-0, 9.	1, 52	0,86	SW. C.	Пас.	431, 3	575. 3	+11, 1.	577, 5.			473,0	+11, 9.							
9.	597. 7.	+11, 6	597, 91.	-0, 3	-1, 0.	1, 51.	0, 85.	SW. C.	Пас.	437, 5.	571, 5.	+10,9.	573, 9			472,8	+11, 8.							
10.	597. 7.	+11, 4.	597,93	-0, 3	-1, 0.	1, 51	0, 85.	SW. C.	Пас.	443, 5.	570, 9.	+10, 8.	573, 4.			472, 9	+11, 8.							
11	597. 6.	+11, 1.	597, 87.	-0, 6	-1, 2.	1, 50	0, 88.	SW. or C.	Пас.	435, 0	570, 5.	+10, 6.	573, 2			472,8	+11, 5.							
12.	597. 6.	+10, 9.	597, 89.	-1, 0.	-1, 6	1, 43	0, 87.	SW. or C.	Пас.	421, 0	569, 5.	+10, 4.	572, 4.			472,0	+11, 3.							
13.	597. 6.	+10, 7.	597,93	-1, 3	-1, 6	1, 49	0, 94.	SW. or C.	Пас.	411, 4	568, 2	+10,2	571, 3.			472,2	+11, 0.							
14	597, 5	+10,5	597,84	-1,4	-1,8	1,45	0,91	SW. or. C.	Пас.	432,4	580.0	+9,9	583,4			472,9	+10,9							Егоровъ
15.	597. 3	+10,0	597.70	-1,4	-1,8	1,45	0,91	SW or. C.	Пас.	433.1	576.0	+9,6	579.7			479.0	+10, 7							
16.	597. 3	+9.9	597.71	-1, 4	-1,8	1,45	0,91	SW or. C.	Пас.	408, 4	567. 5	+9,5	571,3			478,6	+10,6							
17.	597. 5	+10,5	597.84	-1,6	-2,0	1,42	0,90	S. C.	Пас.	426.4	583. 5	+9,5	587,3			478,3	+10, 5							
18	597. 7.	+11.7	597.90	-1,6	-2,0	1,42	0,90	S. C	Пас.	430,4	583. 7	+10,3	586,7			479.2	+11. 0							
19.	597. 8.	+12.0	597.96	-1, 4	-1, 8	1,45	0,91	S. C.	Пас.	432,6	581. 1	+10,9	583,5			481.0	+11,5					-1, 6	+0,6.	
20.	597. 8	+12,0	597.96	-1, 4	-1, 8	1,45	0,91	S. C	Пас.	433,0	574, 2	+11,0	576,5			483.0	+11, 7							
21.	597. 8	+12.0	597.96	-1,3	-1,8	1,43	0,89	S. C.	Пас.	428,8	570, 2	+11, 2	572,3			483,6	+11, 7							
22.	597. 8	+11, 9	597.97	-1, 0	-1,6	1,43	0,87	S. C.	Пас.	417, 6	567, 5	+11.1	569.7			483,2	+11. 8							
23.	597. 7	+11. 7	597.90	-1. 0	-1, 5	1,47	0,89	S. C.	Пас.	409.3	554, 2	+11.0	556,5			482,6	+11, 7							

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 11е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наблюд.
0	592,9	+11,0	593,18	+2,5	+1,6	1,84	0,82	SW. C.	Обл.	417,6	554,5	+10,0	559,5			475,0	+10,9							Утяковъ
1	593,0	+10,9	593,29	+2,4	+1,5	1,83	0,82	SW. C	Обл.	426,8	547,2	+10,2	550,3			475,0	+10,9							
2	593,5	+10,8	593,80	+2,4	+1,4	1,79	0,80	SW. ум.	Обл.	427,9	554,5	+10,0	557,8			473,8	+10,8							
3	593,8	+10,4	594,15	+2,3	+1,4	1,82	0,82	SW. ум.	Об.	429,7	555,9	+9,8	559,4			473,2	+10,7							
4	594,0	+10,4	594,35	+2,1	+1,3	1,82	0,84	SW. ум.	Об.	431,7	555,5	+9,8	559,0			473,3	+10,6							
5	594,4	+11,7	594,60	+1,8	+1,1	1,82	0,86	SW. ум.	Об.	440,8	574,6	+10,4	577,5			475,1	+10,9							Тугмановъ С.З.
6	594,8	+12,8	594,86	+1,8	+1,1	1,82	0,86	SW. ум.	Пас.	429,5	570,1	+11,4	573,0			478,9	+11,8							
7	595,0	+12,9	595,05	+2,0	+1,3	1,85	0,86	SW. ум.	Пас.	427,0	574,5	+11,9	575,9			481,5	+12,0							
8	595,0	+12,9	595,05	+2,2	+1,5	1,88	0,86	SW. ум.	Пас.	430,0	573,0	+11,9	574,4			483,0	+12,3							
9	595,2	+12,9	595,25	+2,1	+1,4	1,87	0,86	SW. ум.	Пас.	432,2	574,6	+11,9	576,0			483,2	+12,1							Тугмановъ
10	595,5	+12,7	595,58	+2,1	+1,4	1,87	0,86	SW. ум.	Пас.	437,6	567,0	+11,8	568,5			484,2	+12,1							
11	595,6	+12,5	595,70	+2,1	+1,4	1,87	0,86	SW. ум.	Пас.	435,7	581,3	+11,8	582,8			485,9	+12,1							
12	595,8	+12,4	595,91	+2,2	+1,5	1,88	0,86	SW. ум.	Пас.	435,8	565,6	+11,7	567,2			485,0	+12,0							
13	595,9	+12,3	596,02	+2,3	+1,6	1,89	0,86	SW. ум.	Пас.	433,1	565,2	+11,7	566,8			484,4	+12,0							
14	596,0	+12,0	596,16	+2,0	+1,3	1,85	0,86	SW. ум.	Пас.	431,4	565,3	+11,4	567,2			483,7	+12,0							Петровъ
15	596,0	+11,9	596,17	+2,0	+1,3	1,85	0,86	SW. ум.	Пас.	429,4	565,0	+11,3	567,0			483,0	+11,9							
16	596,1	+11,8	596,28	+2,0	+1,3	1,85	0,86	SW. ум.	Пас.	431,0	567,9	+11,3	569,9			482,7	+11,8							
17	596,2	+12,1	596,35	+2,0	+1,3	1,85	0,86	SW. ум.	Пас.	428,8	565,0	+11,3	567,0			483,2	+11,8							
18	596,9	+13,0	596,94	+1,9	+1,3	1,88	0,88	SW. Сл.	Пас.	428,2	571,9	+11,9	573,3			485,0	+12,3							
19	597,0	+13,0	597,04	+1,8	+1,3	1,90	0,90	SW. Сл.	Пас.	428,5	568,2	+12,2	569,3			486,5	+12,6					+1,8	+2,5	
20	597,1	+13,1	597,13	+2,2	+1,7	1,96	0,90	S. Сл.	Пас.	428,0	559,6	+12,3	560,6			488,0	+12,8							
21	597,4	+13,0	597,44	+2,2	+1,7	1,96	0,90	S. Сл.	Пас.	421,9	560,3	+12,4	561,2			488,2	+12,8							
22	597,4	+12,7	597,48	+2,1	+1,6	1,94	0,90	S. Сл.	Пас.	425,4	564,1	+12,1	565,3			488,0	+12,6							
23	597,4	+12,7	597,48	+2,1	+1,6	1,94	0,90	S. Сл.	Пас.	425,0	566,6	+12,0	567,9			488,0	+12,7							

С: Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяць 13е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13½	Терм. №1	Терм. №2	e'	e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13½	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13½	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592, 2	+12,1	592,35	+1,7	+1,3	1,93	0,92	SO.ч. Сл.	Пас.	423,4	561, 6	+11,6	563, 3			480, 0	+12,1							Тупяковъ
1.	592, 0	+12,0	592,16	+1,7	+1,3	1,93	0,92	SO.ч. Сл.	Пас.	422,0	561, 9	+11,4	563, 8			477,0	+12,0							
2.	591, 9	+11,9	592,07	+1,7	+1,3	1,93	0,92	SO.ч. Сл.	Пас.	429,9	562, 1	+11,3	564, 1.			476,0	+12,0							
3.	591, 7	+11,9	591,87	+1,8	+1,3	1,90	0,90	SO.ч. Сл.	Пас.	436,3	554, 7	+11,3	556,7			475,0	+11,9							
4.	591, 6	+11,8	591,78	+1,7	+1,2	1,88	0,90	SO.ч. Сл.	Пас.	425,8.	569, 8.	+11,2	571, 9.			475,9	+11, 9.							Груневъ
5.	591, 5	+12,5	591,60	+1,7	+1,2.	1,88	0,90	SO.ч. Сл.	Пас.	425,9.	576, 3.	+11,7.	577,9.			477, 0	+12, 0.							
6.	591, 4	+12,8	591,46	+1,9	+1,4.	1,92	0,90	SO.ч. Сл.	Пас.	429,2.	569, 3.	+12,0.	570, 6.			478,8	+12,5							
7.	591, 4	+12,8	591,46	+2,0	+1,5	1,93	0,90	SO.ч. Сл.	Пас.	430,0.	569,2.	+12,0.	570, 5			479,5	+12,5							
8.	591, 3	+12,7	591,38	+2,1	+1,6.	1,94	0,90	S. Сл.	Пас.	430,3	568, 5	+12,0	569, 8.			479,8	+12,5							
9.	591,1.	+12,8	591,16	+2,3	+1,8	1,98	0,90	S. Сл.	Пас.	430,8	565,4	+11,9	566,8			478,9	+12,5.							Орловскій
10.	591, 0	+12,7	591,08	+2,3	+1,8	1,98	0,90	S. Сл.	Пас.	433,9	564,0	+11,9	565,4			480,9	+12,4							
11.	590,9.	+12,5	591,00	+2,5	+2,1	2,06	0,92	S. Сл.	пас. и дождь.	434,1	569,0	+11,7.	570,6			481,1	+12,3							
12.	590,6	+12,4	590,71	+2,6	+2,2	2,08	0,92	S. Сл.	Пас.	431,2	562,6	+11,7	564,2			480,2	+12,1							
13.	590,5	+12,5	590,62	+2,7	+2,3	2,10	0,93	S. Ум.	Пас.	431,6	564,5	+11,6	566,2			479,7	+12,1							
14.	590,3	+12,1	590,45	+2,9	+2,5	2,14	0,93	S. С.	Пас.	431,2	562,5	+11,5	564,3			478,9	+12,0							
15.	590, 1.	+12,1.	590,25	+3,2	+2,7	2,15	0,91.	S. С.	Пас.	431, 9.	567, 4.	+11,4	569, 3.			478,5	+12, 0.						Сего числа ночью	Груневъ
16.	589, 9	+12,8	590,08	+3,5	+3,0.	2,20	0,91.	S. С.	Пас.	428,5	568, 2.	+11,1.	570, 4.			477,3	+11, 8.						рѣка Нева совер-	
17.	589, 9	+12,0.	590,06	+3,7.	+3,2.	2,25	0,91.	S. С.	пас. и дождь.	426,6.	567, 1.	+11,1.	569, 3.			472,8	+11, 8.						шенно освободи-	
18.	589, 9	+12,9.	589,95	+3,8	+3,5.	2,27	0,91.	S. Ум.	пас. и дождь.	427, 1.	572, 3.	+11,2.	573, 8.			474,5	+12,2.						лась отъ льда.	
19.	589, 9.	+13,0.	589,94.	+3,8	+3,3	2,27	0,91	S. Сл.	пас. и дождь.-	428,7.	569, 9	+12,0	571, 2			476,0	+12, 5		1¾.			+1,7.	+4,2.	
20.	590,2	+13,0	590.24	+3,9	+3,4	2,29	0,91	S. Ум.	пас. и дождь.	426,3	564,7	+12,3	565,7.			480,7	+12,5.							
21.	590, 3	+13,0	590,34.	+4,0	+3,5	2,31.	0,91.	S. Ум.	пас. и дождикъ	428,3	565,9	+12,3	566,9			481,2	+12,7							
22.	590,6	+13,0	590,64	+4,2	+3,6	2,31	0,89.	S. Ум.	Пас.	425,6	568,9	+12,3	569,9			481,2	+12,7							
23.	590,6	+12,8	590,66.	+4,1	+3,5	2,29	0,89.	S. С.	Пас.	427,1	567,1	+12,1	568,3			478,7	+12,6							

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 15е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Нем	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальная	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила c.	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд.
0.	582, 8	+13,5	582,78	+4,5	+3,8	2,32	0,87	SO ум.	Пас.	424,4	572, 5	+13,0	572, 8			484,2	+13,5							Рудневъ
1.	582, 4	+13,5	582,38	+4,2	+3,5	2,26	0,87	SO ум.	Пас.	424,9	574, 0	+13,0	574,5			483,9	+13,5							
2.	582, 3	+13,4	582,29	+3,9	+3,3	2,25	0,89	SO. ум.	Пас.	427,3	569, 8	+12,9	570,2			484,0	+13,4							
3.	582, 3	+13,0	582,34	+3,5	+2,9	2,17	0,89	S. сл.	Пас.	427,7	570, 5	+12,8	571, 0			482,9	+13,2							
4.	582, 8	+12,9	582,85	+2,4	+1,8	1,96	0,88	S. ум.	Пасмур	428,0	570, 8	+12,5	571, 6			482,2	+13,0							Тулишевъ 1й
5.	583, 2	+12,5	583,30	+0,9	+0,2	1,66	0,85	S. ум.	Пас.	427,8	570, 3	+12,2	571, 4			481,2	+12,9							
6.	583, 7	+12,1	583,85	+0,1	-0,2	1,70	0,94	S. ум.	Пас. сн[illegible]	427,7	569, 8	+11,9	571, 2			480,5	+12,7							
7	584, 2	+11,8	584,38	-0,6	-1,0	1,57	0,92	S. ум.	пас. и снѣгъ	428,2	570, 5	+11,5	572,3			478,2	+12,3							
8.	584, 2	+11,6	584,40	-0,8	-1,6	1,38	0,82	S. C.	Пас.	428,3	568, 7	+11,3	570, 7			477,0	+12,1							
9	584, 5	+11,2	584,75	-1,0	-1,7	1,40	0,84	S. C.	Пас.	428,8	568, 8	+10,9	571, 2			475,8	+11,9							
10	584, 8	+11,0	585,07	-1,0	-1,7	1,40	0,84	SW. C.	Пас.	429,5	566, 4	+10,7	569, 0			474,5	+11,8							
11.	584, 9	+10,8	585,20	-1,0	-1,8	1,36	0,82	SW. C.	Пас.	429,0	566, 4	+10,4	569, 3			473,0	+11,5							
12.	584, 9	+10,5	585,23	-1,1	-1,9	1,35	0,82	SW. C.	Пас.	429,8	564, 6	+10,1	567, 8			472,0	+11,2							
13.	585, 0	+10,4	585,35	-1,1	-1,9	1,35	0,82	SW. C.	Пас.	429,1	564, 7	+10,0	568, 0			471,0	+11,0							
14.	585,6	+10,3	585,96	-1,1	-1,8	1,39	0,84	SW. C.	Пас. и снѣгъ	428,1	563, 5	+9,9	566,9			469,8	+11,0							Гельцеревъ
15	585,9	+10,1	586,28	-0,8	-1,6	1,38	0,82	W. C.	Пас.	427,7	563, 7	+9,7	567,3			468,7	+10,9							
16.	586, 4	+9,9	586,80	-1,0	-1,8	1,36	0,82	W. or. C.	Пас.	428,0	564, 5	+9,5	568,3			467,4	+10,7							
17.	586, 5	+9,8	586,92	-1,2	-2,0	1,33	0,81	W. C.	Пас.	428,5	564, 4	+9,3	568,4			466,4	+10,7							
18.	586, 9	+10,6	587,22	-1,0	-2,0	1,29	0,78	W. C	Об.	429,1	577, 3	+9,5	581,1			465,0	+10,6							
19.	587, 5	+10,8	587,80	-1,0	-2,1	1,26	0,76	W. or. C.	Об.	429,1	571, 5	+10,0	574,8			466,1	+11,0		⅛			-1,2	+4,5	
20.	588, 1	+10,8	588,40	-0,7	-1,8	1,30	0,77	W. or. C.	Об.	425,8	565, 7	+10,0	569,0			464,3	+11,0							
21.	588, 5	+10,8	588,80	-0,4	-1,6	1,29	0,74	W. or. C.	Об	423,3	565, 5	+10,0	568,8			464,8	+11,0							
22.	588, 7	+10,8	589,00	+0,2	-1,2	1,32	0,72	W. or. C.	Об.	421,0	564,0	+10,1	567,2			464,8	+11,0							
23.	588, 7	+10,8	589,00	+0,2	-1,2	1,32	0,72	W. or. C.	Об.	420,0	563, 4	+10,6	566,1			465,0	+11,0							

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 19е число 1842 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓°	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Испарен.	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602,8	+10,8	603,11.	-4,0	-4,6	1,07	0,84	NW оч.сл.	Пас.	420,3	569,6.	+10,2	572,7			504,1	+11,2.							
1.	603,0	+10,6	603,33.	-3,8	-4,4.	1,09	0,84	NW оч.сл.	Пас.	423,0	571,5.	+10,1.	574,7			503,0	+11,0.							Рудневъ
2.	603,2	+10,5	603,54.	-4,4.	-5,0	1,03	0,84	NW оч.сл.	Пас.	425,3	568,7	+10,0.	572,0			502,2	+10,9							
3.	603,4	+10,0	603,80	-5,6	-6,2	0,90	0,82	NW оч.сл.	Обла.	425,5	565,6.	+9,8	569,1.			501,0	+10,8							
4.	603,4.	+10,2	603,78	-6,2	-6,7.	0,88	0,85	NW оч.сл.	Раз. Обл.	426,2	572,9	+9,7.	576,5			505,8	+10,4							
5.	603,7.	+11,2	603,96	-5,9	-6,4.	0,90	0,85.	NW оч.сл.	Тон. об.	427,8	577,0.	+10,2	580,1			505,2	+10,9.							
6.	603,7.	+11,2.	603,96.	-6,6	-7,6.	0,84	0,84	NW оч.сл.	Раз. об.	428,5	575,0	+10,3	578,0			506,2	+11,1.							Юшковъ
7	603,7.	+11,1.	603,97.	-8,3	-8,7.	0,76	0,85.	NW оч.сл.	Мѣс. об.	428,2	576,7.	+10,3	579,7			506,2	+11,1.							
8.	603,7	+10,8	604,01.	-3,3	-3,6	0,76	0,88	NW оч.сл.	Мѣс. об.	430,7.	578,2	+10,1	581,4.			506,0	+11,0.							
9.	603,7	+10,7.	604,02	-7,6	-7,9	0,81.	0,89.	NW оч.сл.	Обл.	429,6	579,9.	+10,0	583,2			505,7	+11,0							
10.	603,7.	+10,4	604,06	-6,4	-6,7	0,92	0,91	W.	Обл.	428,6	578,0	+9,9	581,4			505,4	+10,9							
11	603,4	+10,3	603,77	-5,5	-5,8	1,00	0,91	W.	Пас.	431,0	575,1	+9,8.	578,6			505,2	+10,8							Орловскій
12.	603,2	+10,2	603,58	-5,5	-5,8	1,00	0,91	O. оч.сл.	Пас.	429,5	570,7.	+9,6	574,4			504,9	+10,6							
13.	603,1	+10,0	603,50	-5,3	-5,7	0,99	0,89	SO оч.сл.	Пас.	428,3	577,2	+9,4	581,1			504,9	+10,5							
14.	602,7	+9,8	603,10.	-4,8	-5,3.	1,02	0,86	SO оч.сл.	Пас.	434,2.	571,6.	+9,2	575,7.			504,8	+10,4.							
15	602,2	+9,4.	602,68	-5,0	-5,5.	1,00	0,86	SO оч.сл.	Пас.	427,9.	571,4.	+8,9	575,8.			500,8	+10,0.							
16	602,0	+9,2.	602,50	-5,2	-5,7.	0,97	0,86	SO оч.сл.	Пас.	426,0	562,7.	+8,8	567,2.			501,0	+9,8.							
17	601,6	+11,5	601,82	-4,4	-4,9	1,05	0,86	SO оч.сл.	Пас.	417,0.	591,0.	+9,8	594,4.			502,0	+10,2							Юшковъ
18	601,0	+12,2	601,14.	-3,7	-4,1.	1,16	0,88	SO оч.сл.	Пас. и снѣгъ.	425,6.	584,8.	+10,8	587,3.			506,7	+11,2.							
19.	600,4	+11,8	600,58.	-3,2	-3,6	1,22	0,89.	SO. сл.	пас. и снѣгъ.	425,7.	575,4.	+10,8	577,9.			507,0	+11,5.				-8,5	-1,7	
20.	599,3	+11,3.	599,54.	-3,1	-3,5	1,23	0,89	SO. сл.	Пас.	426,0	568,3.	+10,6	571,0			504,1	+11,3.							
21.	599,0	+11,0	599,28	-2,4	-2,8	1,32	0,90.	SO. ум.	Пас. и снѣгъ	425,4	566,0	+10,4	568,9.			503,3	+11,2							(1) Рудневъ
22.	598,2	+10,8	598,50	-1,9	-2,3	1,39	0,90	SO. ум.	пас. и снѣгъ.	425,5	567,5	+10,3	570,5			504,0	+11,0.							
23.	597,5	+10,8	597,80	-1,7.	-2,1.	1,41	0,90.	SO. ум.	пас. и снѣгъ.	423,5	568,4.	+10,2	571,5			504,0	+11,0.							

С. Петербургская Обсерваторія Ноябр. мѣсяцъ 18е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила О	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,7	+11,2	596,98	-3,4	4,0	1,13	0,84	S. ум.	Об.	423.1	570,7	+10,6	573,4			494,5	+11,1							Гурьевъ
1.	596,9	+11,0	597,18	-3,0	-3,4	1,24	0,89	S. ум.	Об.	424,6	572,0	+10,4	574,9			494,0	+11,0							
2.	597,0	+10,8	597,30	-2,4	-2,8	1,32	0,90	S. Сла	Об.	426,4	571,3	+10,0	574,6			498,6	+11,0							
3.	597,0	+10,5	597,34	-2,6	-3,0	1,30	0,89	S. Сла	Об.	427,1	572,2	+10,0	575,5			498,0	+10,9							
4.	597,5	+10,6	597,83	-2,6	-3,1	1,27	0,87	S. Сл.	Об.	428,0	569,5	+9,8	573,0			498,0	+10,8							
5.	597,9	+11,3	598,14	-2,4	-2,8	1,32	0,90	S. Сл.	Об.	428,0	585,3	+10,0	588,6			498,3	+11,0							
6.	598,0	+12,2	598,14	-2,2	-2,7	1,32	0,88	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	428,1	585,3	+11,0	587,6			501,0	+11,5							Булдыревъ
7.	598,2	+11,9	598,37	-2,1	-2,4	1,39	0,93	S. Сл.	Пас.	428,8	582,4	+11,0	584,7			502,0	+11,7							
8.	598,3	+11,9	598,47	-2,0	-2,4	1,37	0,90	S. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	429,8	583,0	+11,1	585,2			502,7	+11,8							
9.	598,5	+11,8	598,68	-2,0	-2,4	1,37	0,90	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	428,8	578,4	+11,0	580,7			502,8	+11,8							
10.	598,7	+11,7	598,90	-1,8	-2,2	1,40	0,90	SW. Сл.	Пас.	428,3	578,7	+11,0	581,0			502,8	+11,8							
11.	598,7	+11,6	598,91	-1,6	-1,8	1,50	0,96	SW. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	428,5	575,4	+10,9	577,8			502,2	+11,7							
12.	598,8	+11,6	599,01	-1,6	-1,8	1,50	0,96	NW. оч. Сл.	Пас.	428,2	575,2	+10,8	577,7			502,0	+11,6						на 19 число ночи въ 2 часа нѣба покрылась и[illegible]	
13.	599,0	+11,4	599,23	-1,5	-1,8	1,47	0,94	N. оч. Сл.	Пас.	428,0	572,8	+10,7	575,4			501,7	+11,5							
14.	599,4	+11,1	599,67	-1,6	-2,0	1,42	0,90	NW. оч. Сл.	Пас.	427,2	571,6	+10,6	574,3			501,0	+11,2							Журнашевъ
15.	599,0	+11,0	599,28	-1,7	-2,4	1,31	0,84	NW. оч. Сл.	Пас.	427,8	571,5	+10,4	574,4			500,8	+11,1							
16.	600,2	+10,8	600,50	-2,2	-2,8	1,28	0,86	NW. оч. С.	Пас.	427,1	572,2	+10,2	575,3			500,0	+11,0							
17.	600,4	+10,7	600,72	-3,1	-3,7	1,17	0,85	NW. оч. С.	Об.	426,1	570,5	+10,0	573,8			508,8	+11,0							
18.	601,0	+11,4	601,23	-4,7	-5,2	1,03	0,87	NW. оч. Сл.	Об.	428,8	576,5	+10,5	579,3			509,5	+11,0							
19.	601,2	+11,3	601,44	-4,8	-5,2	1,05	0,89	NW. оч. Сл.	Пас.	427,2	577,4	+10,5	580,2			509,8	+11,2		1/4			-6 8.	-1,5	
20.	601,4	+11,2	601,66	-4,0	-4,5	1,10	0,86	NW. оч. Сл.	Пас.	428,2	570,5	+10,5	573,3			510,2	+11,2							
21.	601,6	+11,2	601,86	-3,7	-4,1	1,16	0,88	NW. оч. Сл.	Об.	427,1	569,6	+10,6	572,3			503,8	+11,2							
22.	601,8	+11,2	602,06	-3,0	-3,6	1,18	0,85	NW. оч. Сл.	Об.	424,0	568,6	+10,7	571,2			504,0	+11,3							
23.	602,0	+11,0	602,28	-3,2	-3,8	1,16	0,85	NW. оч. Сл.	Пас.	420,0	567,8	+10,6	570,5			503,8	+11,2							

[illegible] 1,07 0,69 30. Ти. Об. 232,5 234,7 +13½ 236.7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 23 числа 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила: С.	Вертикальн. Сила: Ю.	Вертикальн. Сила: Средн.	Вертикальн. Сила: Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 6.	+12,5	591. 70.	-4,4	-4,9	1,05	0,86	W. сл.	Об.	421,3	563,7.	+11,8	565,2.			507,2	+12,3.							Петровъ
1.	591. 7	+12,3	591. 82.	-4,9	-5,4	1,01	0,86	W. сл.	Об.	422,9	568,3.	+11,7	569,9.			507,0	+12,3.							
2.	591. 8.	+12,0	591. 96.	-5,4	-5,9	0,95	0,85.	W. Сл.	Об.	425,8	567,9.	+11,5.	569,7.			506,5	+12,0.							
3.	592. 0	+11,6	592. 20	-5,9	-6,3	0,93	0,88.	NW. Сл.	Пас.	431,0	566,5.	+11,2	568,6.			505,6	+11,8.							Тулюбьевъ
4.	592,6.	+11,5.	592,82.	-6,3	-6,6	0,92	0,91.	Т.	Об.	437,3.	557,2.	+11,0.	559,5.			504,0	+11,8.							
5.	593,2.	+12,2.	593,34.	-6,1.	-6,4	0,94	0,91.	Т.	Об.	440,5.	569,5.	+11,2.	571,6.			503,9	+11,9.							
6.	593,6	+12,0	593,76.	-6,0	-6,3	0,95.	0,91.	т.	пас.	439,3.	571,3.	+11,5	573,1.			503,0	+12,0.							
7.	593,7.	+11,8.	593,88.	-5,9.	-6,2.	0,96.	0,91.	т.	Пас.	438,1.	572,3.	+11,2.	574,4.			502,9	+11,9.							
8.	594,2.	+11,8.	594,38.	-5,9.	-6,2.	0,96.	0,91.	т.	Пас.	421,8.	572,7.	+11,2.	574,8.			503,2.	+11,9.							
9.	594,6	+11,6.	594,81.	-6,3	-6,7.	0,90	0,88	Т.	Обл.	434,9.	569,3.	+11,0.	571,6			503,9.	+11,9.							Рудневъ
10.	594,8	+11,5	595,02.	-6,8	-7,2.	0,85	0,87.	Т.	Обл.	430,6.	569,3.	+10,9	571,7.			502,7	+11,7.							
11.	595,1.	+11,4.	595,33.	-7,0.	-7,4	0,83	0,87.	Т.	Обл.	430,0.	567,5.	+10,8	570,0.			502,0	+11,5							
12.	595,8	+11,1.	596,07.	-6,6	-7,0.	0,87	0,87.	т.	Пас.	430,4.	564,8.	+10,5	567,0.			501,5	+11,5							
13.	595,9	+11,0	596,18.	-6,5	-6,9	0,88	0,88	NW. оч. сл.	Об.	426,5	566,1.	+10,4.	569,0			501,0	+11,1.							Тулюбьевъ
14.	596,7.	+10,7.	597,02.	-8,2.	-8,4.	0,80.	0,93.	NW. оч. с.	Об.	421,0.	565,3.	+10,1.	568,5.			500,2.	+11,1.							
15.	597,2.	+10,3.	597,56.	-8,2.	-8,5.	0,77.	0,88.	т.	Пас.	431,0.	565,9.	+9,9.	569,3.			499,0	+10,9.							
16.	597,6.	+10,1.	597,99.	-8,4.	-8,7.	0,75.	0,88.	т.	Пас.	429,8.	565,6.	+9,8.	569,1.			498,0.	+10,8.							
17.	597,9.	+10,7.	598,22.	-8,9	-9,2.	0,71.	0,89.	т.	Об.	429,0.	564,3.	+9,8.	567,8			499,2	+10,7.							
18.	598,5.	+11,1	598,77.	-7,9.	-8,2	0,78.	0,89.	т.	Пас.	428,1.	569,9.	+10,1.	573,1.			499,7	+10,9.							
19.	598,9	+11,0	599,18.	-7,0	-7,3.	0,86	0,90.	Т.	Пас.	426,9	571,0.	+10,1.	574,2.			499,9	+11,0.					-8,9.	-5,4.	Рудневъ
20.	599,4.	+10,8	599,70	-7,2	-7,4	0,88	0,93	Т.	Пас.	427,8	569,6.	+10,1.	572,8			494,2	+11,0.							
21.	600, 1.	+10,8	600,40.	-7,2	-7,4	0,88	0,93	т.	Пас.	425,9.	568,3.	+10,0.	571,6			494,0	+10,9.							
22.	600, 1.	+10,8	600,40.	-7,7	-8,0	0,80	0,89.	Т.	Обл. окал. горизон.	425,4.	562,9.	+10,0.	566,2			494,0	+10,9.							
23.	600, 3.	+10,6	600,63.	-8,1	-8,4.	0,77	0,88	SO. оч. сл.	Я.	423,8	564,3.	+10,0.	567,6			495,8	+10,8							

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 22 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Пемъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ пол.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588,2	+11,8	588,38	-2,0	-2,6	1,31	0,86	SO.Св.	Пас.	415,9	548,9	+11,2	551,0			504,4	+11,6							Петровъ
1	588,2	+11,6	588,40	-1,8	-2,4	1,33	0,87	SO.Св.	Пас.	423,1	555,9	+11,0	558,2			503,6	+11,6							
2	588,0	+11,4	588,23	-1,6	-2,2	1,36	0,87	SO.оч.сл.	Пас.	444,1	549,5	+10,8	552,0			501,6	+11,5							
3	588,0	+11,3	588,24	-1,6	-2,2	1,36	0,87	SO.оч.сл.	Пас.	443,2	556,3	+10,7	558,9			501,0	+11,3							
4	588,2	+11,4	588,67	-1,5	-2,0	1,40	0,89	SO.оч.сл.	пас. и снѣгъ	444,3	546,4	+10,7	549,0			501,2	+11,2							
5	588,2	+12,5	588,30	-1,3	-1,7	1,46	0,91	SO.оч.сл.	пас. и снѣгъ	434,1	565,9	+11,8	567,9			503,1	+11,8							
6	588,2	+12,5	588,30	-1,4	-1,8	1,45	0,91	SO.оч.сл.	пас. и снѣгъ	428,7	568,7	+11,7	570,3			506,2	+11,9							Орловскій
7	588,2	+12,5	588,30	-1,4	-1,8	1,45	0,91	SO.оч.сл.	пас. и снѣгъ	438,4	566,1	+11,7	567,8			507,3	+12,1		1¾					
8	588,3	+12,5	588,40	-1,6	-1,9	1,44	0,91	SO.оч.сл.	об. и снѣгъ ж.	431,0	567,9	+11,6	569,6			507,4	+12,0							
9	588,4	+12,4	588,51	-1,5	-1,8	1,47	0,94	SO.оч.сл.	об. и снѣгъ ж.	432,2	569,9	+11,6	571,6			508,2	+12,0							
10	588,8	+12,3	588,92	-1,5	-1,9	1,44	0,91	SO.оч.сл.	Пас.	434,7	569,9	+11,4	571,8			508,0	+12,0							
11	589,0	+12,0	589,16	-1,4	-1,8	1,45	0,91	SO.оч.сл.	Пас.	429,8	567,5	+11,2	569,6			507,7	+12,0							Орловскій
12	589,0	+11,9	589,17	-1,6	-2,0	1,44	0,90	SO.оч.сл.	Пас.	425,0	568,6	+11,2	570,7			507,4	+11,9							
13	589,2	+11,7	589,39	-1,7	-2,1	1,41	0,90	SO.оч.сл.	Пас.	426,9	567,4	+11,0	569,7			506,8	+11,8							
14	589,5	+11,4	589,70	-2,2	-2,6	1,35	0,90	SO.оч.сл.	Пас.	429,0	568,9	+10,8	571,4			506,2	+11,7							
15	589,6	+11,2	589,85	-2,6	-3,0	1,30	0,89	SO.оч.сл.	Об.	428,0	568,9	+10,6	571,6			505,8	+11,5							
16	589,8	+11,0	590,03	-2,5	-2,9	1,31	0,90	W.оч.сл.	Пас.	430,4	569,6	+10,4	572,5			505,0	+11,2							Устюковъ
17	590,0	+10,7	590,31	-2,7	-3,8	1,29	0,89	W.оч.сл.	Об.	420,4	557,0	+10,1	560,2			504,0	+11,0							
18	590,2	+11,2	590,45	-3,0	-3,7	1,21	0,89	W.оч.сл.	Об.	418,0	577,7	+10,2	580,8			504,0	+11,0							
19	590,6	+12,8	590,66	-3,4	-3,8	1,20	0,89	W.оч.сл.	Об.	423,0	587,8	+11,4	589,7			506,9	+11,8					-3,4	-1,6	
20	590,6	+12,8	590,66	-3,0	-3,4	1,24	0,89	SW.оч.сл.	Пас.	426,0	577,9	+11,6	579,6			508,0	+12,1							
21	590,7	+12,8	590,76	-2,8	-3,3	1,24	0,87	SW.оч.сл.	Об. и снѣгъ ж.	424,8	568,3	+11,8	569,8			507,9	+12,2							
22	591,0	+12,8	591,06	-2,8	-2,8	1,30	0,88	SW.оч.сл.	пас. и снѣгъ	420,1	559,9	+11,9	561,3			508,0	+12,2							
23	591,1	+12,4	591,21	-2,8	-3,3	1,24	0,87	W.оч.сл.	Об.	431,5	550,2	+11,8	551,7			506,0	+12,2							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,3	+1,8	1,67	0,69	SO.У.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14	

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 27 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее ~~Геттинг~~енское время.

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отопли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595, 2	+10,3	595,56.	-2,2	-2,6	1,35	0,90	O. Сл.	Пас.	424.9	573, 7.	+9,8	577, 2			546,1	+10,5							Петровъ
1.	595, 0	+10,1	595,39	-2,2	-2,6	1,35	0,90	O. Сл.	Пас.	425.8	574. 0	+9,6	577. 7.			546,0	+10,3							
2.	594. 7.	+9,8	595,12	-2,3	-2,7	1,34	0,90	O. Сл.	Пас.	427.0	572. 1.	+9,4	576. 0.			545,0	+10,0							
3.	594. 3.	+9,8	594.72.	-2,2	-2,6	1,35	0,90	O. Сл.	Пас.	427.1.	571. 9.	+9,3	575. 9.			544,9	+10,0.							
4.	594. 2.	+10,1.	594.59.	-2,0.	-2,4	1,37	0,90	O. Сл.	Пас.	427.8	572, 5.	+9,3.	576, 5.			544,2	+10,0.							Трахисеевъ 1й
5.	593. 9.	+11,2	594.16.	-2,0.	-2,4	1,37	0,90.	O. Сл.	Пас. и снѣгъ.	428.0.	584. 0.	+10,0.	587. 3.			556,0	+10,4.							
6.	593. 5.	+11,2	593.76.	-1,9.	-2,3	1,39	0,90.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	428.2	575, 9.	+10,4.	578, 8.			558,0	+10,9.							
7	592. 9.	+11,0.	593.18.	-1,9.	-2,3	1,39	0,90.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	428.8.	574. 7.	+10,3.	577. 7.			558,8	+10,9.		1.-					
8.	592. 5.	+10,9.	592.79.	-1,9.	-2,3	1,39	0,90.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	429.1.	578. 7.	+10,2.	581, 8.			558,4	+10,8.							
9.	592. 0.	+11,2	592.25.	-1,7.	-2,1.	1,41.	0,90.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	429.2.	577, 8.	+10,4.	580, 7.			559,0	+10,8.							
10.	591. 0.	+11,2	591.25.	-1,3.	-1,7.	1,46.	0,91.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	429.5.	575, 5.	+10,6	578, 2.			560,0.	+11,0.							
11.	590, 4.	+11,2	590.65.	-1,1.	-1,5.	1,49.	0,91.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	428.2	576, 8	+10,6	579, 5.			560,2	+11,0.							
12.	590, 0.	+11,2	590.25.	-0,8.	-1,2.	1,54.	0,91.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	427.8.	575, 7.	+10,6	578, 4.			560,7.	+11,0							
13.	589. 3.	+11,2	589.55.	-0,6	-1,0.	1,57.	0,92.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	427.2.	575, 5.	+10,6	578, 2.			560,8.	+11,0							
14.	589.0	+11.0	589.28	-0.3	-0.5	1,68	0,96	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	427.2	575.1	+10.4	578.0			560,6	+11,0							Гутирисъ
15.	588.4	+10.9	588.69	-0.0	-0.4	1.65	0.92	N. m	Пас. и снѣгъ	427.8	574.1	+10.3	577.1			560.3	+11.0							
16.	587.8	+10,8	588.10	+0.2	-0.3	1.64	0.90	N. fb	Пас. и снѣгъ	427.8	575. 7	+10.2	578.8			560.0	+10.9							
17	587. 6	+10.7	587.91	+0.4	-0.2	1,64	0,88	N. fb	Пас. и снѣгъ	428.2	572.9	+10.0	576.2			559,0	+10.8							
18.	587. 4	+11.4	587.63	+0.4	-1.1	1.68	0.90	N. Oч.Сл.	Пас. и снѣгъ	427.8	581.9	+11.4	584.8			559,8	+11,0							
19.	587. 4	+11.8	587.58	+0.5	+0.1	1.72	0.92	m	Пас. и снѣгъ	428.1	578.6	+10.9	581,0			561.0	+11.4		8¼			-2.3	+0,9	
20.	587. 4	+11.8	587.58	+0.6	+0.2	1.74	0.92	m.	Пас. и снѣгъ	427.5	575.1	+10.9	577.5			558.0	+11.5							
21	587. 4	+12.0	587.56	+0.7	+0.3	1.76	0.92	NW.оч.Сл.	Пас. и снѣгъ	426.1	572.0	+11.1	574.2			559,1	+11.6							
22.	587. 2	+12.0	587.36	+0.9	+0.6	1.82	0.94	NW.оч.Сл.	Пас. и снѣгъ	423.9	572.1	+11.2	574.2			560.0	+11.7							
23.	587. 4	+11.8	587.58	-0.2	-0.4	1.70	0.96	NW.Сл.	Пас. и снѣгъ	424.1	573. 4	+11.1	575.6			560.0	+11.7							

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 26е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602,0	+11,7	602,20	-5,0	-5,4	1,03	0,89	О. Ум.	пас. и снѣгъ	424,4	579,9	+10,9	582,3			522,2	+11,4							Петровъ
1.	601,9	+11,7	602,10	-5,0	-5,4	1,03	0,89	О. Ум.	пас. и снѣгъ	424,1	576,8	+10,9	579,2			522,3	+11,3							
2.	601,4	+11,6	601,61	-5,2	-5,5	1,04	0,91	О. Ум.	пас. и снѣгъ	424,9	568,2	+10,9	570,6			519,9	+11,3							
3.	600,9	+11,3	601,14	-5,2	-5,5	1,04	0,91	О. Ум.	пас. и снѣжок	423,3	570,2	+10,8	572,7			519,3	+11,2							
4.	600,8	+11,0	601,08	-5,3	-5,6	1,02	0,91	О. Ум.	пас. и снѣгъ	423,1	567,6	+10,3	570,6			523,8	+11,0							
5	600,5	+11,3	600,74	-5,3	-5,6	1,02	0,91	О. Ум.	Пас.	427,2	580,3	+10,3	583,3			524,0	+11,0							
6.	600,3	+11,3	600,48	-5,0	-5,4	1,03	0,89	О. Ум.	Пас.	426,2	579,8	+10,7	582,4			525,0	+11,2		1/4					Рудневъ
7.	600,1	+11,6	600,31	-5,0	-5,4	1,03	0,89	О. Сл.	пас. и снѣжок	428,2	578,5	+10,6	581,2			525,6	+11,4							
8	599,4	+11,5	599,62	-5,2	-5,5	1,04	0,91	О. Сл.	пас. и снѣгъ	429,4	577,1	+10,6	579,8			526,0	+11,4							
9	599,0	+11,4	599,23	-5,3	-5,6	1,02	0,91	О. Сл.	пас. и снѣгъ	432,0	576,3	+10,5	579,1			525,9	+11,3							Тумачевъ 2й
10.	598,6	+11,2	598,86	-5,4	-5,7	1,01	0,91	О. Ум.	пас. и снѣгъ	431,9	574,0	+10,4	576,9			525,3	+11,0							
11.	598,2	+10,8	598,50	-5,6	-5,9	0,99	0,91	О. Ум.	Пас. и снѣгъ	430,4	573,5	+10,2	576,6			524,3	+10,8							
12.	597,8	+10,5	598,14	-5,4	-5,6	1,05	0,95	О. Ум.	Пас. и снѣгъ	429,2	571,6	+9,9	575,0			524,0	+10,8							
13.	597,4	+10,3	597,76	-5,2	-5,5	1,04	0,91	О. Ум.	Пас. и снѣгъ	429,8	571,9	+9,8	575,4			523,6	+10,6							
14.	596,9	+10,0	597,30	-5,0	-5,3	1,06	0,91	О. Ум.	пас. и снѣгъ	426,5	569,2	+9,5	573,0			523,0	+10,3							
15.	596,5	+9,9	596,91	-4,8	-5,1	1,08	0,92	О. Ум.	пас. и снѣгъ	429,4	570,9	+9,4	574,8			522,2	+10,1							Рудневъ
16.	596,3	+9,6	596,70	-4,6	-4,9	1,09	0,91	О. Ум.	Пас. и снѣгъ	430,6	570,9	+9,2	575,0			521,5	+10,0							
17.	596,0	+9,7	596,43	-4,4	-4,7	1,12	0,91	О. Ум.	пас. и снѣжок	429,0	570,5	+9,0	574,8			516,2	+9,9						Вертикальн. Сила измѣнилась отъ затопленія печи.	
18.	596,0	+11,7	596,20	-4,3	-4,6	1,13	0,91	О. Ум.	пас. и снѣжокъ	429,8	585,9	+11,0	589,2			520,4	+10,9							Тумачевъ 2й
19.	596,2	+11,9	596,37	-4,2	-4,5	1,14	0,91	О. Ум.	Пас. и Ойконом	429,0	582,5	+10,8	585,0			430,8	+11,1				-5,6	-2,6		
20.	595,9	+11,2	596,16	-3,9	-4,2	1,17	0,91	О. Ум.	Пас. и снѣгъ	427,8	581,0	+10,5	583,8			549,0	+11,1		1½					
21.	595,7	+10,8	596,00	-3,5	-3,9	1,18	0,89	О. Сл.	Пас.	427,2	572,7	+10,2	575,8			548,7	+10,9							
22.	595,7	+10,4	596,05	-3,0	-3,4	1,24	0,89	О. Сл.	Пас.	425,4	573,1	+9,9	576,5			546,8	+10,7							
23.	595,2	+10,4	595,55	-2,6	-3,0	1,30	0,89	О. Сл.	Пас.	422,9	574,8	+9,9	578,2			546,4	+10,6							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	50. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 25. число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Терманет. №1.	Терманет. №2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ поли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601. 4.	+11.7.	601. 60.	-6.7.	-7.1.	0,86	0,87.	W.	Мѣсяч. об.	424,4	569,5	+11.0.	571. 8.			503,6	+11,5.							Петровъ
1.	601. 5.	+11. 6.	601. 71.	-6,3	-6.7.	0,90	0,88.	W.	Рнем. об.	425,3	567. 7.	+10.9.	570. 1.			504,0	+11,5.							
2.	601. 6.	+11,3	601. 84.	-7,3	-7.7.	0,81	0,87	W.	Мѣсяч. об.	427.1.	565. 5.	+10,7.	568,1			503,4	+11. 4.							
3.	601. 7.	+10.7.	602,02	-8,5	-8.7.	0,78	0,93.	W.	Мѣсяч. об.	428,2	568. 6.	+10,3	571. 6.			502,0	+11. 1.							Утяковъ.
4.	602, 0	+10,7	602,32	-8,0	-8,3	0,78	0,89	W.	Мѣс. об.	429,0.	570. 1.	+10,1	573,3			501,8	+10,9.							
5.	602, 5.	+10,9.	602,79.	-6,7.	-7,0.	0,89	0,91	W.	Туманъ	429,3	568,0	+10,0	571. 3.			506,8	+10,8							
6.	602, 8	+12,0	602,96	-6,8	-7,0.	0,92	0,93	W.	Тум.	429,3	579. 0.	+10,8	581. 5.			510,0	+11,2							
7.	603, 3	+12,0	603,46.	-7,2	-7,4.	0,88	0,93	W.	Тум.	424,2	579. 0.	+11,0	581, 0.			511,0	+11, 5.							
8.	603, 6	+12,0	603,76.	-7,2	-7,3.	0,91.	0,97	W.	Тум.	431,2.	571. 9.	+11,0	574, 2			511,8	+11, 6.							Орловскій
9.	604,0	+11,7.	604,20	-7,0	-7,1	0,93	0,97.	W.	Тум.	432,7	573,5	+11,0	575,8			512,0	+11, 6.							
10.	604,2	+11,6	604,41	-7,7	-7,8	0,87.	0,97.	W.	Тум.	428,2	574,8.	+10,9	577,2			511,4	+11,6							
11.	604,5	+11,6	604,71.	-8,7	-8,8	0,79	0,96.	O. оч. сл.	Тум.	429,5	572,2	+10,8	574. 7.			511,0	+11,5							
12.	604, 5.	+11,2	604,76.	-9. 5	-9. 6	0,73	0,97.	O. оч. сл.	Тум.	429,2	571. 2	+10,5	574. 0.			510,6	+11,3.							
13.	604, 5	+10,8	604,81.	-9. 5	-9. 6.	0,73	0,97.	O. оч. сл.	Тум.	428,5	570. 3.	+10,3	573, 3.			509,9	+11. 0.							Утяковъ.
14.	604, 5.	+10,5	604,84.	-8,9.	-9,1.	0,75.	0,94.	O. оч. сл.	Тум.	428,3.	570,0.	+9,9.	573,4.			509,1.	+10,9.							
15.	604, 4.	+10,2.	604,78.	-8,6.	-8,8.	0,77.	0,93.	O. оч. сл.	Тум.	427,6.	568,2	+9,8.	571, 7.			508,0	+10,8.							
16.	603,9.	+10,1.	604,29.	-8,2	-8,5.	0,77.	0,88.	O. оч. сл.	Тум.	428,2.	570,4.	+9,7.	574,0			511,0.	+10,7.							
17.	603,9.	+10,3.	604,27.	-7,8	-8,0.	0,83.	0,93.	O. оч. сл.	Тум.	428,3	573, 8	+9,6.	577, 5.			512,9	+10,4.							
18.	604, 0	+12,1	604,35.	-7,3	-7,6.	0,84.	0,90.	O. Сл.	Мѣс. об.	428,2	581, 0.	+10,3	584,0.			515,0	+11,1.							Орловскій
19.	603, 9.	+12,0	604,06	-6,6	-7,0	0,87.	0,87.	O. Сл.	Тум.	427,2	579,5	+10,8	582,0			516,5	+11,2.					-9,5	-5,6	
20.	603, 6	+13,0.	603,76.	-6,0	-6,5	0,89	0,85	O. Ум.	пас. и снѣжн.	425,5	577,0	+10,9	579,4.			517,2	+11.3.							
21.	603, 4	+12,1	603,55	-5,8	-6,2	0,94	0,88	O. Ум.	пас. и снѣгъ.	425,5	577,6	+10,9	580,1			517,5	+11,4							
22.	603. 0	+11.8	603,19.	-5.6	-6.0	0,96	0,88	O. ум.	Пас. и снѣгъ	426,0	578,1	+10,8	580, 6.			522,0	+11.5.							
23.	602. 3	+11.9	602,47.	-5.3	-5.7	0,99.	0,89.	O. ум.	Пас. и снѣгъ	424,0	578, 3	+10.9	580,7.			522,0	+11,6							

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 24 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. С	Вертикальн. 30	Сила Средн.	Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,3	+10,4	600,65	-8,1	-8,4	0,77	0,88	О.оч.сл.	Мѣсяц.об.	424,9	565,5	+9,8	569,0			492,8	+10,7							
1	600,2	+10,3	600,57	-8,1	-8,4	0,77	0,88	О.оч.сл.	Мѣсяц.об.	427,1	563,6	+9,7	567,2			493,5	+10,6							
2	600,2	+9,9	600,61	-7,9	-8,2	0,78	0,89	О.оч.сл.	Об.	434,3	560,7	+9,5	564,5			492,8	+10,3							
3	600,3	+9,6	600,75	-8,4	-8,7	0,75	0,88	О.оч.сл.	Об.	428,0	563,4	+9,3	567,4			492,0	+10,1							
4	600,5	+9,8	600,93	-8,1	-8,4	0,77	0,88	О.оч.сл.	Об.	424,6	558,6	+9,1	562,8			506,0	+10,0							
5	600,6	+11,8	600,78	-7,4	-7,6	0,87	0,93	О.оч.сл.	Об.	452,3	570,0	+10,1	573,2			496,1	+10,2							
6	600,8	+12,0	600,96	-7,2	-7,4	0,88	0,93	М.	Об.	429,4	568,5	+10,7	571,1			498,9	+11,0							
7	600,8	+12,0	600,96	-6,5	-6,8	0,91	0,91	М.	Об.	428,0	576,0	+10,9	578,4			500,9	+11,3							
8	600,7	+11,7	600,90	-6,2	-6,5	0,93	0,91	М.	Об.	432,0	567,5	+10,7	570,1			502,0	+11,3							
9	600,5	+11,2	600,76	-5,9	-6,2	0,96	0,91	М.	Облач.	437,4	568,5	+10,3	571,5			500,9	+11,0							
10	600,4	+10,7	600,72	-6,0	-6,3	0,95	0,91	М.	Пас.	429,4	572,1	+10,0	575,4			500,8	+10,8							
11	600,3	+10,4	600,65	-5,8	-6,1	0,97	0,91	М.	Пас.	434,0	561,4	+9,9	564,8			500,8	+10,7							
12	600,2	+10,1	600,59	-5,6	-5,9	0,99	0,91	М.	Пас.	430,8	561,0	+9,7	564,6			499,0	+10,4							
13	600,0	+10,0	600,40	-5,7	-6,1	0,95	0,88	М.	Пас.	420,4	562,0	+9,5	565,8			498,8	+10,2							
14	599,8	+9,9	600,21	-5,9	-6,3	0,93	0,88	М.	Пас.	427,2	565,1	+9,4	569,0			498,0	+10,0							
15	599,8	+9,8	600,23	-5,8	-6,2	0,94	0,88	М.	Пас.	429,0	565,0	+9,3	569,0			497,5	+10,0							
16	599,8	+9,7	600,24	-5,8	-6,2	0,94	0,88	М.	Пас.	427,8	564,0	+9,1	568,2			497,0	+10,0							
17	599,9	+9,7	600,34	-5,7	-6,0	0,98	0,91	М.	Пас.	427,8	565,5	+9,0	569,8			495,8	+9,8							
18	600,1	+12,3	600,22	-5,4	-5,8	0,98	0,88	М.	Пас.	425,1	585,1	+10,4	588,0			498,0	+10,7							
19	600,4	+12,8	600,46	-5,2	-5,6	1,00	0,89	М.	Туманъ въ дымо[illegible]	428,9	581,6	+11,2	583,7			502,0	+11,6					-8,4	-5,2	
20	600,5	+12,3	600,62	-5,5	-5,9	0,97	0,88	М.	Тума[нъ]	427,5	579,6	+11,3	581,6			505,0	+11,8							
21	601,0	+12,0	601,16	-5,5	-5,9	0,97	0,88	М.	Об.	428,6	576,7	+11,3	578,9			504,2	+11,7							
22	601,2	+12,0	601,36	-6,8	-7,1	0,88	0,91	М.	Об.	427,5	573,1	+11,2	575,2			504,6	+11,7							
23	601,4	+11,8	601,58	-6,6	-7,0	0,87	0,87	М.	Я.	425,7	571,8	+11,1	574,0			504,0	+11,7							

Наблюд.: Петровъ, Бурдыревъ, Тумановъ 1й, Бурдыревъ

23	594,0	+13,9	593,93	-3,5	-1,8	1,67	0,69	SO. ц.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяць 21 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Немъ	Барометръ при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595, 2	+10,7	595,52	-2.1	-2.9	1,22	0,81	SO. Ум	Пас. и снѣжн.	418,4	552,3	+10.1	555,5			502,0	+10.9							Петровъ
1.	594. 8	+10,3	595,16	-2,4	-3.1	1,23	0,83	SO. Ум	Пас. и снѣгъ	419,1	558,6	+9,8	562,1			500,9	+10,7							
2.	594. 6	+10,0	595,00	-2,6	-3,3	1,20	0,83	SO. Ум	Пас. и снѣжн.	429,2	561,5	+9,6	565,2			499,8	+10,5							
3.	594, 2	+9,7	594,63	-2,9	-3,5	1,19	0,85	SO. Ум	Пас.	424,3	566,6	+9,3	570,6			499,0	+10,3							
4.	593, 8	+10,0	594,20	-2,9	-3,4	1,22	0,87	SO. Ум	Пас. и снѣгъ	418,8	560,3	+9,4	564,2			500,5	+10,0							
5.	593, 6	+11,2	593,86	-3,0	-3,6	1,18	0,85	SO. Ум	Пас.	435,5	573,3	+10,0	576,6			496,9	+10,5							
6.	593, 6	+11,9	593,77	-3,2	-3,7	1,19	0,87	SO. Ум	Пас. и снѣгъ	427,0	576,5	+10,6	579,2			499,0	+11,0							
7.	593, 2	+11,8	593,38	-3,3	-3,8	1,18	0,87	SO. Ум	Пас.	431,0	571,5	+10,9	573,9			500,8	+11,2		1/2					Шумашевъ
8.	592, 9	+11,7	593,10	-3,3	-3,8	1,18	0,87	SO. Ум	Пас.	442,1	563,9	+10,8	566,4			500,8	+11,4							
9.	592, 6	+11,7	592,80	-3,3	-3,8	1,18	0,87	SO. Ум	Пас. и снѣгъ	451,1	586,0	+10,7	588,6			501,8	+11,3							
10.	592, 2	+11,2	592,46	-3,2	-3,7	1,19	0,87	SO. Ум	Пас. и снѣгъ	478,5	564,8	+10,4	567,7			505,2	+11,0							
11.	591, 6	+11,0	591,88	-3,2	-3,7	1,19	0,87	SO. Ум	Пас.	466,4	550,5	+10,3	553,5			509,8	+10,9							
12.	591, 4	+10,9	591,69	-3,2	-3,7	1,19	0,87	SO. Ум	Пас.	487,5	561,1	+10,2	564,2			510,9	+10,9							
13.	591, 0	+10,8	591,30	-3,3	-3,8	1,18	0,87	SO. Ум	Пас.	485,5	587,8	+10,1	591,0			512,2	+10,8							
14.	590, 6	+10,6	590,92	-3,3	-3,8	1,18	0,87	SO. Ум	Пас.	413,1	549,4	+10,0	552,7			512,5	+10,8							Гумоуракъ
15.	590, 1	+10,6	590,42	-3,4	-3,9	1,16	0,87	SO. Ум	Пас.	403,1	537,2	+10,0	540,5			512,0	+10,8							
16.	590, 0	+10,6	590,32	-3,6	-4,0	1,17	0,88	SO. Ум	Пас.	356,7	517,9	+9,8	521,4			514,2	+10,6							
17.	589, 5	+10,4	589,85	-3,5	-3,9	1,18	0,89	SO. Ум	Пас. и снѣжок	382,2	552,3	+9,7	555,9			511,0	+10,5							
18.	589, 2	+11,8	589,38	-3,5	-3,9	1,18	0,89	SO. Сл	Пас. и снѣгъ	410,4	545,2	+10,5	548,0			508,0	+11,0		3/4			-3,6	-2,1	
19.	589, 2	+12,5	589,30	-3,4	-3,8	1,20	0,89	O. Сл	Пас. и снѣгъ	421,2	550,2	+11,2	552,3			507,3	+11,7							
20.	588, 8	+11,9	588,97	-3,2	-3,6	1,22	0,89	O. Сл	Пас. и снѣгъ	427,7	545,9	+11,2	548,0			507,0	+11,8							
21.	588, 6	+12,0	588,76	-2,8	-3,2	1,27	0,89	O. Сл	Пас. и снѣгъ	422,7	552,4	+11,3	554,4			505,0	+11,7							
22.	588, 3	+12,1	588,45	-2,4	-2,8	1,32	0,90	O. Сл	Пас. и снѣгъ	420,1	550,1	+11,3	552,1			505,0	+11,8							
23.	588, 3	+12,0	588,46	-2,1	-2,6	1,33	0,88	O. Сл	Пас. и снѣгъ	414,4	554,5	+11,3	556,5			505,2	+11,8							

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 20. число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,0	+10,7	597,32	-1,8	-2,3	1,37	0,88	SO. Ум.	Пас.	420,7	568,0	+10,1	571,2			504,8	+11,0							Орловский
1	596,4	+10,6	596,73	-1,2	-1,7	1,44	0,89	SO. Ум.	Пас.	423,7	567,9	+10,0	571,2			504,2	+10,8							
2	595,6	+10,3	595,96	-0,5	-1,0	1,55	0,90	SO. Ум.	Пас.	425,7	565,5	+9,7	569,1			499,4	+10,4							
3	595,6	+10,2	595,98	+0,3	-0,3	1,62	0,88	SO. Ум.	Снѣжокъ. Пас.	428,1	563,8	+9,6	567,5			499,7	+10,2							
4	595,6	+10,4	595,95	+0,7	+0,0	1,66	0,86	SO. Ум.	Пас.	433,2	576,1	+9,7	579,7			499,8	+10,4							
5	595,8	+11,1	596,07	+0,7	+0,0	1,66	0,86	SO. C.	Пас.	427,3	573,0	+10,2	576,1			501,0	+10,8							Петровъ
6	595,8	+11,3	596,04	+0,8	+0,1	1,64	0,85	SO. C.	Пас.	426,9	577,0	+10,4	579,9			502,3	+11,0							
7	595,8	+11,3	596,04	+0,6	+0,0	1,68	0,88	SO. C.	Пас.	428,8	576,0	+10,5	578,8			503,0	+11,1		3/4					
8	595,8	+11,0	596,08	+0,6	±0,0	1,68	0,88	SO. C.	Пас.	443,0	582,6	+10,2	585,7			503,9	+11,1							
9	595,9	+10,9	596,19	+0,1	-0,6	1,66	0,92	S. C.	Пас. и Снѣгъ.	432,6	577,0	+10,2	580,1			503,7	+11,0							Тугманевъ 2°
10	596,1	+10,8	596,40	-0,3	-0,5	1,68	0,96	S. C.	Пас. и Снѣжокъ.	430,8	573,5	+10,2	576,6			503,2	+11,0							
11	596,1	+10,6	596,43	-0,7	-1,2	1,52	0,90	S. C.	Пас. и Снѣгъ.	429,9	572,7	+10,0	576,0			503,2	+10,8							
12	596,0	+10,5	596,34	-0,7	-1,3	1,48	0,88	S. C.	Пас.	429,2	571,5	+9,9	574,9			502,0	+10,8							
13	595,9	+10,3	596,26	-0,7	-1,3	1,48	0,88	S. C.	Пас.	426,4	571,5	+9,8	575,0			501,7	+10,7							
14	595,7	+10,2	596,08	-0,7	-1,3	1,48	0,88	S. C.	Пас.	420,9	571,3	+9,8	574,8			501,2	+10,5							
15	595,7	+10,1	596,09	-0,8	-1,5	1,43	0,84	S. C.	Пас.	426,2	570,3	+9,7	573,9			501,5	+10,3							Тугманевъ 2°
16	595,5	+10,0	595,90	-1,0	-1,7	1,40	0,84	S. Ум.	Пас.	423,3	567,2	+9,6	570,9			500,9	+10,2							
17	595,5	+10,0	595,90	-1,1	-1,8	1,39	0,84	S. Ум.	Пас.	423,2	570,8	+9,5	574,6			500,5	+10,1							
18	595,5	+10,7	595,82	-1,6	-2,3	1,33	0,84	S. Ум.	Пас.	425,2	579,0	+9,8	582,5			500,8	+10,3							
19	595,6	+11,1	595,87	-1,9	-2,6	1,29	0,84	S. Ум.	Пас.	423,7	568,3	+10,2	571,4			502,1	+10,8					-2,0	+0,8	Петровъ
20	595,6	+11,1	595,87	-2,1	-2,9	1,22	0,81	S. Ум.	Пас.	422,3	569,2	+10,3	572,2			502,7	+11,0							
21	595,6	+11,2	595,86	-2,0	-2,9	1,20	0,79	SO. Ум.	Пас.	420,9	565,0	+10,4	567,9			503,1	+11,0							
22	595,7	+11,1	595,97	-1,9	-2,9	1,18	0,77	SO. Ум.	Пас.	420,1	564,0	+10,4	566,9			503,1	+11,0							
23	595,5	+10,9	595,79	-2,0	-2,9	1,20	0,79	SO. Ум.	Пас. и снѣжок.	416,6	557,2	+10,3	560,2			502,7	+11,0							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 17е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Напряженная температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593,4.	+11,3.	593,64.	-0,9	-1,5	1,45	0,87.	SW. C.	Об.	422,5	570,6	+10,8.	573,1.			486,5	+11,5							Рудневъ
1.	593,6	+11,3.	593,84.	-1,3	-1,8.	1,43	0,89	SW. C.	Об. и снѣгъ	424,1.	571,2.	+10,8	573,7.			486,6	+11,4.							
2.	593,6	+10,9.	593,89.	-1,6.	-2,0.	1,42	0,90	SW. C.	Об.	425,8.	569,2.	+10,5	572,0			486,2	+11,2.							
3.	593,6	+10,7.	593,92	-1,9	-2,3.	1,39	0,90.	SW. C.	Об.	427,0.	570,7.	+10,1.	573,9.			484,7	+11,0.							
4.	593,6.	+10,6	593,93.	-2,3.	-2,8.	1,30.	0,88.	SW. C.	Об.	428,1	568,1	+10,0	571,4.			484,5	+10,9.							Петровъ
5.	593,7.	+11,1.	593,97.	-2,7	-3,1.	1,29.	0,89.	SW. C	Об. опор.	428,1	579,2	+10,1	582,4.			501,0	+11,0							
6.	593,7.	+11,1	593,97	-3,2	-3,7.	1,19.	0,87.	SW. C.	Мѣстн. об.	431,0	580,6.	+10,3	583,6.			501,7	+11,1.							
7.	593,7	+10,9.	593,99	-3,4	-3,9.	1,16	0,87.	SW. C.	Мѣстн. об.	428,7.	579,2	+10,3.	582,2.			501,8	+11,2.		1¾.					
8.	593,8	+10,6	594,13.	-3,6	-4,0	1,17.	0,88.	SW. C.	Р. об.	429,3.	577,9.	+10,0	581,2.			501,3	+11,1.							
9.	594,1.	+10,3.	594,26.	-3,6.	-4,0.	1,17.	0,88.	SW. C.	Об. около горизонта.	429,4.	573,1.	+9,9.	576,5.			500,2.	+10,9.							Тумашевъ
10.	594,1.	+10,0	594,50.	-3,8.	-4,2.	1,15.	0,88.	SW. C.	Р. об.	435,1.	572,8.	+9,8.	576,3.			499,8.	+10,8.							
11	594,2.	+9,9.	594,61.	-3,6.	-4,0.	1,17.	0,88.	SW. C.	Об.	430,1.	570,5.	+9,6.	574,2.			498,6.	+10,5.							
12.	594,4.	+9,8.	594,82.	-3,6.	-4,0.	1,17.	0,88.	SW. C.	Р. об.	431,4.	570,2.	+9,3.	574,2.			497,9.	+10,2.							
13.	594,4.	+9,7.	594,83.	-4,2.	-4,6.	1,11.	0,88.	SW. C.	Р. об.	432,2.	568,9.	+9,1.	573,1.			497,0.	+10,1.							
14.	594,4.	+9,2	594,89.	-4,1	-4,5	1,12	0,88.	SW. C.	Мѣстн. об.	433,0	567,5	+8,8	572,0.			496,1	+10,0.							Петровъ
15.	594,4	+9,0	594,92	-4,0	-4,4.	1,13.	0,88.	SW. C.	Я.	432,0	565,3	+8,6	570,0.			495,0	+9,7.							
16.	594,6	+8,8.	595,14.	-4,2	-4,6.	1,11.	0,88.	SW. C.	Я.	430,1.	564,7.	+8,4.	569,6.			494,1	+9,6.							
17.	594,8	+9,1	595,31.	-4,4	-4,8.	1,08	0,88.	S. C.	Я.	429,9	565,8.	+8,4	570,7.			485,5	+9,6							
18.	595,6.	+11,3	595,84	-4,4	-4,8	1,08	0,88.	S. C.	Я.	429,2	582,0.	+9,6	585,7.			487,2	+10,2							
19.	595,9.	+10,9.	596,19.	-4,1	-4,5.	1,12.	0,88.	S. C.	Я.	428,6.	577,8.	+10,0.	581,1.			490,3.	+10,9.					-4,4.	-0,9	Тумашевъ
20.	596,0.	+11,0.	596,28.	-4,2.	-4,6.	1,11.	0,88.	S. Ум.	Об. около горизонта	428,7.	574,2.	+10,1.	577,4.			491,2.	+10,9.							
21	596,4.	+11,1.	596,67.	-4,0.	-4,5.	1,10.	0,86.	S. Ум.	Об. около горизонта	427,1.	569,7.	+10,2.	572,8.			491,9.	+11,0.							
22.	596,6.	+11,1	596,87.	-3,9.	-4,4.	1,11.	0,86.	S. Ум.	Об. около горизонта	424,9.	568,3.	+10,4.	571,2.			497,2.	+11,1.							
23.	596,6.	+11,1.	596,87.	-3,4	-4,0.	1,13.	0,84.	S. Ум.	Р. об.	423,2.	568,2.	+10,3.	570,7.			492,2	+11,0.							

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяцъ 16е число 1842 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	30	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отпущ.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588,7	+10,8	589,00	±0,0	-1,0	1,44	0,80	SW. C.	Об.	420,3	563,6	+10,3	566,6			464,5	+10,8						5' Шагъ снѣгъ	
1.	588,7	+10,8	589,00	-0,2	1,2	1,41	0,80	SW. C.	Об.	420,9	559,2	+10,0	562,5			463,6	+10,3							
2.	588,5	+10,0	588,89	-0,8	-1,7	1,35	0,80	SW. C.	пас. и снѣжок.	426,7	556,5	+9,7	560,1			463,0	+10,5							Рудневъ
3.	588,5	+9,5	588,95	-0,9	-1,8	1,34	0,80	SW. C.	пас. и снѣгъ.	421,0	555,6	+9,5	559,4			461,1	+10,4							
4.	589,2	+9,9	589,61	-0,9	-1,5	1,45	0,87	W. слаб.	Пас.	424,9	561,1	+9,2	565,2			463,2	+10,2							
5	589,3	+11,8	589,48	-0,9	-1,5	1,52	0,91	SW. C.	пас. и снѣгъ.	427,1	581,0	+10,3	584,0			464,9	+10,8							
6.	589,5	+12,4	589,61	-1,0	-1,3	1,54	0,94	SW. C.	пас. и снѣгъ.	427,8	576,8	+11,1	579,0			467,9	+11,4							
7.	589,5	+12,0	589,66	-0,8	1,2	1,54	0,91	SW. C.	Облач.	431,8	571,5	+11,0	573,8			468,7	+11,6							Орловский
8.	589,7	+11,8	589,88	-0,7	1,1	1,56	0,91	SW. C.	Пас.	453,2	572,5	+11,0	574,8			469,7	+11,6		8½					
9	589,9	+11,6	590,10	-0,6	1,1	1,54	0,90	W. C.	Пас. и снѣгъ	440,0	567,5	+10,8	570,0			463,8	+11,4							
10.	590,2	+11,4	590,43	-0,4	-1,0	1,53	0,88	W. C.	Пас.	437,1	567,6	+10,7	570,2			468,2	+11,6							
11.	590,4	+11,1	590,66	-0,6	-1,2	1,50	0,88	W. C.	Пас.	431,2	571,0	+10,4	573,9			468,0	+11,2							
12.	590,6	+10,8	590,90	-0,7	-1,3	1,48	0,88	W. C.	Пас.	427,8	568,8	+10,2	571,9			467,2	+11,0							
13.	591,0	+10,8	591,30	-0,7	-1,3	1,48	0,88	W. C.	Пас.	427,8	569,5	+10,1	572,7			466,7	+11,0							Утяковъ
14.	591,0	+10,7	591,31	-0,3	-1,3	1,39	0,79	W. C.	Пас.	429,2	568,1	+10,0	571,4			466,5	+11,0							
15.	591,3	+10,6	591,62	-0,3	1,3	1,39	0,79	W. C.	Пас.	428,7	566,9	+9,9	570,2			465,9	+10,8							
16.	591,4	+10,3	591,76	-0,3	1,3	1,39	0,79	W. C.	Пас.	429,4	565,8	+9,8	569,3			464,7	+10,6							
17.	591,7	+10,0	592,09	-0,6	-1,4	1,42	0,82	W. C.	Пас.	429,5	563,6	+9,6	567,3			463,8	+10,5							
18.	591,9	+10,4	592,25	-1,3	-1,8	1,43	0,89	SW. C.	Облач.	429,3	580,0	+9,6	583,7			464,5	+10,6							Орловский
19.	592,1	+11,2	592,35	-1,3	-1,8	1,43	0,89	SW. C.	Облач.	428,6	576,4	+10,4	579,3			467,9	+11,1					-1,7	±0,0	
20.	592,3	+11,4	592,53	-1,3	-1,8	1,43	0,89	SW. C.	Облач.	428,3	571,5	+10,6	574,2			469,0	+11,2							
21.	592,6	+11,3	592,84	-1,7	-2,2	1,38	0,89	SW. C.	Об.	427,4	568,5	+10,5	571,3			489,0	+11,3							
22.	593,0	+11,3	593,24	-1,2	-1,7	1,44	0,89	SW. C.	Об. и снѣжок	425,2	568,9	+10,6	571,6			486,2	+11,3							
23.	593,3	+11,3	593,54	-1,1	-1,7	1,44	0,89	SW. C.	Об.	422,8	570,6	+10,9	573,0			486,0	+11,3							

25.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.							

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 14е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590,5.	+12,5	590,60	+4,3	+3,7.	2,33	0,89.	S. yм.	Пас.	425,2.	566,4.	+12,0	567,7.			473,5	+12,5							Рудневъ
1.	590,5.	+12,4.	590,61.	+4,3	+3,7.	2,33	0,89.	S. yм.	Пас.	424,2.	569,4.	+11,9.	570,8.			477,8	+12,5							
2.	590,5	+12,2.	590,63	+4,2	+3,5	2,26	0,87.	S. yм.	Пас.	425,5	566,6.	+11,8.	568,1.			477,7.	+12,5							
3.	590,5	+12,2	590,63	+3,8	+3,0.	2,13	0,85	S. yм.	Пас.	427,6.	564,8.	+11,6	569,5			477,0	+12,1.							
4.	590,5	+12,3	590,62.	+3,6	+2,8.	2,09	0,85	S. Ум	Пас.	427,5	564,8.	+11,6.	566,5.			476,5	+12,1.							Петровъ
5.	590,4	+12,7	590,48	+3,6	+2,8.	2,09.	0,85	S. Ум	Пас.	427,1	576,6	+11,8.	578,1.			477,7	+12,5							
6.	590,4	+13,3	590,40.	+3,4	+2,6.	2,05	0,85	S. Ум.	Пас.	428,4	574,6.	+12,5	575,4.			479,4	+12,7.							
7.	590,4	+13,3	590,40.	+3,2	+2,4.	2,01.	0,85.	S. Ум.	Пас.	428,8	573,9.	+12,6	574,6.			480,3	+12,9.							
8.	590,3	+13,4.	590,29.	+3,3	+2,6.	2,08.	0,87.	SO. Сл.	Пас.	429,0	572,8.	+12,7.	573,4.			481,0	+13,0.							
9.	590,0	+13,2	590,02.	+3,4	+2,8	2,15.	0,89.	SO. Сл.	Пас.	429,0.	571,9.	+12,7.	573,5			481,1	+13,0							Туркановъ
10.	589,4.	+13,1.	589,43.	+3,6	+3,0.	2,19.	0,89.	SO. Сл.	Пас.	428,6.	571,6.	+12,7.	572,2			481,1	+13,0							
11	589,2.	+13,0.	589,24.	+3,0.	+3,0.	2,19.	0,89.	SO. Сл.	Пас.	428,2.	570,9.	+12,6	571,6.			481,1.	+12,9.							
12.	588,8.	+12,9.	588,85.	+3,7.	+3,1.	2,21.	0,89.	SO. Ум.	Пас.	428,5.	570,8.	+12,4.	571,7.			481,0	+12,9.							
13.	588,4.	+12,9.	588,45.	+3,9.	+3,3.	2,25.	0,89.	SO Ум.	Пас.	428,5.	570,0.	+12,3.	571,0.			480,8	+12,8.							
14.	588,0	+12,7	588,08.	+3,6	+3,0	2,19	0,89	SO. Ум.	Пас. и дождь.	428,3	569,4.	+12,1.	570,6.			480,7	+12,7							Петровъ
15.	587,3	+12,6	587,39.	+3,5	+3,0	2,20	0,91.	SO. Ум	Пас. и дождик.	428,5	569,5.	+12,0	570,8.			480,2	+12,6							
16	586,5	+12,4	586,41.	+3,5	+3,0	2,20	0,91	SO. Ум	Пас. и дождик.	428,6	570,0.	+11,8.	571,5.			480,0	+12,5							
17.	586,0	+12,3	586,12.	+3,6	+3,1.	2,23	0,91.	SO. Ум.	Пас.	429,0	567,0.	+11,7.	568,6.			478,0	+12,5							
18	585,5	+13,0	585,54	+3,8	+3,3.	2,27	0,91.	SO. Ум.	Пас.	429,0	579,3.	+12,1	580,5.			478,6	+12,7.							
19.	585,0.	+13,8	584,94.	+4,1	+3,6	2,33.	0,91.	SO. Ум.	Пас.	428,0	572,4.	+13,0	572,7.			480,9	+13,1.		1/8			+3,2.	+4,7.	Туркановъ
20	584,5.	+13,7.	584,46.	+4,3.	+3,8.	2,37.	0,91.	SO. Ум.	Пас.	428,0	562,6	+13,0	562,9.			482,3	+13,3.							
21.	584,1.	+13,8	584,04.	+4,5.	+3,9.	2,37.	0,89.	SO. Ум.	Пас.	427,3.	569,0.	+13,1.	569,2.			483,0	+13,4.							
22.	583,7.	+13,8	583,64	+4,5.	+3,9.	2,37.	0,89.	SO. Ум.	Пас.	425,3.	570,8.	+13,1	571,0.			483,5.	+13,5.							
23.	583,2.	+13,7.	583,16	+4,7	+4,0	2,36.	0,88.	SO. Ум.	Пас.	424,2.	572,3.	+13,1	572,5.			484,0	+13,6.							

С. Петербургская. Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 12. число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 3	+12,5	597.40	+2,5	+1,9	1,98	0,88	S. Сл.	Пас.	423, 7.	566, 6	+11,9	565, 0			487.0	+12,5							Утяковъ
1.	597. 1.	+12,4	597.21	+2,1	+1,6.	1,94	0,90	S. Сл.	Пас.	426, 2.	566, 6.	+11, 8	568,1			486,2	+12,4							
2.	596, 9	+12,2	597.04	+1, 8	+1, 3.	1,90	0,90	S. Сл.	Пас.	426, 9.	562, 4.	+11,6	564, 1.			486,2	+12,2							
3.	596, 7.	+12,1	596, 85	+1,3	+0, 8	1,81.	0,90	SO. Сл.	Пас.	427.1.	558, 9	+11,4	560, 8			485,0	+12,1							
4.	596, 8	+12,0	596, 96	+0,9	+0, 4	1,74	0,90	SO. оч. Сл.	Пас.	429.1	561. 6	+11,5	563,4			485,0	+12,1							
5.	596, 7	+12,9	596.75	+0,9	+0, 4	1,74	0,90	SO. оч. Сл.	Пас.	427. 7	567. 2	+11,8	568,7			485,2	+12, 3							Булыревъ
6.	596, 4	+12,9	596.45	+1,0	+0, 4	1.72	0,88	SO. Сл.	Пас.	428. 9	566. 5	+12.0	567,8			486,5	+12,6							
7.	596. 2	+12.8	596,26	+0, 9	+0, 4	1.74	0,90	SO. Сл.	Пас.	438.1	572. 9	+12.0	574,2			487.0	+12,6							
8.	596.0	+12,7	596,08	+0,8	+0,3	1,73	0,90	SO. оч. Сл.	Пас.	432,6	569, 2	+11.9	570,6			487,0	+12,5							
9	595, 9	+12,6	595,99	+0,9	+0, 4	1,74	0,90	SO. оч. Сл.	Пас.	435, 1	566, 1	+11.8	567,6			487.0	+12, 4							
10.	595, 3	+12,4	595,41	+0, 9	+0, 4	1,74	0,90	SO. оч. Сл.	Пас.	430,6	562, 0	+11.8	563,5			486,6	+12,3							
11.	595. 2	+12,2	595.34	+0,9	+0, 4	1,74	0,90	SO. оч. Сл.	Пас.	428,9	564, 6	+11,6	566,3			486,0	+12.0							
12.	594, 6	+11,9	594.77	+0,8	+0, 4	1,77	0,92	SO. оч. Сл.	Пас.	431, 7	561, 0	+11, 4	562,9			485,3	+12.0							
13.	594. 4	+11.8	594.58	+0,8	+0, 4	1,77	0,92	SO. оч. Сл.	Пас.	422.8	563. 0	+11.1	565,2			485,4	+11.9							
14.	594. 1.	+11, 5.	594.32	+0. 8.	+0. 5.	1, 80.	0, 94.	SO. оч. Сл.	Пас.	426. 4	563. 0.	+11, 0.	565, 3.			486,2	+11, 8.						63° 40' шел. отторожк	Тулмашевъ 1й
15.	593. 7.	+11. 4.	593. 93	+0. 9	+0. 6.	1. 82	0. 94	SO. оч. Сл.	Пас.	430. 2.	562. 0.	+10. 9.	564. 4.			484,2	+11, 7.							
16.	593. 6.	+11, 3.	593. 84.	+1, 0.	+0, 7.	1. 84.	0. 94.	SO. оч. Сл.	Пас.	430. 0.	561, 9.	+10, 8.	564. 4.			482,0	+11, 5.							
17.	593. 4.	+11. 8.	593. 58.	+1, 2.	+0. 8.	1. 84.	0. 92.	SO. оч. Сл.	пасмурн. и дождь.	429. 2.	570. 8.	+10, 9.	573, 2			482,0	+11, 5.							
18.	593. 4.	+12, 8	593. 46	+1. 2.	+0. 8.	1. 84	0. 92.	SO. оч. Сл.	Пас.	427, 8.	580. 0.	+11, 7.	581. 6.			483.8	+12. 0.							
19.	593. 2	+12,9	593.25	+1, 2	+0. 8.	1, 84	0. 92.	SO. оч. Сл.	Пас.	426. 0.	575, 6.	+12, 0	576, 9.			482,7	+12.2		1/8			+0, 8.	+2,5	
20.	593. 0.	+12,8	593. 06	+1, 3	+0. 9.	1, 86	0. 92.	SO. оч. Сл.	Пас.	425,0	569. 8.	+12. 0.	571, 1.			484,0	+12. 3.							
21.	592. 7.	+12, 2	592. 84	+1, 6.	+1, 2.	1, 91.	0, 92.	SO. оч. Сл.	Пас.	422,0	557, 7.	+11. 8.	559, 2			484,0	+12. 2							
22.	592. 5.	+12.1	592.65	+1, 6	+1, 2.	1, 91.	0. 92.	SO. оч. Сл.	Пас.	421. 6	558. 5.	+11.7.	560, 1.			483,5	+12, 1.							
23.	592. 3.	+12.1.	592. 45	+1, 6.	+1, 2.	1, 91.	0, 92.	SO. оч. Сл.	Пас.	417. 5.	564. 7.	+11,7	566, 3.			483,0	+12,1							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь месяцъ 10 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барoм.	Терм. при Бaр.	Барoм. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отдел.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	597. 6	+11,6	597,81	-0,9	-1,5	1,45	0,87	S. C.	Пас.	408,2	551. 5	+10,8	554,0			480,2	+11,5							Ушаковъ
1.	597. 5	+11,4	597,73	-0,8	-1,4	1,47	0,88	S. C.	Пас.	419,2	547. 6	+10,6	550,0			477,2	+11,4							
2.	597. 4	+11,3	597,64	-1,2	-1,7	1,44	0,89	S. C.	Пас.	409,2	551. 5	+10,4	554,4			476,0	+11,2							
3.	597. 2	+11,1	597,47	-1,5	-2,0	1,40	0,89	S. C.	Пас.	425,4	552,7	+10,2	555,8			476,2	+11,0							
4.	597,2	+11,0	597,48	-1,7	-2,2	1,38	0,89	S. C.	Пас.	503,0	535,5	+10,2	538,6			475,0	+11,0							Орловскій
5.	597,2	+11,8	597,38	-2,3	-2,8	1,30	0,88	S. C.	Пас.	431,7	566,5	+10,6	569,2			478,9	+11,2							
6.	597,2	+11,8	597,38	-2,8	-3,4	1,20	0,85	S. C.	Пас.	436,6	557,3	+10,8	559,8			479,4	+11,6							
7.	596,9	+11,6	597,11	-3,0	-3,6	1,18	0,85	S. C.	Пас.	435,9	559,7	+10,7	562,3			479,3	+11,5							
8.	596,4	+11,3	596,64	-2,8	-3,3	1,24	0,87	S. C.	Пас.	438,9	564,4	+10,5	567,2			480,8	+11,3							
9.	596,0	+11,1	596,27	-2,4	-2,9	1,29	0,88	S. C.	Пас.	426,2	568,3	+10,3	571,3			484,1	+11,1							
10.	595,7	+10,9	595,99	-2,2	-2,7	1,32	0,88	S. C.	Пас. и снѣжокъ	429,6	561,4	+10,1	564,6			482,9	+11,0							
11.	595,0	+10,7	595,32	-1,8	-2,4	1,33	0,87	S. C.	Пас.	438,8	548,8	+10,0	552,1			483,0	+10,9							
12.	594,2	+10,5	594,54	-1,5	-2,0	1,40	0,89	S. C.	Пас.	426,4	575,7	+9,8	579,2			484,5	+10,8							
13.	593,6	+10,5	593,94	-1,1	-1,6	1,45	0,89	S. C.	Пас.	438,8	559,1	+9,8	562,6			483,3	+10,7							Гуляевъ
14.	593,3	+10,4	593,65	-0,4	-0,9	1,56	0,90	S. C.	Пас.	414,1	562,1	+9,6	565,8			480,8	+10,5							
15.	592,9	+10,1	593,29	±0,0	-0,5	1,61	0,90	S. C.	Пас.	431,6	557,9	+9,5	561,7			479,1	+10,5							
16.	592,8	+10,0	593,20	+0,4	-0,2	1,64	0,88	S. C.	Пас.	424,2	556,9	+9,4	560,8			477,0	+10,4							
17.	592,8	+10,0	593,20	+0,7	+0,1	1,67	0,88	S. C.	Пас.	424,0	560,4	+9,3	564,4			476,0	+10,1							
18.	592,8	+10,9	593,09	+0,8	+0,2	1,69	0,88	S. C.	Пас.	422,6	564,0	+9,8	567,5			476,1	+10,5							
19.	592,8	+10,9	593,09	+1,4	+0,8	1,79	0,88	S. C.	Пас.	416,8	562,5	+10,2	565,6			474,4	+10,5					-3,0	+2,4	
20.	592,8	+11,2	593,06	+1,6	+1,0	1,83	0,88	S. C.	Пас.	424,3	551,0	+10,2	554,1			475,0	+11,0							
21.	592,8	+11,2	593,06	+1,7	+1,1	1,85	0,88	S. C.	Об.	421,0	549,2	+10,3	552,2			475,0	+11,0							Орловъ
22.	593,0	+11,0	593,08	+2,2	+1,5	1,88	0,86	S. C.	Обл.	425,7	551,6	+10,3	554,6			474,7	+11,0							
23.	593,0	+10,9	593,29	+2,4	+1,5	1,88	0,82	S. C.	Облач.	425,6	556,0	+10,2	559,1			474,5	+10,9							

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 8е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Час	Барон	Терм. при Нейн	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн	Терм	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 0	+11, 2	599,26	+1,9	+1 2	1, 83	0, 86	SW. С.	Пас.	422, 7	558, 2	+10,4	561, 1			471,7	+11, 1.							
1	599. 0	+11, 1	599,27	+1, 6	+1,0	1, 83	0,88	SW. Ум.	Пас.	425, 0	557, 0.	+10, 3	560,0			470,9	+11, 0.							
2	599. 2	+10, 8	599,50	+1, 3	+0, 8	1, 81	0,90	SW. Ум.	Пас.	423,9	558, 6	+10, 1	561, 8.			470,4	+10,9							
3	599. 6	+10, 8	599,90	+1, 2	+0, 6	1,75	0, 88	SW. Ум.	Пас.	424, 3	560, 6.	+10,0	560, 9.			470,0	+10,8							
4	599. 7.	+10, 6	600. 03.	+0, 9.	+0, 3.	1, 71.	0, 88.	SW. Ум.	Пас.	424. 9.	562. 4.	+9.9.	565, 8.			469, 0	+10. 7							
5	599. 8	+11, 6	600. 01.	+0. 7	+0. 1	1. 67.	0, 88.	SW. Ум.	Пас.	425. 0	575. 3.	+10, 5	578. 1.			470, 0	+11. 0.							
6	599, 8	+12, 0	599. 96	+0, 5	+0, 0.	1, 70	0 90.	SW. Ум.	Пас.	425. 0	572. 8.	+11, 0	575. 1.			472,3	+11, 5.							
7	599, 8.	+11. 9	599,97.	+0, 4.	−0. 1.	1. 68	0,90.	SW. Ум.	Пас.	426. 1.	572. 2.	+11, 2.	574. 3.			473, 3	+11. 6.		1/8					
8	599. 8	+11. 7.	600, 00.	+0, 4	−0, 1	1, 68	0,90	SW. Ум.	Пас.	435, 3	575. 3.	+11. 1	577, 5.			473. 7	+11. 6.							
9	600,0	+11,8	600,18.	+0,6	+0,1.	1,79.	0,90.	SW. Ум.	Пас.	433,2.	570,7.	+11,0	573, 0			474,1	+11,7.							
10	600, 1.	+11,8	600,28.	+0,5.	∓0,0	1, 70.	0,90.	SW. Ум.	Пас.	431,9	569,5.	+11,0	571, 8.			473,9	+11,7.							
11	599,9.	+11,5	600,12	−0,1	−0,7	1, 57.	0 88.	SW. Ум.	Пас.	430,8.	568, 6.	+10,9	571, 0			473,5.	+11,7.							
12	599,9.	+11,1	600,17.	−0,1	−0,7	1, 57.	0,88.	SW. С.	Об.	428,2	567,0	+10,7.	569,6.			472,8	+11,4.							
13	599,7.	+11,0	599,98.	−0,9	−1,4	1, 49.	0,89.	SW. С.	Пас.	428,3.	566, 5.	+10,5.	569, 3.			472,0	+11,2.							
14	599. 6	+10,7.	599,92	−1, 1.	−1, 6.	1. 45	0, 89.	SW. С.	Пас.	427,1.	569, 5	+10,2	572, 6.			471. 2	+11. 0.							
15	599. 2	+10, 3	599,57.	−1, 3	−1, 8.	1, 43.	0,89.	SW. С.	Пас.	425,9	569, 1	+9,8.	572, 6.			470. 6	+10, 8.							
16	599. 1	+10.1.	599,49	−1, 2	−1. 7	1.44	0,89.	SW. С.	Пас.	425, 6	568, 3.	+9. 6	572, 0.			469, 4	+10, 6							
17	598. 7	+10, 8	599. 00	−0, 8.	−1, 3.	1,50.	0,89.	SW. С.	Пас.	425,3.	584. 8.	+9. 7.	588, 4.			463, 4	+10. 6.							
18	598. 7.	+12, 6	598,79.	−0, 4.	−0. 9.	1,56.	0,90.	SW. С.	Пас.	424. 9	588. 7.	+11, 2.	590, 8.			467. 7	+11. 5.							
19	598,7.	+12,7.	598,78.	−0,1	−0, 6	1, 60.	0,90.	SW. С.	Пас.	424,5.	586, 1.	+11,7.	587, 7.			470,4	+12,0					−1,3.	+1,9.	
20	598,6	+12,9	598,65.	+0,5.	−0,3	1, 57.	0,83.	SW. С.	Пас.	424,1.	581,2.	+11,9.	582,6.			474,2	+12,2.							
21	598,6	+12,9	598,65	+0,9.	−0,1.	1, 57.	0,79.	SW. С.	Пас.	421,2.	579,2.	+11,9	580, 6.			475,3	+12,4.							
22	598, 5.	+12,8	598,56.	+0,7	−0,2	1, 57.	0, 81.	SW. С.	Пас.	420,2.	578,0.	+11,9.	579, 4.			475,9.	+12,4.							
23	598,2	+12,5	598,30.	+0,5	−0,3	1, 57.	0,83.	SW. С.	Пас.	421,2	574,0	+11,8	575,5.			475,3.	+12,2.							

Наблюд.: Тулашевъ 2й Петровъ. – Тулашевъ 2й Петровъ. – Утяковъ

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+4,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	284,7.	+13½	286,7.	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 7е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барож.	Терм. при Нанѣ	Барож. при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 0	+11,5	599,22	+0,5	-0,1	1,66	0,88	SW. ум.	Пас.	422,9	556, 6.	+11,0	558,9			458,2	+11, 4.						[illegible]	
1.	598, 4.	+11,2	598,66	+0,8	+0,2	1,69	0,88	SW. ум.	Пас.	422,2	560, 2.	+10,7	562,8			457,4	+11, 3.							Уткинъ
2.	598, 4	+11,2	598,66	+0,7	+0,3	1,76	0,92	SW. ум.	Пас.	424,8	561, 7.	+10,4	564, 6.			456,8	+11,2							
3.	598, 4	+11,1	598,67	+1,1	+0,6	1,77	0,90	SW. ум.	Пас.	426,0	561, 1.	+10,3	564, 1.			455,9	+11,0							
4.	598, 4	+10,9	598,69	+1,3	+0,9	1,86	0,92	SW. ум.	Пас.	425,8	558, 7.	+10,2	561, 8.			454,0	+11, 0.							
5.	598, 4	+12,0	598,56	+1,3	+1,0	1,90	0,94	SW. ум.	Пас.	425, 8.	571, 6.	+11,0	573,9.			455,8	+11,4.							
6.	598, 4.	+12,2	598,54	+1,3	+1,0	1,90	0,94	SW. Сл.	Пас.	429,2	566, 3.	+11,2	568,4.			457,8	+11,8							
7.	598, 3.	+12,1	598,45	+1,5	+1,2	1,93	0,94	SW. Сл.	Пас.	426,0	569, 2.	+11,5	571, 0.			458,8	+11, 9.							
8.	598, 3	+12,0	598,46	+1,6	+1,3	1,95	0,94	SW. ум.	Пас.	429,0	565,7.	+11,5	567,5			459,0	+11, 9.							Рудневъ
9.	598, 2.	+11,9	598,37	+1,7	+1,4	1,97	0,94	SW. ум.	Пас.	433,5	567, 7.	+11,2	569,8.			459,9	+11,9							
10.	598, 2	+11,8	598,38	+1,6	+1,2	1,91	0,92	SW. ум.	Пас.	431,4	565,7.	+11,0	568,0			459,0	+11, 8.							
11.	598,2	+11,6	598,41	+1,6	+1,2	1,91	0,92	SW. ум.	Пас.	429,4	565,2	+11,0	567,5			458,7	+11, 8.						~~Сего числа ночью~~	
12.	598,2	+11,5	598,44	+1,8	+1,4	1,95	0,92	SW. ум.	Пас.	424,0	564, 8.	+10,9	567,2			458,1	+11,5						~~рѣка Нѣва совершен~~	
13.	598,2	+11,5	598,62	+1,8	+1,4	1,95	0,92	SW. ум.	Пас.	428,5	564, 7.	+10,7	567,3.			457,5	+11,5						~~но свободилась отъ~~	
14.	598. 2	+11,3	598,44	+1,7	+1,4	1,97	0,94.	W. ум.	Пас.	[illegible]	563,9	+10,7	566,5			457,0	+11,3						~~льда.~~	
15.	598, 2	+11,1	598,47	+1,6	+1,4	2,00	0,96	W. ум.	Пасм.	427,5	563,3	+10,4	566,2			456,3	+11,1							
16.	598,2	+10,9	598,49	+1,7	+1,4	1,97	0,96	W. ум.	Пас.	427,0	563,9	+10,3	566,9			455,8	+11,0							
17.	598,2	+10,9	598,49	+1,8	+1,5	1,98	0,94	SW. ум.	Пас.	427,1	563,8	+10,2	566,9			455,0	+11,0							
18.	598,3	+11,9	598,47	+1,9	+1,5	1,96	0,92	SW. ум.	Пас.	427,8	570,5	+10,8	573,0			456,1	+11,4.					+0, 5	+1,9.	Орловскій
19.	598,3	+11,9	598,47.	+1,7	+1,2	1,88	0,90	SW. С.	Пас. и дождь.	428,0	567,2	+11,0.	569,5			457,4	+11,6							
20.	599,0	+11,8	599,18	+1,6	+1,1	1,87.	0,90	SW. С.	Пас. и дождь.	429,4	563,6	+11,0	565,9			454,0	+11,6							
21.	599,0	+11,7	599,20	+1,7.	+1,1	1,85	0,88.	SW. С.	Пас.	426,6	560,6	+10,9	563,0			463,4	+11,5							
22.	599,1	+11,6	599,31	+1,7	+1,1	1,85	0,88.	SW. С.	Пас.	424,5	558,3	+10,8	560,8			473,0	+11,5							
23.	599,1	+11,4	599,33	+1,8	+1,1.	1,82	0,86	SW. С.	Пас.	423,0	559,1	+10,7	561,7.			472,7	+11,4							

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 4. число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604,2	+11,3	604,45	-3,3	-4,0	1,11	0,82	N. Ум.	пас. и снѣгъ	418,7	565,4	+10,5	568,2			470,7	+10,6							
1.	604,0	+10,8	604,31	-3,4	-4,0	1,13	0,84	N. С.	пас. и снѣгъ	417,1	562,8	+10,3	565,8			469,8	+10,4							Орловскій
2.	603,8	+10,6	604,13	-3,6	-4,0	1,17	0,88	N. Ум.	пас. и снѣгъ	422,5	562,5	+10,0	565,8			469,5	+10,3							
3.	603,4	+10,4	603,76	-3,7	-4,1	1,16	0,88	N. Ум.	пас. и снѣгъ	425,0	560,3	+9,8	563,8			468,8	+10,1							
4.	603,3	+10,2	603,68	-3,7	-4,2	1,13	0,86	N. Ум.	Пас.	425,9	553,5	+9,6	562,2			468,2	+10,0							
5.	603,2	+10,5	603,54	-3,7	-4,2	1,13	0,86	N. Сл.	Об.	427,0	569,0	+9,6	572,7			447,2	+10,0							
6.	603,2	+11,0	603,48	-3,4	-4,1	1,10	0,82	N. Сл.	Пас.	427,0	569,5	+10,0	572,8			449,0	+10,2		¼.					
7	603,2	+11,1	603,47	-3,4	-4,1	1,10	0,82	N. Сл.	Пас.	427,8	568,4	+10,2	571,5.			450,0	+10,4							Утковъ
8.	603,3	+11,0	603,58	-3,4	-4,1	1,10	0,82	N. Сл.	Пас.	426,9	567,1.	+10,2	570,2.			450,6	+10,4							
9.	603,1.	+10,7	603,42	-3,3	-4,1	1,07	0,79	N. Сл.	Пас.	424,0	566,2.	+10,1.	569,4.			450,5	+10,5							
10.	603,1.	+10,6	603,43	-3,3	-4,1	1,07	0,79	N. Сл.	Пас.	427,6	565,7	+10,0	566,0			450,2	+10,5							
11	603,0	+10,5	603,34	-3,3	-4,1	1,07	0,79	N. Сл.	Пас.	427,5	565,2	+9,9	568,6.			450,1	+10,5							
12.	602,9	+10,4	603,26	-3,1	-3,8	1,14.	0,82	N. Сл.	Пас.	428,3	563,5	+9,8	567,0.			450,0	+10,4							
13.	602,9	+10,3	603,27	-3,1	-3,8	1,14.	0,82	N. Сл.	Пас.	427,3	563,0.	+9,8	566,5			449,2	+10,2							
14.	602,9	+10,0	603,30	-3,5	-4,2	1,09	0,82	N. ум.	Пас.	426,0	563,0	+9,6	566,7			448,9	+10,0							Рудневъ.
15.	602,9	+10,0	603,30	-3,7	-4,4	1,07	0,81	N. ум.	Пас.	426,8.	562,3	+9,5	566,1.			448,0	+10,0							
16	602,9	+9,9	603,32	-3,7	-4,4	1,07	0,81	N. Сл.	Пас.	427,7	561,1.	+9,2	565,2.			447,0	+9,9.							
17	603,0	+10,0	603,40	-3,9	-4,5	1,08	0,84	NO Сл.	Пас.	426,3	560,0.	+9,2	564,1			443,0	+9,9.							
18.	603,4	+10,5	603,77	-4,1	-4,7	1,06	0,84	NO Сл.	Пас.	424,9	565,6	+9,8	569,1.			444,4	+10,0							
19.	603,6	+11,0	603,88	-4,1	-4,7	1,06	0,84	O. Сл.	Пас.	426,7	559,2	+10,0	562,5			445,6	+10,2					-4,4.	-3,1.	
20.	603,8	+10,7	604,12	-4,2	-4,8	1,04	0,84	O. Сл.	Пас.	430,8	550,5	+9,9	553,9			445,0	+10,2							
21	603,9	+10,4	604,26	-4,3	-4,9	1,03	0,84	SO. Сл.	Пас.	428,8	552,6	+9,8	556,1			445,0	+10,2							Утковъ
22.	604,0	+10,2	604,38	-4,4	-5,0	1,03	0,84	SO. Сл.	Пас.	424,1	550,4	+9,7	554,0			449,8	+10,2							
23.	604,1	+10,0	604,50	-4,1	-4,7	1,06	0,84	SO. Сл.	Пас.	422,2	551,6	+9,5	555,4			443,2	+10,0							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+4,8	1,67	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½	236,7.	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 31е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Немъ	Бароm. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосферы	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590,5	+11,9.	590,67	+3,6	+2,6	2,00	0,82	SO. Ум.	Пас.	423,9	544,7	+11,4	546,6			468,8	+11,8.							Орловскій
1.	590,4	+11,8.	590,58	+3,8	+2,9	2,09	0,83	SO. Ум.	Пас.	423,5	546,2	+11,2	548,3			467,9	+11,8.							
2.	590,1	+11,5	590,32	+3,3	+2,5	2,03	0,85	SO. Ум.	Пас.	424,8.	549,9	+11,0	552,2			467,6	+11,7.							
3.	589,9	+11,2	590,15	+3,1	+2,3	1,99	0,85.	SO. С.	Пас.	425,9	550,3	+10,8.	552,8.			466,8	+11,7.							
4.	589,7	+11,0	589,98	+2,8	+1,8	1,85	0,80	SO. ум.	Пас.	434,5	547,4	+10,7	550,0			465,5	+11,4							
5	589,6	+11,1	589,86	+2,8	+2,0	1,93	0,84	SO. С.	Пас.	435,6	558,0	+10,6	560,7			465,2	+11,3							
6.	589,5	+11,7	589,69	+2,7	+1,9	1,92	0,84	SO. С.	Пас.	428,7	554,1	+11,0	556,4			466,0	+11,6							
7.	589,7	+11,6	589,90	+2,5	+1,8	1,93	0,86	SO. ум.	Пас.	430,7	553,9	+11,0	556,2			466,6	+11,7							Кудрявцевъ
8.	589,7.	+11,4.	589,93	+2,5	+1,7.	1,88	0,84	SO. ум.	Пас.	429,0.	555,0.	+10,9.	557,4.			461,8	+11,6							
9.	589,6	+11,6	589,80	+2,2	+1,3	1,80	0,82	SO. ум.	Пас.	428,7	555,5	+11,0	557,8			462,0	+11,6							
10.	589,6	+11,5	589,82	+2,1	+1,2	1,78	0,82	SO. ум.	Пас.	428,1	554,7	+10,9	557,1			462,0	+11,6							
11.	589,5	+11,5	589,72	+1,9	+1,2	1,83	0,86	SO. ум.	Об.	428,1	553,5	+10,9	555,9			461,9	+11,5							
12.	589,5	+11,3	589,74	+1,7	+1,1	1,85	0,88	SO. ум.	Об.	427,6	553,7	+10,8	556,2			461,5	+11,4							
13.	589,4	+11,1	589,66	+2,0	+1,4	1,90	0,88	SO. ум.	Пас. и дождичек	426,8	552,5	+10,7	555,1			461,0	+11,3							Тугашевъ 1й
14.	589,3	+10,8.	589,60	+2,2	+1,6	1,92	0,88.	SO. ум.	Пас. и дождь	426,8.	550,8.	+10,5.	553,6.			460,8.	+11,0.							
15.	589,3.	+10,7.	589,61.	+2,2	+1,6	1,92	0,88	SO. ум.	Пас. и дождь	425,0	550,9.	+10,3.	553,9.			460,0.	+11,0.							
16.	589,3.	+10,5.	589,64	+2,2	+1,6.	1,92	0,88	SO. ум.	Пас. и Дождь	425,2	551,3.	+10,1.	554,5.			459,2	+10,9.							
17.	589,3.	+10,5.	589,64	+2,2	+1,6	1,92	0,88	SO. С.	Пас.	427,2	555,0.	+10,0.	558,3.			458,8	+10,8.							
18.	589,3.	+11,3.	589,54	+2,1.	+1,5.	1,91.	0,88.	NO. ум.	Пас.	427,2	556,1.	+10,6	558,8.			459,4	+11,0.							
19.	589,3.	+11,4.	589,53.	+2,0.	+1,4.	1,90.	0,88.	NO. ум.	Пас.	428,8.	551,2.	+10,8.	553,7.			458,2	+11,2.		1/4.			+0,6.	+3,8.	
20.	589,2.	+11,4.	589,43	+1,9	+1,3.	1,88.	0,88.	NO. ум.	Пас.	429,2.	547,2.	+10,7.	549,9.			458,3	+11,4.							
21.	589,1.	+11,1.	589,36	+1,5	+0,9.	1,81.	0,88.	NO. ум.	пас. и снѣгъ	427,3	544,5.	+10,5	547,3.			458,2	+11,1.							
22.	588,9.	+11,2.	589,15	+1,1.	+0,6.	1,77.	0,90.	NO. ум.	пас. и снѣгъ	424,8.	544,0.	+10,5.	546,8.			458,2	+11,1.							
23.	588,6.	+11,2.	588,85	+0,6	+0,9.	1,74	0,92	NO. С.	пас. и снѣгъ	422,5.	542,0.	+10,5	544,8.			455,8	+11,1.							

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяцъ 1е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Немъ	Барометр при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отраж.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588,7	+11,0	588,98	+0,6	+0,0	1,68	0,88	N. C.	пас. и снѣгъ.	421,3	545,4	+10,4	548,3			458,7	+11,0							Орловскій
1.	588,3	+10,8	588,60	+0,0	-0,8	1,68	0,94	N. C.	пас. и снѣгъ.	422,0	550,0	+10,2	553,1			458,2	+10,9							
2.	588,0	+10,6	588,32	-0,4	-0,6	1,67	0,96	N. C.	пас. и снѣгъ.	423,4	549,2	+10,1	552,4			457,4	+10,8							
3.	587,5	+10,4	587,85	-0,9	-1,[illegible]	1,52	0,91	N. C.	пас. и снѣгъ.	424,6	549,8	+9,9	553,2			456,8	+10,6							
4.	587,1	+10,4	587,45	-1,5	-1,8	1,47	0,94	N. C.	пас. и снѣгъ.	425,7	553,2	+9,9	556,6			452,2	+10,5							Гурнев
5.	586,8	+11,9	587,07	-1,7	-2,1	1,41	0,90	N. C.	пас. и снѣгъ.	425,4	564,9	+10,2	568,0			450,2	+10,9							
6.	586,7	+11,5	586,92	-2,2	-2,5	1,38	0,95	N. C.	пас. и снѣгъ.	426,9	559,5	+10,6	562,2			448,9	+11,1							
7.	586,3	+11,5	586,52	-2,1	-2,4	1,39	0,93	N. C.	пас. и снѣгъ.	429,6	556,0	+10,5	558,8			449,0	+11,0		3¾					
8.	586,2	+11,0	586,47	-2,2	-2,5	1,38	0,93	N. ум.	пас. и снѣгъ.	429,9	558,7	+10,5	561,5			448,5	+11,0							
9.	586,2	+10,7	586,51	-1,8	-2,2	1,40	0,90	N. ум.	пас. и снѣгъ.	427,7	556,6	+10,2	559,7			447,2	+10,8							
10.	586,1	+10,5	586,43	-1,7	-2,2	1,41	0,90	N. ум.	пас. и снѣгъ.	427,9	556,2	+10,0	559,5			447,2	+10,8							
11	586,1	+10,5	586,40	-1,7	-2,1	1,41	0,90	N. C.	пас. и снѣгъ.	428,1	556,6	+10,0	559,9			447,4	+10,6							
12.	586,3	+10,4	586,65	-1,8	-2,2	1,40	0,90	N. C.	пас. и снѣгъ.	426,4	555,9	+9,4	559,3			446,9	+10,4							
13.	586,7	+10,4	587,05	-1,7	-2,1	1,41	0,90	NO. C	пас. и снѣгъ.	427,0	558,3	+9,6	562,0			446,1	+10,4							
14.	586,9	+10,0	587,29	-1,5	-1,9	1,44	0,91	NO. C	пас. и снѣгъ.	422,3	558,5	+9,5	562,3			445,3	+10,3							
15.	587,6	+10,0	587,99	-1,4	-1,9	1,42	0,89	NO. C	Пас.	423,0	561,0	+9,4	564,9			444,8	+10,1							Утюковъ
16.	588,9	+9,8	589,32	-1,4	-2,0	1,38	0,87	NO. C	Пас.	430,0	559,8	+9,3	563,8			444,0	+10,0							
17.	590,0	+9,6	590,44	-1,6	-2,2	1,36	0,87	NO. C	Пас.	426,3	561,0	+9,2	565,1			443,2	+9,9							
18.	590,6	+11,2	590,85	-1,4	-1,9	1,42	0,89	NO. C	пас. и снѣгъ.	425,0	573,5	+9,8	577,0			444,0	+10,2							
19.	591,5	+11,9	591,67	-1,0	-1,5	1,47	0,89	NO. C	пас. и снѣгомъ	425,0	569,5	+10,6	572,2			446,9	+11,0		2			-2,2.	+0,6.	
20.	592,2	+12,0	592,36	-0,5	-1,2	1,48	0,84	NO. C	Пас.	425,9	557,0	+10,9	559,4			449,7	+11,2							
21.	593,1	+12,2	593,23	-0,2	-0,9	1,52	0,86	NO. C	Пас.	421,6	553,6	+11,0	555,9			450,3	+11,3							
22.	594,1	+12,0	594,26	-0,3	-1,0	1,51	0,85	NO. C	Пас.	420,4	555,9	+11,0	553,2			450,8	+11,3							
23.	595,1	+11,8	595,28	-0,7	-1,3	1,48	0,88	NO. C	Пас.	418,1	556,2	+11,0	558,5			450,0	+11,2							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 30 числа 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нан.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,9.	+12,7	596,98.	+1,3	+0,8.	1,81.	0,90.	S. Сл.	Пас.	424,2	581,1.	+11,9.	582, 5			555,8.	+12,7.							Туманевъ
1.	596,6	+12,2	596,74.	+1,1	+0,8.	1,86.	0,94.	S. оч. Сл.	Пас. и Снѣгъ.	423,7.	577,1.	+11,8.	578, 6.			555,1	+12,5.						по сил. ноткнд. отрл. подизм. вертик. Силы	
2.	595,9.	+12,1	596,05.	+0,9	+0,6.	1,82	0,94.	SO. оч. Сл.	Пас. и Дождь.	424,3.	568,6	+11,8.	570, 1.			484,1	+12,5.							
3.	595,4.	+12,0	595,56	+0,9	+0,6	1,82.	0,94.	SO. оч. Сл.	Пас. и Дождь.	427,2	566,6	+11,5.	568, 4.			477,9.	+12,7.							Гудзергесъ
4.	595,4	+12,0	595,56	+0,7	+0,3	1,76	0,92	SO оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	423,0	562,0	+11,4	563,9			475,0	+12,4						Измененіе вертикальн.	
5.	594,9	+12,0	595,06	+0,6	+0,3	1,78	0,94	SO оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	428,0	560,0	+11,4	561,9			448,5	+12,2						силы проис.	
6.	594,7	+13,2	594,72	+0,7	+0,4	1,79	0,94	SO. Сл.	Пас.	434,8	569,0	+12,0	570,3			449,6	+12,6						отъ затопле-	
7.	594,6	+13,3	594,60	+0,8	+0,4	1,77	0,92	S. Сл.	Пас.	435,9	576,3	+12,3	577,3			452,0	+12,9		3.				нія печи	
8.	594,6	+12,8	594,66	+0,8	+0,4	1,77	0,92	S. ум.	Пас.	431,1	577,9	+12,2	579,0			453,0	+12,8							
9	594,6.	+12,5.	594,70.	+1,0.	+0,7.	1,84.	0,94.	S. Ум.	Пас.	433,0	577,0.	+11,9.	578, 4.			453,8	+12,6.							Туманевъ
10.	594,9.	+12,3.	595,02	+1,1.	+0,8	1,86.	0,94.	S. Ум.	Пас.	430,8.	596,8.	+11,8.	598, 3.			453,0.	+12,4.							
11.	595,4.	+12,1.	595,55.	+0,6.	+0,2.	1,74.	0,92.	S. Ум.	Пасмур.	442,2.	577,4.	+11,7.	578, 8.			453,2.	+12,3.							
12.	595,8.	+12,9	595,97.	+0,6	+0,2	1,74.	0,92.	S. Ум.	Пасмур.	424,4	568,6.	+11,5.	570, 4.			452,0	+12,2.							
13.	596,0.	+11,7.	596,20.	+0,2	-0,2	1,68.	1,92.	SW. Ум.	Пасмур.	425,0.	579,7.	+11,3.	581,7.			451,9.	+12,0.							
14.	596,6	+11,7	596,80	+0,1	-0,5	1,59	0,88	SW. ум.	Пас.	430,2	579,9	+11,1	582,1			450,2	+12,0							Гудзергесъ
15	597,1	+11,4	597,33	-0,2	-0,4	1,70	0,96	SW. ум.	Пас.	425,8	578,3	+11,0	580,6			449,0	+11,9							
16.	597,2	+11,2	597,46	-0,4	-0,7	1,63	0,94	SW. ум.	Пас.	426,4	577,1	+10,7	579,7			447,9	+11,7							
17.	598,2	+11,5	598,42	-0,6	-1,4	1,42	0,82	SW. ум.	Пас.	427,8	582,5	+10,7	585,1			447,0	+11,6							
18.	598,7	+12,1	598,85	-0,8	-1,6	1,38	0,82	W. ум.	Пас.	427,9	582,7	+11,0	585,0			447,3	+11,8					-2,6.	+1,5	Туманевъ
19.	599,0.	+11,8.	599,18.	-0,3	-1,2.	1,43.	0,81.	W. Ум.	Пас.	429,1.	577,5.	+11,0.	579, 8.			447,8.	+11,8.							
20.	599,9	+11,6	600,11.	-1,3	-2,0.	1,36.	0,84.	W. Ум.	Пас.	426,5.	574,2.	+10,9.	576, 6.			447,0	+11,6.							
21.	600,5.	+11,6	600,71.	-2,5.	-3,2.	1,21.	0,83.	W. Сл.	Облачно	425,5.	571,9.	+10,8.	574, 4.			446,2	+11,6							
22.	601,1.	+11,2.	601,36.	-2,6	-3,3.	1,20.	0,83.	W. Сл.	Я.	424,8.	573,0.	+10,7.	575, 6.			445,3	+11,4							
23.	601,6.	+11,0	601,88.	-2,4	-3,0.	1,26.	0,86.	W. Сл.	Я.	422,5.	574,0.	+10,5.	576, 8.			444,8	+11,2.							

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 1е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Намъ.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Зонная теплота отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчания	Наблюд.
0	602,0	+11,0	602,28	-2,3	-2,9	1,33	0,92	W. оч. сл.	Я.	422,0	573,6	+10,5	576,4			443,6	+11,1							Тумановъ
1	602,3	+10,9	602,59	-2,6	-3,2	1,23	0,86	Т.	Я.	426,2	576,5	+10,4	579,4			443,3	+11,0							
2	602,5	+10,7	602,82	-3,0	-3,5	1,21	0,87	Т.	Я.	419,8	579,2	+10,1	582,4			442,2	+11,0							
3	602,9	+10,3	603,27	-3,2	-3,6	1,22	0,89	Т.	Я.	424,3	578,3	+9,9	581,7			441,2	+10,9							
4	603,3	+10,0	603,70	-3,4	-3,8	1,20	0,89	SW. оч. сл.	Мѣс. об.	425,0	570,1	+9,5	573,9			439,2	+10,4							Утяковъ
5	603,7	+11,0	603,98	-3,4	-3,8	1,20	0,89	SW. оч. сл.	Мѣс. об.	429,9	585,0	+9,8	588,5			439,0	+10,5							
6	604,2	+12,7	604,28	-3,8	-4,2	1,15	0,88	SW. оч. сл.	Я.	427,2	586,7	+11,2	588,8			443,0	+11,4							
7	604,4	+12,8	604,46	-4,4	-4,7	1,12	0,91	SW. оч. сл.	Я.	428,1	587,6	+11,4	589,5			445,7	+11,9							
8	604,5	+12,5	604,60	-3,8	-4,1	1,18	0,91	SW. оч. сл.	Р. обл.	429,7	585,5	+11,3	587,5			446,3	+11,9							
9	604,6	+12,5	604,70	-3,4	-3,7	1,23	0,92	SW. Сл.	Я.	428,9	584,2	+11,5	586,0			446,9	+12,1							
10	604,6	+12,4	604,71	-4,4	-4,7	1,12	0,91	SW. Сл.	Я.	428,9	583,0	+11,4	584,9			447,0	+12,0							
11	604,4	+12,0	604,56	-3,1	-3,4	1,26	0,92	SW. Ум.	Мѣс. об.	428,8	582,8	+11,3	584,8			446,4	+12,0							
12	604,4	+11,7	604,60	-2,9	-3,2	1,29	0,92	SW. Ум.	Мѣс. об.	428,9	581,5	+11,0	583,8			445,4	+11,8							
13	604,1	+11,4	604,33	-2,9	-3,3	1,39	0,90	SW. Ум.	Обл.	427,8	581,0	+10,8	583,5			445,0	+11,5							
14	604,0	+11,2	604,26	-2,3	-2,7	1,34	0,90	SW. Ум.	Пас.	427,0	581,5	+10,6	584,0			444,1	+11,3							
15	603,8	+10,9	604,10	-2,9	-3,3	1,39	0,90	SW. Ум.	Р. обл.	427,0	580,4	+10,3	583,4			443,2	+11,0							
16	603,7	+10,7	604,02	-3,4	-3,7	1,23	0,92	SW. Сл.	Облач.	426,9	577,8	+10,0	581,1			442,5	+11,0							
17	603,6	+10,7	603,92	-2,4	-2,7	1,36	0,92	SW. Сл.	Пас.	427,7	577,7	+10,0	581,0			440,0	+10,9							
18	603,2	+11,2	603,46	-2,1	-2,5	1,36	0,90	SW. Сл.	пас. и снѣгъ	428,2	585,6	+10,2	591,7			440,3	+10,9							
19	603,2	+11,1	603,47	-1,8	-2,2	1,40	0,90	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	428,2	583,1	+10,2	586,2			441,2	+10,9				-4,4	-1,3		Утяковъ
20	603,2	+11,1	603,47	-1,5	-1,9	1,44	0,91	SW. Сл.	Пас.	428,0	581,9	+10,2	585,0			441,8	+11,0							
21	603,2	+11,2	603,46	-1,3	-1,7	1,46	0,91	NW. оч. сл.	Пас.	426,6	581,4	+10,3	584,4			442,0	+11,1							
22	603,3	+11,3	603,55	-1,8	-2,2	1,40	0,90	NW. оч. сл.	Обл.	425,9	582,5	+10,4	585,4			442,3	+11,2							
23	603,4	+11,0	603,68	-2,7	-3,2	1,25	0,87	NW. оч. сл.	Я.	423,1	577,5	+10,3	580,5			442,0	+11,2							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 2е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила ЗО	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отпл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,5.	+10,7.	603,82.	-3,4	-3,8.	1,20.	0,89.	NW. сл. О.	Пас.	423,8.	578,1.	+10,1	581,3.			440,8	+10,9.							Тулаловъ?
1	603,6.	+10,2	603,98.	-2,9.	-3,3.	1,26.	0,89.	NW. сл. О.	Пас.	425,1	579,8.	+9,9.	583,2.			439,7.	+10,8.							
2	603,6.	+10,1.	603,99.	-3,4	-3,8.	1,20.	0,89.	NW. сл. О.	Пас.	425,8.	578,9.	+9,8	582,4.			438,8.	+10,7.							
3	603,9.	+9,9	604,32	-4,1	-4,5.	1,12.	0,88.	NW. сл. О.	Пас.	426,0	578,0.	+9,6	581,7.			438,1	+10,3.							
4	603,9	+10,0	604,30	-4,6	-4,9.	1,09	0,91.	NW. сл. О.	Пас.	426,4.	576,6.	+9,4.	580,5			447,0	+10,3.							Петровъ
5	603,9	+11,4	604,15	-5,1	-5,4	1,05	0,91.	NW. сл. О.	Пас.	426,7.	576,3.	+10,0	579,6.			448,8	+10,6							
6	604,3.	+12,7	604,38	-5,3	-5,6	1,02	0,91.	NW. сл. О.	Пас.	426,7.	587,1.	+11,3	589,1.			453,0	+11,5							
7	604,3.	+12,4	604,41.	-5,4	-5,7.	1,01	0,91.	NW. сл. О.	Пас.	429,3.	585,6.	+11,4.	587,5			455,2	+11,7.							
8	604,3	+12,0	604,46.	-5,9	-6,2	0,96	0,91.	NW. сл. О.	Пас.	429,0	579,3.	+11,2	581,4.			455,4	+11,7							
9	604,2	+11,9.	604,37.	-5,9	-6,2	0,96	0,91.	NW. сл. О.	Пас.	430,6.	578,8	+11,0	581,1.			455,0	+11,5							Суриневъ?
10	604,0	+11,6	604,21.	-5,7	-6,0	0,98	0,91.	т.	Пас.	426,7.	584,7.	+10,8	587,2.			454,5	+11,4.							
11	603,8	+11,1.	604,07.	-5,7.	-6,0	0,98	0,91	т.	Пас.	429,2	577,5	+10,5	580,3.			454,0	+11,3.							
12	603,5	+11,0	603,78	-5,8	-6,0	1,01	0,94	т.	Пас.	423,9.	578,7.	+10,1.	581,9.			453,1.	+11,0.							
13	603,1.	+10,6	603,45	-5,9	-6,1.	1,00	0,94	т	Пас.	427,2	576,4.	+10,0.	579,7.			452,5	+11,0							
14	602.8	+10,4	603,16	-6,0	-6,2	0,99	0,94	т.	Пас.	426,8	576.1	+9.8	579.6.			452,0	+10.8.							Петровъ
15	602.6	+10,2	602.98	-5,7	-6.0.	0,98	0,91	т	Пас.	426,4	575.4	+9.6	579.1.			451.0	+10,6.							
16	602.3.	+10.1	602,69	-5,4	-5.7.	1,01	0,91	О. Сл.	Пас.	426.7.	576,3	+9.5	580.1.			447.4	+10,5							
17	602.4	+11,3	602.64	-5,3	-5,6	1,02	0,91	О. Сл.	Пас.	426.4	592.6	+10,0	595.9.			448,2	+10.8.							
18	602.4	+13,2	602,42	-5,1	-5,4	1,05	0.91	О. Сл.	Пас.	427,0	597.0.	+11,5	598.8.			453,0	+11.8.							
19	602,3	+13,3	602,30	-5,3	-5,6	1,02	0,91.	О. Сл.	пас. и снѣгъ.	427,4.	595,8	+12,0	597,1.			456,0	+12,4.		1,¼			-6,0	-2,9.	Суриневъ?
20	601,8	+12,4	601.85	-5,2	-5,5	1,04	0,91.	О. Сл.	пас. и снѣгъ.	427,7.	589,4.	+11,9.	590,8			457,1.	+12,3.							
21	601,6.	+12,5	601,70	-4,8	-5,1.	1,08	0,92	О. Сл.	пас. и снѣгъ крупа	426,7.	582,1.	+11,8	583,6.			453,0	+12,3.							
22	601,1.	+12,0	601,26	-4,3	-4,6	1,13	0,91.	О. Сл.	пас. и снѣгъ.	425,4	580,5	+11,5	582,3.			454,9	+12,0.							
23	600,9	+11,9	601,07.	-3,8	-4,1.	1,18	0,91.	О. Сл.	Пас.	424,3.	580,1.	+11,3.	582,1.			454,0	+12,0							

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 3е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,6	+11,7	600,80	-3,5	-4,0	1,15	0,86	O. Сл.	Пас. и Снѣгъ	424,3	581,1	+11,2	583,2			453,2	+11,9							Тулашевъ
1.	600,3	+11,4	600,53	-3,4	-3,8	1,20	0,89	O. Сл.	Пас.	425,5	578,3	+11,0	580,6			452,8	+11,8							Тулашевъ 1й
2.	599,5	+10,9	599,79	-3,7	-4,1	1,16	0,88	O. Сл.	Пас. и Снѣгъ	426,1	577,7	+10,6	580,4			451,2	+11,4							
3.	599,9	+10,8	600,20	-3,4	-3,8	1,20	0,89	O. Сл.	Пас. и Снѣгъ	426,8	578,7	+10,3	581,7			450,2	+11,2							
4.	599,5	+10,5	599,84	-3,5	-3,9	1,18	0,89	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	427,2	581,1	+10,0	584,4			449,4	+11,0							
5.	599,3	+10,6	599,63	-3,5	-3,9	1,18	0,89	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	428,0	590,5	+10,0	593,8			448,6	+10,9							
6.	599,3	+13,4	599,29	-3,2	-3,6	1,22	0,89	O. Сл.	Пас.	428,1	596,2	+11,8	597,7			452,4	+11,8							
7.	599,4	+13,4	599,39	-3,2	-3,6	1,22	0,89	O. Сл.	Пас.	428,2	594,5	+12,4	595,4			455,4	+12,4		1/2					
8.	599,1	+13,0	599,14	-3,2	-3,6	1,22	0,89	O. ОчСл.	Пас.	429,8	588,4	+12,1	589,6			457,0	+12,4							
9.	599,0	+12,9	599,05	-3,2	-3,6	1,22	0,89	O. ОчСл.	Пас.	429,8	586,5	+12,0	587,8			456,9	+12,4							
10.	598,5	+12,7	598,58	-3,2	-3,6	1,22	0,89	O. ОчСл.	Пас.	428,5	587,7	+11,9	589,1			456,9	+12,3							
11.	598,2	+12,4	598,31	-3,2	-3,6	1,22	0,89	O. ОчСл.	Пас. и снѣгъ	429,0	582,9	+11,8	584,4			456,8	+12,2							
12.	598,1	+12,2	598,24	-3,2	-3,6	1,22	0,89	O. ОчСл.	Пас. и снѣгъ	428,5	582,7	+11,6	584,4			459,8	+12,0							
13.	597,8	+12,0	597,96	-3,1	-3,5	1,23	0,89	O. ОчСл.	Пас. и снѣгъ	427,8	580,7	+11,4	582,6			459,0	+12,0							
14.	597,6	+11,9	597,77	-3,3	-3,7	1,21	0,89	С. ОчСл.	Пас. и снѣгъ	426,9	580,5	+11,3	582,5			458,7	+12,0							
15.	597,5	+11,9	597,67	-3,4	-3,8	1,20	0,89	O. ОчСл.	Пас. и снѣгъ	426,5	582,6	+11,2	584,7			458,0	+11,9							
16.	597,2	+11,8	597,38	-3,5	-3,9	1,18	0,89	O. Сл.	Пас.	426,8	583,2	+11,0	585,5			458,0	+11,9							
17.	597,1	+11,6	597,31	-3,4	-3,8	1,20	0,89	O. Сл.	Пас.	426,9	583,7	+10,9	586,1			447,8	+11,8						Измѣнение верт. силы происходило отъ топки печьки.	
18.	597,1	+12,4	597,21	-3,4	-3,8	1,20	0,89	NO. ум.	Пас.	427,2	592,2	+11,2	594,3			448,0	+11,9							Судыревъ
19.	597,5	+12,6	597,59	-3,3	-3,6	1,24	0,92	NO. ум.	Пас.	428,0	590,5	+11,6	592,2			449,6	+12,0		1¼			-3,7	-2,0	
20.	598,3	+12,4	598,41	-3,0	-3,4	1,24	0,89	NO. ум.	Пас.	427,4	587,5	+11,6	589,2			453,0	+12,0							
21.	599,0	+12,3	599,12	-2,8	-3,2	1,27	0,89	NO. ум.	Пас.	426,1	584,4	+11,6	586,1			453,0	+12,0							
22.	599,6	+12,2	599,74	-2,4	-2,9	1,29	0,88	NO. Сл.	Пас.	425,8	583,5	+11,5	585,3			452,7	+12,0							
23.	600,2	+12,0	600,36	-2,0	-2,8	1,23	0,81	N. Сл.	Пас.	425,6	582,1	+11,5	583,9			452,1	+12,0							

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SO. ум.	Об.	233,5	236,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	-3,5	-4,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 6е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 15⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590, 1.	+11, 8.	590,28.	+1, 5.	+0, 5.	1, 62.	0,79.	W. C.	Я.	421, 5.	570, 1.	+11, 2.	572, 2.			443,2.	+11, 8.							Тулгановъ
1.	590, 1.	+11, 3.	590,34.	+1, 4.	+0, 4.	1, 61.	0,79.	W. C.	Об. около горизонта	423, 8.	569, 0.	+10,9.	571, 4.			442,8.	+11, 8.							
2.	590, 4.	+10, 8.	590,70.	+1, 8.	+0, 8.	1, 68.	0,79.	W. C.	Об.	425, 2.	571, 8.	+10,5.	574, 6.			440,4.	+11, 3.							
3.	590, 6.	+10, 8.	590,90.	+1, 5.	+0, 5.	1, 62.	0,79.	W. C.	Об.	425,0	572, 0.	+10,3.	575, 0.			439,0.	+11, 0.							
4.	590, 8	+10.7	591,11.	+1, 4	+0.4	1, 61.	0,79.	W. C	Об	429,6.	577, 5.	+10.0	580, 8			438.4	+11.0							
5.	590, 6.	+10, 8.	590,90.	+1,3.	+0,3.	1, 60.	0,78.	W. C.	Я.	428, 4.	577, 4.	+10,0	580, 7.			437,2.	+10,9.							
6.	591, 1.	+12,5.	591,20.	+1,2.	+0,2.	1, 58.	0,78.	W. и С.	Я.	428, 5.	590, 2.	+11,0.	592, 5.			439,1.	+11,7.							Тулгановъ 2й
7.	591, 4.	+12,7.	591,48.	+1,2.	+0,2.	1, 58.	0,78.	W. и С.	Я.	429,1.	588, 5.	+11,5.	590, 3.			442,1.	+11,9.							
8.	591, 6.	+12,2	591,73.	+1,1.	+0,1.	1, 56.	0,78.	W. и С.	Я.	431, 8.	585, 6.	+11,5.	587, 4			442,9.	+12,0.							
9.	591, 9.	+12,2	592,03	+0,9.	+0,1	1, 61.	0,82.	W. и С.	Я.	442,4.	589,9.	+11,5.	591, 7.			444,0	+12,0.							
10.	592, 1.	+12,0.	592,26.	+0,8.	±0,0	1, 63.	0,83.	W. и С.	Я.	435, 1.	587,0	+11,4.	588, 9			443,7.	+12,0							
11.	592, 7.	+11,8.	592,88.	+0,8.	+0,0	1, 63.	0,83.	W. и С.	Я.	431,9.	586,7.	+11,2.	588, 8.			443,0	+11,9.							
12.	593, 3.	+11,8.	593,48.	+0,7.	+0,1.	1, 61.	0,83.	W. и С.	Я.	432,9.	582,5.	+11,1	584,7.			442,2	+11,8.							
13.	593, 8.	+11,7.	594,00	+0,6.	−0,2.	1, 59.	0,83.	W. и С.	Я.	428, 5.	583,9.	+11,0.	586,2			441,8.	+11,7.							
14.	594, 2	+11.6	594,41	+0,4	−0,3	1,60	0,86	W. C.	Я.	428.9	582, 2	+10,9	584,6			441,0	+11,7							
15.	594, 7	+11, 4	594,93	+0,2	−0, 6	1,53	0,83	W. C	Я.	428,0	583, 1	+10,7	585,7			440,4	+11,5							
16.	595, 1	+11, 3	595,34	+0,2	−0,5	1,57	0,86	W. C.	Я.	428,2	585, 9	+10,6	588,6			440,0	+11, 4							Гудбургъ
17.	595, 2	+11.0	595,48	+0,1	−0,6	1,56	0,86	W. C.	Я.	428.2	582.0	+10,4	584,9			439,0	+11.3							
18.	595. 8	+11.9	595.97	−0,1	−0,8	1,53	0,86	W. C	Я.	425.0	594.6	+10.8	597.1			440.3	+11.5							
19.	596, 1	+12,3	596,22	−0,6	−1, 2	1,50	0,88	W. C	Об. около горизон.	424.6	589.9	+11.3	591,9			442.0	+12.0					−1, 1.	+1,8.	
20.	596. 9	+12,2	597,04	−1,0	−1. 6	1.43	0,87	W. ум.	Тонкіе облака	427.9	587.0	+11.3	589.0			442.4	+12.0							
21.	597. 4	+12.0	597,56	−1,1	−1.7	1,42	0,87	W. Си.	То. обл.	422.0	585,6	+11.3	587.6			441.0	+12.0							
22.	597. 7	+12.0	597.86	−0,8	−1, 6	1.38	0,82	W. ум.	Тон. обла.	421. 2	580, 1	+11.4	582,0			441.0	+12.0							
23.	598.0	+11.7	598,20	−0,6	−1.3	1,46	0,84	W. ум.	Я.	426.3	577.5	+11.2	579.6			440,8	+12.0							

С. Петербургская Обсерваторія - Декабрь мѣсяцъ 7 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная темп. отопл.	Наименьшая темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598, 5	+11, 1	598,77	-0, 9	-1, 4	1, 49	0, 89	W. Сл.	Об. Около горизонта	424, 4	576, 0	+10, 8	578, 5			439, 8	+11, 7							Турманшевъ
1.	599, 2	+11,0	599, 48	-0,7	-1, 1	1, 56	0, 91	W. Сл.	Об.	423, 0	577, 4	+10,4	580, 3			439,0	+11, 3							
2.	599, 8	+10, 8	600, 10	-0,6	-1, 2	1, 50	0, 88	W.O.Сл.	Об.	420, 1	575, 0	+10, 3	578, 0			436, 5	+11, 1							
3.	600, 5	+10, 8	600, 80	-0, 9	-1, 7	1, 42	0, 87	W. ог. Сл.	Об.	433, 1	573, 0	+10, 0	576, 3			435, 2	+11, 1							
4.	601, 4	+10, 8	601, 70	-2, 3	-2, 9	1, 27	0, 86	W. ог. Сл.	Об.	427, 6	566, 8	+10, 0	570, 1			434, 3	+11, 0							
5.	601, 8	+10, 8	602, 10	-2, 8	-3, 4	1, 20	0, 85	W. ог. Сл.	Мѣс. об.	428, 8	560, 2	+10, 0	563, 5			434, 8	+11, 0							
6	602, 6	+11, 8	602, 78	-3, 2	-3, 8	1. 16	0, 85	W. ог. Сл.	Я.	430, 6	582, 0	+10, 6	584, 7			437, 0	+11, 2							Утжковъ
7	603, 1	+12, 2	603, 24	-3, 7	-4, 4	1, 07	0, 81	W. ог. Сл.	Я.	435, 7	582, 5	+11, 2	584, 6			439, 8	+11, 8							
8	604, 0	+12, 0	604, 16	-4, 3	-4, 8	1, 06	0, 86	т.	Я.	460, 9	602, 9	+11, 2	604, 3			441, 0	+11, 8							
9.	604, 2	+11, 9	604, 37	-4, 7	-5, 2	1, 03	0, 87	т.	Я.	430, 9	586, 0	+11, 0	588, 3			443, 0	+11, 8							
10.	604, 7	+11, 8	604, 89	-5, 2	-5, 7	0, 97	0, 86	т.	Я.	441, 0	584, 5	+11, 0	586, 8			444, 2	+11, 8							
11.	604, 9	+11, 6	605, 11	-5, 2	-5, 7	0, 97	0, 86	т.	Я.	438, 3	575, 9	+10, 8	578, 4			444, 9	+11, 7							
12.	604, 9	+11, 2	605, 16	-5, 3	-5, 7	0, 99	0, 89	т.	Я.	404, 8	582, 9	+10, 6	585, 6			444, 2	+11, 5							
13.	605, 4	+11, 0	605, 68	-5, 5	-5, 9	0, 97	0, 88	т.	Я.	434, 0	584, 2	+10, 4	587, 1			442, 7	+11, 2							
14	605, 7	+10, 9	606, 00	-5, 8	-6, 2	0, 94	0, 88	W. ог. Сл.	Я.	430, 6	578, 9	+10, 3	581, 9			439, 3	+11, 2							
15	605, 8	+10, 6	606, 13	-5, 8	-6, 2	0, 94	0, 88	W. ог. Сл.	Я.	429, 6	583, 0	+10, 0	586, 3			438, 0	+11, 0							
16	605, 8	+10, 1	606, 19	-5, 8	-6, 1	0, 97	0, 91	т.	Я.	425, 0	574, 5	+9, 8	578, 0			436, 2	+10, 8							Сулдыревъ
17	605, 5	+10, 0	605, 90	-5, 5	-5, 8	1, 00	0, 91	т.	Я.	427, 1	579, 9	+9, 6	583, 6			435, 0	+10, 6							
18	605, 2	+11, 0	605, 48	-5, 3	-5, 6	1, 02	0, 91	т.	Об.	427, 9	593, 5	+10, 0	596, 8			435, 0	+10, 8							
19.	605, 1	+12, 6	605, 19	-5, 0	-5, 4	1, 03	0, 89	S. ог. Сл.	Пас.	428, 9	594, 8	+11, 0	597, 1			438, 9	+11, 6					-5, 8	-0, 6	
20.	604, 7	+12, 6	604, 79	-5, 2	-5, 5	1, 04	0, 91	S. ог. Сл.	Об.	429, 0	593, 4	+11, 3	595, 4			440, 8	+11, 9							
21.	604, 1	+12, 9	604, 24	-5, 2	-5, 5	1, 04	0, 91	S. ог. Сл.	Об.	427, 9	582, 5	+11, 4	584, 4			441, 8	+11, 9							
22.	603, 5	+11, 9	603, 67	-4, 8	-5, 0	1, 12	0, 96	S. ог. Сл.	Пас.	427, 8	579, 2	+11, 2	581, 3			442, 0	+11, 9							
23	602, 4	+11, 9	602, 57	-3, 2	-3, 5	1, 25	0, 92	S. ог. Сл.	Пас.	426, 7	580, 2	+11, 1	582, 4			442, 0	+11, 9							

23.	594, 0	+13, 9	593, 93	-3, 5	-4, 8	1, 67	0, 69	SO. ц.	Об.	232, 5	234, 7	+13½	236, 7	505, 8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 10. число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час.	Барометр	Терм. при Барм.	Барм. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605, 2.	+12,0.	605,36.	+0,7.	+0,4.	1,79.	0,94.	W. ум.	Пасм.	426, 2.	581, 0.	+11,3.	583, 0.			451,2.	+12,0.							Журашиковъ
1.	605, 1.	+12,0	605,26.	+0,5	+0,2	1,76.	0,94.	W. ум.	Пас.	426, 0.	582, 0.	+11,6.	584, 0.			451, 0	+12, 0							
2.	605, 1.	+11,8	605,28.	+0,5.	+0,2.	1,76.	0,94.	W. ум.	Пас.	427, 5.	581, 5.	+11,2.	583, 6.			450,8.	+11, 9.							
3.	605, 3.	+11,8.	605,48.	+0,7.	+0,4.	1,79.	0,94.	W. ум.	Пас.	427, 1.	580, 9.	+11,1.	583, 1.			450,8.	+11, 9.							
4.	605,5	+11,8	605,68	+0,7	+0,4	1,79	0,94	W. ум.	Пас.	428,1	578, 6	+11,0	580,9			450,0	+11,8							Орловскій
5.	605,5	+12,6	605,59.	+0,8	+0,5	1,80	0,94	W. ум.	Пас.	429,3	588, 7.	+11,5	590,5			450,9	+11,9							
6.	605,5	+12,7.	605,58	+0,8	+0,6	1,80	0,92	W. ум.	Пас.	427,8	587, 4	+11,9	588,8			452,4	+12,2							
7.	605,9	+12,7	605,98	+0,9	+0,6	1,82	0,94	W. сл.	Пас.	429,1	584,2	+11,9	585,6.			453,0	+12,2							
8.	605,9	+12,6	605,99	+0,9	+0,6	1,82	0,94	W. сл.	Пас.	431,2	581,5	+11,9	582,9.			452,9	+12,2							
9.	605, 9.	+12,8	606, 03.	+0,9	+0,6	1,82	0,94.	W. сл.	Пас.	436, 8.	579, 1.	+11,7	580, 7.			452,4	+12,1							Утяжковъ
10.	606, 0.	+12,0	606, 16.	+0,8.	+0,5.	1,80.	0,94.	W. сл.	Пас.	436, 9.	585, 1.	+11,4.	587, 0.			452,0	+12,0							
11.	606, 0.	+11,8	606, 19.	+0,8.	+0,5.	1,80.	0,94.	W. сл.	Пас.	430, 7.	582, 6.	+11,2.	584, 7.			451,6.	+12, 0							
12.	606, 0.	+11,8	606, 19.	+0,8.	+0,5.	1,80.	0,94.	W. сл.	Пас.	428, 5.	581, 1.	+11,2.	583, 2.			451, 0.	+12,0							
13.	606, 0.	+11,6.	606, 21.	+0,8.	+0,5.	1,80.	0,94.	W. сл.	Пас.	430, 1.	581, 7.	+11,0.	584, 0.			451, 0.	+11, 8.							
14.	605,8	+11,5	606,02	+0,8	+0,5	1,80.	0,94.	W. ум.	Пас.	428,9	580,0	+10,9	582,4			450,2	+11,8							Орловскій
15.	605,8	+11,4	606,03.	+0,8	+0,5	1,80	0,94	W. ум.	Пас.	428,6	578,6	+10,8	581,1			449,8	+11,6							
16.	605,8	+11,1	606,07.	+0,5	+0,3	1,81.	0,96	W. ум.	Пас.	427,7.	576,5	+10,6	579,2			449,0	+11,3							
17.	605,7.	+11,3	605,95	+0,2	+0,0	1,77.	0,96	W. ум.	Пас.	426,8	582,3	+10,6	585,0			449,2	+11,3							
18.	605,7.	+12,0	605,86	+0,2	+0,0	1,77.	0,96	W. ум.	Пас.	426,8	587,1	+11,0	589,4			449,0	+11,7.							
19.	605, 8.	+11,7	606, 00.	+0,2.	+0,0.	1,77	0,96.	W. ум.	Пас.	427, 0.	586, 6.	+10,8	589, 1.			449,1.	+11, 6.					+0,2.	+0,9.	Утяжковъ
20.	605, 8.	+11,3.	606, 05	+0,3	+0,1	1,77	0,96	W. ум.	Пас.	427, 4.	580, 0.	+10,6.	582, 7.			450,0	+11, 4							
21.	605, 8.	+11, 0.	606, 08.	+0,2	+0,0	1,77	0,96.	W. ум.	Пас.	428, 0.	582, 2.	+10,3	585, 2.			449, 0	+11, 2.							
22.	605, 8.	+11,1.	606, 07.	+0,3	+0,1.	1,77	0,96.	W. ум.	Пас.	428, 0.	580, 5.	+10,3	583, 5.			447,8	+11, 2							
23.	605, 9.	+11,1.	606, 17.	+0,3	+0,1.	1,77	0,96.	W. ум.	Пас.	427, 1.	579, 1.	+10,3	582, 1.			447,0	+11, 2.							

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 11е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Наб.	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605, 8	+11, 2	606, 06	+0, 3	+0, 1	1,77	0,96	W. ум.	Пас.	427, 0	575, 4.	+10, 5	578, 2			441, 0	+11, 3							Рудневъ
1.	605, 7	+11. 0	605,98	+0, 4	+0, 2	1,79	0,96	W. ум.	Пас.	426, 1.	577, 5	+10, 4.	580, 4.			442, 0	+11, 2							
2.	605, 7	+11, 0	605,98	+0, 5	+0, 3	1,81	0,96	W. ум.	Пас.	428, 6.	579, 0	+10, 3	582, 0.			441, 7	+11, 1.							
3.	605, 7.	+10,7	606, 02	+0, 7	+0, 5	1,83	0,96	W. ум.	Пас.	428, 8	577, 7.	+10, 1.	580, 9.			441, 1.	+11, 0							
4.	605, 7	+10,7	606, 02	+0, 5	+0, 3	1,81	0,96	W. ум.	Пас.	428, 0	576, 1.	+10, 0	579, 4.			440, 5	+11, 0							
5.	605, 7	+11, 3.	605,95	+0, 2	±0, 0	1,77	0,96	W. ум.	Пас.	428, 7	582, 6.	+10, 3	585, 6.			440, 6	+11, 0.							
6.	605, 5	+11, 6	605,71	+0, 2	±0, 0	1,77	0,96.	W. ум.	Пас.	430, 4.	583, 7	+10, 9	586, 1.			442, 3	+11, 5							
7	605, 3	+11, 8	605,49	+0, 1	-0, 1.	1,75	0,96	W. ум.	пас. и мелкой дождикъ	429, 6.	584, 7.	+10, 9	587, 1.			442, 7	+11, 5							
8.	605, 0	+11, 5	605,22	-0, 1	-0, 3.	1, 71	0,96	W. ум.	пас. и мелкой дождикъ	429, 6.	583, 0	+10, 8	585, 5			442, 9	+11, 5							
9.	604. 8	+11, 3	605, 05	-0, 2	-0, 4.	1,70	0,96	W. ум.	пас. и мелкой снѣжокъ	429, 7.	581, 7.	+10, 7	584, 3			442, 6	+11, 4.							
10.	604, 4	+11, 0	604, 68.	-0, 4	-0, 6.	1,67	0,96	W. C.	Пас.	429, 7	580, 1.	+10, 5	582, 9.			442, 0	+11, 2							
11	604, 3	+10, 8	604, 61	-0, 3.	-0, 6.	1,64	0,94	W. C.	Пас.	429, 7	579, 8.	+10, 3.	582, 8.			441, 3	+11, 0.							
12.	604, 1.	+10, 5	604,44	+0, 1	-0, 4	1,63	0,90	W. C.	Пас.	429, 8	579, 7	+10, 0	583, 0			440, 6	+11, 0							
13.	604. 1.	+10, 4	604,46	+0, 3	+0, 3	1,62	0,88	W. C.	Пас.	429, 5	579, 0	+9, 9	582, 4.			438, 0	+10, 9							
14.	603. 9	+10,2	604.28	+0,4	-0,2	1,64	0,88	W. C.	Пас.	429.4	579. 1	+9.8	582.6			437.0	+10.8							Бубыревъ
15.	603,8	+10,1	604. 19	+0,5	+0.1	1.72	0,92	W. C.	Пас.	429.9	578. 7	+9.7	582,3			436,5	+10.6							
16.	603. 8	+9.9	604.22	+0,3	+0.0	1.74	0,94	W C	Об.	429.8	577. 6	+9.5	581,4			435,0	+10.5							
17	603, 8	+10.1	604.19	+0,2	-0,1	1,72	0,94	W. C	Об.	429.0	577. 9	+9.5	581, 7			434,0	+10.4							
18	604.0	+12,5	604.10	+0,2	-0,2	1.68	0,92	W. C	Об.	430,5	594. 1	+10,8	596,6			437,0	+11. 0							
19.	604, 2	+12,7	604.28	+0,3	-0,4	1.59	0,86	W. C	Пас.	430,6	590. 6	+11.3	592.6			440,3	+11. 8		1/8			-0, 4	+0, 8.	
20.	604, 6	+12,4	604.71	+0,1	-0,3	1.66	0,92	W. ум.	Пас.	430,2	587. 5	+11.4	589.4			455.0	+11. 9							
21.	604. 7	+12,2	604.84	+0,4	-0,1	1,68	0,90	W. ум.	Пас.	430,0	585, 6	+11.4	587.5			455.0	+11.9							
22.	605. 1	+12,2	605,24	+0,8	+0,4	1.77	0,92	W. ум.	Пас.	429.6	584,0	+11,3	586,0			455.7	+12.0							
23.	605. 2	+12.0	605,36	+0,8	+0,5	1.80	0,94	W. ум.	Пас.	427.8	581.5	+11.3	583.5			455,8	+12.0							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 14 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барои.	Терм. при Барои.	Барои. при 13⅓	Терионет №1	Терионет №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наимен. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,4	+11,6	599,61	+0,9	+0,5	1,78	0,92	W. Сл.	Пас.	424,4	584,2	+11,0	586,5			466,0	+11,7							Гумбургъ
1	599,4	+11,6	599,61	+0,8	+0,4	1,77	0,92	W. Сл.	Пас.	425,6	586,7	+11,0	589,0			465,7	+11,7							
2	599,6	+11,6	599,81	+0,8	+0,4	1,77	0,92	W. Сл.	Пас.	428,0	585,0	+10,9	587,4			465,2	+11,7							
3	599,8	+11,6	600,01	+0,9	+0,4	1,74	0,90	W. Сл.	Пас.	429,5	583,1	+10,9	585,5			465,1	+11,6							
4	599,8	+11,3	600,04	+0,9	+0,4	1,74	0,90	NW. Сл.	Пас.	430,1	580,5	+10,6	583,2			465,0	+11,5							Будаевъ
5	599,6	+11,7	599,80	+0,8	+0,3	1,73	0,90	NW. Сл.	Пас.	429,9	587,3	+11,0	589,6			465,5	+11,5							
6	599,4	+13,3	599,40	+0,8	+0,3	1,73	0,90	NW. оч. Сл.	Пас.	430,2	595,2	+12,0	596,5			470,2	+12,5							
7	599,4	+13,4	599,39	+0,8	+0,3	1,73	0,90	NW. оч. Сл.	Пас.	431,1	591,8	+12,5	592,6			471,2	+12,7							
8	599,0	+13,4	598,99	+0,8	+0,2	1,69	0,88	W. оч. Сл.	Пас.	429,5	591,5	+12,3	592,3			472,0	+12,9							
9	598,6	+13,4	598,59	+0,7	+0,1	1,67	0,88	S. оч. Сл.	Пас.	431,1	590,8	+12,8	591,3			473,0	+13,0							
10	598,3	+13,3	598,30	+0,6	+0,1	1,69	0,90	S. оч. Сл.	Пас.	430,6	588,7	+12,6	589,4			473,5	+13,0							
11	597,8	+13,1	597,83	+0,6	+0,1	1,69	0,90	S. оч. Сл.	Пас.	430,3	587,7	+12,5	588,5			473,5	+12,9							
12	597,4	+13,0	597,44	+0,5	±0,0	1,70	0,90	S. оч. Сл.	Пас.	429,9	589,5	+12,3	590,5			473,5	+12,8							
13	597,0	+12,9	597,05	+0,4	±0,0	1,72	0,92	SO. Сл.	Пас.	426,5	587,2	+12,1	588,4			473,2	+12,7							
14	596,8	+12,6	596,89	+0,2	-0,3	1,64	0,90	SO. Сл.	Пас.	428,8	587,0	+12,0	588,3			473,0	+12,5							Петровъ
15	596,9	+12,4	597,01	+0,1	-0,4	1,63	0,90	SO. Сл.	Пас.	429,7	587,9	+11,8	589,4			472,3	+12,4							
16	597,0	+12,3	597,12	+0,1	-0,4	1,63	0,90	O. Сл.	Пас.	428,9	588,1	+11,7	589,7			471,9	+12,4							
17	597,2	+12,4	597,31	-0,0	-0,5	1,61	0,90	O. Сл.	Пас.	429,0	584,3	+11,6	586,0			471,0	+12,3							
18	597,8	+13,5	597,78	-0,1	-0,6	1,60	0,90	O. Сл.	Пас.	428,6	595,5	+12,4	596,4			473,0	+12,8							
19	598,6	+13,6	598,57	-0,1	-0,6	1,60	0,90	O. Сл.	Пас.	428,5	595,5	+12,7	596,1			474,2	+13,0					-0,1	+0,9	
20	599,2	+13,7	599,16	-0,0	-0,6	1,58	0,88	O. Сл.	Пас.	429,7	591,7	+12,9	592,1			476,2	+13,2							
21	599,9	+13,5	599,88	+0,2	-0,4	1,61	0,88	O. Сл.	Пас.	430,2	592,1	+12,8	592,6			476,3	+13,1							
22	600,0	+13,3	600,00	+0,2	-0,5	1,57	0,86	O. Сл.	Пас.	428,0	588,9	+12,7	589,5			476,5	+13,0							
23	600,2	+13,2	600,22	+0,0	-0,7	1,55	0,86	NO. Сл.	Пас.	424,7	586,2	+12,6	586,9			476,0	+13,0							

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 16 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ном.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отоплени	Наименш. шал. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597,1	+11,7	597,30	+0,9	+0,4	1,74	0,90	SW. C.	Пас.	425,0	584,0	+11,0	586,3			467,0	+11,8							Бударевъ
1.	596,4	+11,5	596,62	+1,2	+0,7	1,79	0,90	SW. C	Пас.	426,7	585,1	+10,9	587,5			466,0	+11,7							
2.	596,0	+11,9	596,26	+1,5	+0,9	1,81	0,88	SW. C	Пас.	428,2	585,7	+10,7	588,3			465,9	+11,6							
3.	595,9	+11,2	596,16	+2,0	+1,4	1,90	0,88	SW. ум.	Пас.	428,3	583,2	+10,6	585,9			465,0	+11,4							
4.	595,5	+11,0	595,78	+2,2	+1,6	1,92	0,88	SW. Ум.	Пас.	429,3	582,1	+10,4	585,0			460,6	+11,3							Утяковъ. Орловский
5	595,3	+11,2	595,56	+2,2	+1,6	1,92	0,88	SW. Ум.	Пас.	428,2	581,9	+10,4	584,8			456,8	+11,2							
6.	594,8	+12,2	594,94	+2,3	+1,7	1,94	0,88	SW. Сл.	Stratus.	428,7	590,8	+11,0	593,1			457,1	+11,6							
7	594,3	+12,1	594,45	+2,2	+1,6	1,92	0,88	SW. Ум.	Обл.	438,8	585,8	+11,2	587,9			458,6	+11,8		1/8					
8.	594,1	+12,0	594,26	+2,2	+1,6	1,92	0,88	SW. Ум.	Обл.	432,8	584,6	+11,2	586,7			457,1	+11,9							
9	592,5	+12,0	592,66	+3,1	+1,5	1,91	0,88	SW. Ум.	Об.	433,2	582,0	+11,2	584,1			457,2	+11,9							
10.	591,8	+11,8	591,93	+2,0	+1,4	1,90	0,88	SW. Ум.	Об.	431,9	580,1	+11,0	583,4			458,0	+11,7							
11.	591,4	+11,4	591,63	+2,7	+2,1	2,01	0,88	SW. Ум.	Пас.	431,5	582,5	+10,7	585,1			457,4	+11,4							
12.	590,7	+11,2	590,95	+2,5	+2,0	2,01	0,90	SW. C	Пас.	429,7	583,5	+10,6	586,2			457,0	+11,8							
13.	590,2	+12,1	590,46	+2,5	+2,1	2,06	0,92	SW. C	Пас.	428,5	583,1	+10,4	586,0			456,7	+11,2							
14.	589,7	+10,9	589,99	+2,6	+2,2	2,08	0,92	SW. C	Пас.	429,4	583,2	+10,4	586,1			456,1	+11,2							Утяковъ. Орловский
15	589,6	+10,7	589,91	+2,3	+1,9	2,03	0,92	SW. C	пас и дождь	430,0	581,8	+10,3	584,8			455,4	+11,1							
16	589,6	+10,6	589,92	+1,8	+1,5	1,98	0,94	SW. C	Пас.	429,3	581,9	+10,1	585,1			454,8	+11,0							
17.	589,8	+10,9	590,09	+1,4	+1,1	1,92	0,94	SW. C	Обл.	429,0	581,8	+10,0	585,1			454,6	+11,0							
18	590,3	+12,5	590,40	+1,4	+1,1	1,92	0,94	SW. C	Обл.	429,1	595,2	+11,0	597,5			456,3	+11,6							
19	590,8	+12,4	590,91	+1,2	+0,8	1,84	0,92	SW. C	Об.	429,0	589,9	+11,3	591,9			459,0	+11,9					+0,8	+2,7	
20	591,2	+11,9	591,37	+1,0	+0,6	1,80	0,92	W. C	Мѣс. об.	427,5	582,5	+11,2	584,6			459,0	+11,8							
21.	591,9	+11,6	592,10	+1,0	+0,6	1,80	0,92	W. C	Мѣс. об.	427,2	579,6	+11,0	581,9			459,2	+11,8							
22.	591,9	+11,4	592,13	+0,8	+0,4	1,77	0,92	W. C	Я.	425,0	582,3	+10,8	584,8			458,0	+11,7							
23.	592,0	+11,0	592,28	+0,8	+0,3	1,73	0,90	W. C	Я.	425,4	582,9	+10,5	585,7			457,0	+11,8							

25.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 16 число 1842 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 18е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592.7	+12.4	592,81.	-1.4	-1.8	1,45	0,91.	O. Си	Ясн.	423.5	570, 4	+11.7	572,0.			474.7	+12.5							Гульдбергъ
1.	592.7	+12.1	592,85	-1.3	-1.8	1,43	0,89.	O. Си	Ту	411,3.	575, 5	+11.6	577,2.			473.0	+12.4							
2.	593.0	+11.9	593,17.	-1.4	-1,9	1,42	0,89.	O. ym	Пас.	419,2.	563, 7.	+11.3	565,7.			471.0	+12.0							
3.	593, 4	+11,5	593,62	-1,5	-2,0.	1,40	0,89	O. ym.	Пас.	410,8	563,3.	+11,0.	565,6			469,0	+11,8.							
4.	593, 6.	+11,4.	593,83	-1,9.	-2,4.	1,35	0,88	O. ym	Пас	429,8.	572, 4.	+10,9.	574,8.			462.0	+11,8.							Тумановъ
5.	594, 3.	+12,2	594,44.	-2,8.	-3,2.	1,27.	0,89.	O. ym.	Пас.	429,0	587, 1.	+11,2.	589,2.			463.0	+11,9.							
6.	594, 6.	+12,7.	594,68.	-3,5.	-3,9.	1,18.	0,89.	O. ym.	Пас.	430,5.	586, 2.	+11,3.	587,7.			465.9	+12,1.							
7	595, 0.	+12,0	595,16.	-3,9.	-4,4.	1,11.	0,86.	O. ym.	Пас.	432,4.	584, 7.	+11,5.	586,5.			466.5	+12,0.							
8.	595, 4.	+11,8.	595,58.	-4,2.	-4,6.	1,11.	0,88.	O. ym.	Пас.	441,8.	582, 3.	+11,3.	584,3.			466.5	+12,0.							
9.	595, 7.	+11,8.	595,88.	-4,2.	-4,6.	1,11.	0,88.	O. ym.	Пас.	442,8.	583, 3.	+11,2.	585,4.			466,0	+12,0.							
10.	596, 1.	+11,5.	596,32.	-4,4.	-4,8.	1,08.	0,88.	O. ym.	Пас.	433,2	583, 8.	+11,0.	586,1.			465,9	+11,9.							
11	596, 5.	+11,3.	596,74.	-4,6.	-5,0.	1,07.	0,89.	O. ym.	Пас.	431,0.	584, 0.	+10,9.	586,4.			465,1.	+11,8.							
12.	596, 9.	+11,1.	597,17.	-4,4.	-4,8.	1,08.	0,88.	O. ym.	Пас.	430,1.	584, 5.	+10,8.	587,0.			464,4.	+11,7.							
13.	597, 2.	+10,9.	597,49.	-6,0.	-6,4.	0,92	0,88.	O. C.	Пас.	431,2.	581, 5.	+10,5.	584,3.			463,8.	+11,3.							
14.	597,9.	+10,7.	598,22	-7,5.	-7,9.	0,79.	0,87.	O. C.	Об.	429,1.	581,6.	+10,2.	584,7.			463,1.	+11,2.							Тумашевъ
15.	598,4.	+10,4.	598,75.	-8,2.	-8,6.	0,74.	0,85.	O. C.	Об.	427,8.	578,7.	+10,0.	582,0.			461,5.	+11,0.							
16.	598,7.	+10,0	599,10	-8,8.	-9,2.	0,69.	0,83.	O. C.	Об.	430,8.	583,7.	+9,8.	587,2.			460,1.	+10,9.							
17	599,3.	+9,9.	599,71.	-8,8.	-9,2.	0,69.	0,83.	O. ym.	Об.	428,7.	582,9.	+9,5.	586,7.			458,1.	+10,8.							
18	600,0.	+11,5.	600,22.	-9,3	-9,6.	0,68.	0,89.	O. ym.	Об.	430,6.	599,6.	+10,0.	602,9.			457,6.	+10,8.							
19	600,8.	+12,2	600,94.	-9,9.	-10,2	0,63.	0,88.	O. ym.	Об.	428,8.	594,7.	+10,9.	597,1.			460,2.	+11,4.					-11,2	-1,5.	
20	601,5.	+12,0	601,66.	-10,4.	-10,6.	0,64.	0,93.	O. ym.	Я.	429,3.	593,2.	+11,0	595,5			458,2.	+11,6.							
21	601,8.	+11,2.	602,06	-10,8.	-11,1.	0,58.	0,87.	O. ym.	Я.	428,3.	590,4.	+10,8.	592,9.			457,7.	+11,3.							
22	602,0.	+11,0.	602,28.	-11,1.	-11,4.	0,56.	0,87.	O. ym.	Я.	424,2.	583,2.	+10,4.	591,1.			456,5.	+11,2.							
23	602,5.	+10,8.	602,80.	-11,2.	-11,5.	0,56.	0,87.	O. ym.	Я.	426,1.	587,1.	+10,2.	590,2			455,3	+11,0							

С. Петербургская Обсерваторія. Декабрь мѣсяцъ 21е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотпуск.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597,7	+12,4	597,81	4,0	4,4	1,13	0,88	SO. С.	Пас.	424,9	600,6	+11,4	602,5			460,0	+11,9							
1.	596,7	+12,3	596,82	-3,7	-4,1	1,16	0,88	SO. С.	Пас.	427,0	599,5	+11,3	601,5			460,0	+11,8							Орловскій
2.	595,5	+12,1	595,65	-3,3	-3,6	1,24	0,92	SO. С.	Пас.	427,3	597,1	+11,1	599,3			459,8	+11,8							
3.	594,7	+11,8	594,88	-3,3	-3,6	1,24	0,92	SO. С.	Пас.	428,4	593,8	+11,0	596,1			459,3	+11,5							
4.	593,3	+11,8	593,48	-3,7	-4,1	1,16	0,88	SO. С.	Пас.	427,5	590,5	+10,8	593,0			458,9	+11,4							
5.	592,5	+13,8	592,44	-3,6	-4,0	1,17	0,88	SO. С.	Снѣгъ. Пас.	427,7	602,1	+11,9	603,5			458,8	+11,9							Тумашевъ 2й
6.	591,5	+13,8	591,44	-3,5	-3,8	1,22	0,92	SO. С.	Пас. и снѣгъ	429,9	598,8	+12,3	599,0			462,2	+12,7							
7.	590,5	+13,8	590,44	-3,3	-3,6	1,24	0,92	SO. С.	Пас. и снѣгъ	428,7	600,6	+12,6	601,3			464,0	+12,8		¼					
8.	589,8	+13,7	589,76	-3,4	-3,7	1,23	0,92	SO. С.	Пас. и снѣгъ	431,4	598,0	+12,6	598,7			465,0	+12,9							
9.	589,1	+13,4	589,09	-3,4	-3,7	1,23	0,92	SO. С.	Пас. и Метел.	432,0	597,4	+12,5	598,2			465,2	+12,9							Тумашевъ 1й
10.	588,9	+13,2	588,92	-3,2	-3,5	1,25	0,92	SO. С.	Пас. и Метел.	434,8	600,2	+12,4	601,1			466,0	+12,8							
11.	588,3	+13,0	588,34	-3,0	-3,3	1,28	0,92	SO. С.	Пас. и снѣгъ	432,0	596,4	+12,0	597,7			465,9	+12,8							
12.	587,9	+12,9	587,95	-2,7	-3,2	1,25	0,87	SO. С.	Пас. и снѣгъ	430,8	594,7	+11,9	596,1			465,2	+12,6							
13.	587,8	+12,7	587,87	-2,4	-2,9	1,29	0,88	SO. С.	Пас. и снѣгъ	430,2	594,0	+11,8	595,5			465,0	+12,4							
14.	587,8	+12,5	587,90	-2,2	-2,7	1,32	0,88	SO. С.	Пас.	430,5	593,6	+11,8	595,1			464,5	+12,2							Тумашевъ 2й
15.	587,8	+12,4	587,91	-2,0	-2,4	1,37	0,90	SO. С.	Пас.	429,5	591,5	+11,7	593,1			464,0	+12,0							
16.	587,8	+12,4	587,91	-1,9	-2,3	1,39	0,90	SO. С.	Пас.	431,6	592,9	+11,5	594,7			463,0	+12,0							
17.	588,1	+12,7	588,18	-1,5	-2,0	1,40	0,89	SO. С.	Пас.	428,8	598,0	+11,7	599,6			463,7	+12,2							
18.	588,6	+14,5	588,46	-1,3	-1,7	1,46	0,91	SO. Уш.	Пас.	430,2	605,5	+13,0	605,8			467,0	+13,0							
19.	589,0	+14,7	588,84	-1,1	-1,5	1,49	0,91	SO. Уш.	Пас.	427,9	603,9	+13,5	603,7			469,6	+13,7		1.			-4,0	+0,4	
20.	589,5	+14,7	589,34	-0,8	-1,2	1,54	0,91	SO. Сл.	Пас.	429,1	598,0	+13,7	597,6			470,0	+13,9							Тумашевъ 1й
21.	589,5	+14,6	589,35	-0,2	-0,8	1,55	0,88	S. Сл.	Пас.	424,8	590,3	+13,8	589,8			470,3	+13,9							
22.	589,5	+14,2	589,40	+0,1	-0,2	1,70	0,94	S. Сл.	Пас.	419,5	592,4	+13,7	592,0			470,7	+13,9							
23.	589,4	+13,9	589,33	+0,4	-0,2	1,64	0,88	S. Сл.	Снѣгъ. Пас. и	420,7	593,5	+13,2	593,6			472,8	+13,8							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Уш.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 22 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e'	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	589,5	+13,9	589,43	+0,8	+0,2	1.69	0,88	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	423,3	594.1	+13,0	594,4			472,1	+13,6							Грибскій
1	589,9	+13,6	589,87	+1,0	+0,4	1.72	0,88	S. Ум.	Пас.	424,0	593,3	+12,9	593,7			471,1	+13,2							
2	590,2	+13,3	590,20	+0,9	+0,4	1.74	0,90	S. Ум.	Пас.	427,9	593,6	+12,7	594,2			470,1	+13,1							
3	590,4	+13,1	590,43	+1,0	+0,6	1.80	0,92	S. Ум.	Пас.	428,2	592,5	+12,4	593,4			469,6	+12,9							
4	590,8	+12,8	590,86	+0,7	+0,3	1.76	0,92	S. Ум.	Пас.	428,4	590,4	+12,0	591,7			470,0	+12,7							
5	590,8	+12,7	590,88	+0,7	+0,3	1.76	0,92	S. Ум.	Пас.	427,6	589,6	+11,8	591,1			470,9	+12,4							
6	590,9	+12,4	591,01	+0,6	+0,2	1.74	0,92	S. Ум.	Пас.	428,4	588,6	+11,6	590,3			470,0	+12,3							
7	590,9	+12,3	591,02	+0,8	+0,4	1.77	0,92	S. Ум.	Пас.	430,2	587,1	+11,5	588,9			469,0	+12,2		1/4					
8	591,0	+12,1	591,15	+0,8	+0,4	1.77	0,92	S. Сл.	Пас.	430,8	588,0	+11,4	589,9			467,8	+12,1							
9	591,4	+11,9	591,57	+0,6	+0,2	1.74	0,92	S. Сл.	Об.	431,7	592,1	+11,2	594,2			467,3	+12,0							Ондиревъ
10	591,4	+11,9	591,57	+0,6	+0,2	1.74	0,92	S. Сл.	Об.	429,4	590,4	+11,1	592,6			466,3	+11,9							
11	591,7	+11,7	591,89	+0,0	-0,4	1.65	0,92	S. Сл.	Об.	431,1	586,6	+11,0	588,9			465,9	+11,8							
12	591,7	+11,5	591,92	-0,1	-0,6	1.60	0,90	S. Ум.	Об.	431,4	585,0	+10,8	587,5			465,0	+11,6							
13	591,9	+11,2	592,15	-0,3	-0,8	1,57	0,90	S. Ум.	Об.	434,1	583,0	+10,6	585,4			464,0	+11,4							
14	592,1	+10,9	592,39	-0,7	-1,2	1.52	0,90	S. Ум.	Об.	426,9	584,5	+10,3	587,5			463,0	+11,2							
15	591,8	+10,8	592,10	-1,2	-1,7	1,44	0,89	S. Ум.	Об.	432,1	586,5	+10,0	589,8			462,1	+11,0							
16	591,7	+10,7	592,01	-1,2	-1,7	1,44	0,89	S. Ум.	Об.	419,8	582,0	+10,0	585,3			461,1	+11,0							
17	591,4	+10,8	591,70	-1,3	-1,8	1.43	0,89	S. Ум.	Об.	433,9	594,4	+9,9	597,8			454,0	+10,8							Упановъ
18	591,4	+12,8	591,46	-1,0	-1,5	1.47	0,89	S. Ум.	Пас.	425,4	604,1	+11,1	606,3			454,6	+11,4							
19	591,3	+13,2	591,32	-0,7	-1,2	1,52	0,90	S. Ум.	Пас.	428,0	599,1	+11,8	600,6			457,7	+12,0					-1,3	+1,0	
20	590,9	+13,2	590,92	-0,4	-0,9	1,56	0,90	S. Ум.	Пас.	427,1	595,0	+12,0	596,3			459,2	+12,3							
21	590,5	+13,0	590,54	-0,1	-0,7	1,57	0,88	SO Ум.	Пас.	427,8	591,0	+12,0	592,3			460,0	+12,3							
22	590,0	+12,8	590,06	+0,2	-0,4	1,61	0,88	SO Ум.	Пас.	425,3	590,4	+12,0	591,7			460,0	+12,3							
23	589,5	+12,8	589,56	+0,3	-0,5	1,62	0,88	S. С.	Пас.	421,3	588,2	+11,9	589,6			459,4	+12,2							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 25 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Бароп.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587. 9	+13,1	587. 93	+1. 7	+1. 0	1,80	0,86	S. C.	Пас.	423,4	599. 5	+12,6	600,2			460,2	+13,1							Утяковъ
1	587. 9	+13,0	587. 94	+1. 7	+1. 0	1,80	0,86	S. C.	Пас.	423,9	602,0	+12,4	602,9			460,0	+13,0							
2	588,0	+12,8	588,06	+1. 4	+0,7	1,74	0,86	S. C.	Пас.	422,8	602, 6	+12,2	603,7			459,2	+12,9							
3	588,0	+12,5	588,00	+1. 4	+0,7	1,74	0,86	SW. C.	Пас.	418,9	589. 2	+12,0	590,5			458,4	+12,8							
4	588, 2	+12,2	588,33	+1. 2	+0,6	1,75	0,88	SW. ум.	пас. и дождь	414 2	590,1	+11. 8	591. 6			453,0	+12,4							
5	588, 3	+12,5	588,40	+1. 3	+0,7	1,77	0,88	SW. ум.	Пас.	423,9	594. 1	+11,7	595. 7			446,0	+12,3							
6	588. 6	+13,1	588,63	+1,2	+0,6	1,75	0,88	SW. ум.	Пас.	428.8	598. 2	+12,3	599,2			448.0	+12.9							Гулдыревъ
7	588. 7	+13,2	588,72	+0. 9	+0. 4	1,74	0,90	SW. ум.	Пас.	428.1	599.7	+12,4	600.6			449.0	+12,9.		1/4					
8	589.1	+13,0	589,14	+1.2	+0,5	1.70	0,85	SW. умр.	Пас.	428.6	598.9	+12.4	599.8			449.5	+13.0							
9	588.9	+12,8	588.96	+1.3	+0,6	1.72	0.85	SW. ум.	Пас.	429.0	597. 3	+12,2	598.4			449.2	+12.9							
10	588. 9	+12,7	588.98	+1.1	+0,4	1.69	0.85	SW. ум.	Пас.	429.9	594.4	+12.0	595.7			449.0	+12.8							
11	588.9	+12.5	589,00	+1.1	+0.4	1.69	0,85	SW. ум.	Пас.	431.1	591.3	+11.9	592.7			448.1	+12.7							
12	588, 8	+12,2	588,93	+1. 3	+0. 6	1.72	0,85	SW. ум.	Пас.	430,3	592, 2	+11. 6	593. 9			447.2	+12,3							Утяковъ
13	588, 7	+12,0	588,86	+1. 3	+0. 6	1.72	0,85	SW. ум.	Пас.	429. 5	590, 4	+11,4	592,3			446,9	+12,1							
14	588, 5	+11. 9	588,67	+1. 2	+0,5	1.70	0,85	SW. ум.	Пас.	428,0	593, 1	+11,2	595, 2			446,2	+12,0							
15	587. 9	+11. 7	588,09	+1. 3	+0, 6	1.72	0,85	SW. C.	Пас.	428,2	592, 0	+11.1	594. 2			445,9	+11. 9.							
16	587. 4	+11. 5	587.62	+1. 3	+0, 6	1.72	0,85	SW. C.	Пас.	428,2	593. 3	+11. 0	595. 6			445,0	+11,8							
17	586. 9	+11.7	587.09	+1. 3	+0,7	1. 77	0. 88	SW. C.	Пас.	428,5	592, 0	+10,8	594,5			444,0	+11.7.							
18	586.8	+12,9	586,85	+1.3	+0,7	1.77	0.88	SW. C.	Обл.	429.3	604. 4	+11,7	606.0			444,1	+12,2							Гулдыревъ
19	586. 4	+13,7	586.36	+1. 4	+0,8	1.79	0.88	S. Ог. С.	Обл.	429.9	603. 8	+12,6	604.5			448.0	+12.9					+0, 9	+1.7.	
20	586.1	+13.6	586.07	+1. 4	+0,8	1.79	0.88	S. Ог. С.	Пас.	429.7	600. 4	+12,7	601.0			449.0	+13.0							
21	585.8	+13.5	585.78	+1. 2	+0. 7	1.79	0,90	S. Ог. С.	Пас. и сиянiе	428.1	597.3	+12,7	597.9			448.2	+13.1							
22	585. 6	+13. 4	585.59	+0,9	+0,4	1.74	0.90	S. Ог. С.	Пас. и сиянiе	427.1	596. 0	+12.7	596.6			448.5	+13.0							
23	585. 5	+13,1	585.13	+0.9	+0.4	1.74	0.96	S. Ог. С.	Пас.	422,5	594.9	+12.5	595.6			448.2	+13.0							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 26го числа 1842 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	584, 8	+13,0	584,84	+1,3	+0,6	1,72	0,85	S. C.	Пас.	424,8	593, 8	+12,4	594,7			447,8	+12,9							Фурнэсъ
1.	584, 6	+12,8	584,66	+1,4	+0,7	1,74	0,86	S. C.	Пас.	425,8	595, 1	+12,2	596,2			447,2	+12,9							
2.	584, 5	+12,5	584,60	+1,4	+0,8	1,79	0,88	S. C.	Пас.	427,9	594, 6	+12,0	595,9			446,8	+12,8							
3.	584, 4	+12,4	584,51	+1,5	+0,9	1,81	0,88	S. C.	Пас.	428,6	594, 5	+11,9	595,9			446,5	+12,6							
4.	584, 1	+12,4	584,21	+1,7	+1,1	1,85	0,88	S. C.	пас. и дождикъ	429,4	592, 2	+11,8	593,7			445,0	+12,5							
5.	584, 1	+12,5	584,20	+1,9	+1,3	1,88	0,88	S. C.	пас. и дождь.	428,2	595, 6	+11,8	597,1			445,9	+12,5							
6.	584, 2	+12,6	584,29	+1,9	+1,3	1,88	0,88	S. C.	Пас.	429,5	592, 1	+11,8	593,6			446,0	+12,5							Петровъ
7.	584, 2	+12,5	584,30	+2,2	+1,6	1,92	0,88	S. C.	Пас.	428,6	590, 4	+11,7	592,0			445,9	+12,5		1/2					
8.	584, 3	+12,3	584,42	+2,4	+1,8	1,96	0,88	S. C.	Пас.	435,9	593, 0	+11,6	594,7			445,2	+12,4							
9.	584, 4	+12,2	584,53	+2,5	+1,9	1,98	0,88	S. C.	Пас.	431,1	590, 0	+11,6	591,7			444,8	+12,3							
10.	584, 4	+12,0	584,56	+2,8	+2,2	2,03	0,88	S. C.	Пас.	431,0	589, 3	+11,4	591,2			444,0	+12,0							
11	584, 4	+11,8	584,58	+2,7	+2,1	2,01	0,88	S. C.	Пас.	431,6	589, 2	+11,2	591,3			443,4	+12,0							
12.	584, 6	+11,6	584,80	+3,0	+2,4	2,07	0,89	S. C.	пас. и дождь.	429,6	586, 5	+11,0	588,8			442,5	+11,9							
13.	584, 9	+11,4	585,13	+3,1	+2,5	2,09	0,89	S. C.	пас. и дождь	429,9	585, 9	+10,9	588,3			441,6	+11,7							Фурнэсъ
14.	585, 1	+11,3	585,34	+3,1	+2,5	2,09	0,89	S. C.	Пас.	429,3	586, 3	+10,7	588,9			440,9	+11,6							
15.	585, 3	+11,2	585,55	+3,2	+2,6	2,11	0,89	S. C.	пас. и нак. дождь	429,2	586, 4	+10,5	589,2			440,0	+11,5							
16.	585, 8	+11,1	586,06	+3,2	+2,6	2,11	0,89	S. C.	Пас.	427,8	586, 3	+10,3	589,3			439,2	+11,3							
17.	586, 4	+11,4	586,63	+3,1	+2,5	2,09	0,89	S. C.	Пас.	427,4	597, 3	+10,7	599,9			438,3	+11,3							
18.	587, 0	+12,3	587,12	+2,8	+2,2	2,03	0,88	S. C.	Пас.	429,2	597, 9	+11,3	599,9			440,5	+11,8							Петровъ
19.	587, 5	+12,4	587,61	+2,9	+2,3	2,05	0,88	S. C.	Пас.	430,2	597, 4	+11,6	599,1			442,0	+12,0		1/4			+1,3	+3,2	
20.	588, 1	+12,3	588,22	+2,9	+2,3	2,05	0,88	S. C.	Пас.	429,4	588, 9	+11,5	590,7			444,0	+12,0							
21.	588, 3	+11,7	588,49	+2,8	+2,2	2,03	0,88	S. C.	Пас.	428,0	585, 6	+11,2	587,7			443,0	+11,8							
22.	588, 4	+11,3	588,64	+2,8	+2,2	2,03	0,88	S. C.	Пас.	426,9	583, 9	+10,8	586,4			441,7	+11,6							
23.	588, 5	+11,1	588,76	+2,9	+2,3	2,05	0,88	SW. C.	Пас.	427,5	585, 6	+10,6	588,3			440,8	+11,5							

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 27 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	589, 5	+10,9	589,79	+2,7	+2,3	2,10	0,93	SW. C.	Пас.	426,5	588, 5	+10,5	591, 3			439,5	+11,2							Турманевъ 1й
1.	589, 9	+11,0	590,18	+2,7	+2,3	2,10	0,93	SW. C.	Пас.	426,5	588, 4	+10,4	591, 3			439,0	+11,1							
2.	590, 2	+10,9	590,49	+2,8	+2,2	2,03	0,88	SW. C.	Пас.	426,2	587, 2	+10,3	590, 3			438,6	+11,0							
3.	590, 6	+10,7	590,91	+2,7	+2,3	2,10	0,93	SW. C.	Пас.	428,8	585, 7	+10,2	588, 8			438,0	+11,0							
4.	590, 7	+10,7	591,01	+2,7	+2,3	2,10	0,93	SW. C.	Пас.	426,5	586, 7	+10,0	590, 0			442,8	+11,0							
5.	590, 8	+11,7	590,99	+2,8	+2,4	2,12	0,93	SW. C.	Пас.	425,8	600, 5	+10,7	603,1			442,0	+11,3							
6.	591, 3	+13,0	591,34	+2,8	+2,3	2,07	0,90	SW. C.	Пас.	426,9	595, 5	+11,8	597, 0			445,2	+12,0							Орловский
7.	591, 5	+13,0	591,54	+2,8	+2,3	2,07	0,90	SW. C.	Пас.	452,1	613, 8	+12,0	614,1			448,0	+12,2							
8.	591, 6	+13,0	591,64	+2,6	+2,2	2,08	0,92	SW. C.	Пас.	432,4	595,0	+12,0	596,3			448,8	+12,4							
9.	591, 8	+12,9	591,85	+2,6	+2,2	2,08	0,92	SW. C.	Пас.	431,3	597,3	+12,0	598, 6			449,2	+12,6							
10.	592, 0	+12,9	592,05	+2,4	+2,0	2,04	0,92	SW. C.	Пас.	431,4	593, 3	+12,0	594, 6			449,1	+12,6							
11.	592, 0	+12,8	592,06	+2,4	+2,0	2,04	0,92	SW. C.	Пас.	434,4	598, 0	+12,0	599, 3			449,2	+12,5							
12.	592, 2	+12,5	592,30	+2,2	+1,8	2,01	0,92	SW. C.	Пас.	434,0	590, 8	+11,9	592, 2			449,0	+12,3							Турманевъ 1й
13.	592, 2	+12,4	592,31	+2,3	+1,8	1,98	0,90	SW. C.	Пас.	435,0	591, 1	+11,8	592, 6			448,8	+12,2							
14.	592, 2	+12,4	592,31	+2,3	+1,8	1,98	0,90	SW. C.	Пас.	433,5	592, 1	+11,8	593, 6			448,6	+12,2							
15.	592, 3	+12,2	592,42	+2,2	+1,7	1,96	0,90	SW. C.	Пас.	429,5	588, 6	+11,7	590, 2			448,2	+12,2							
16.	592, 3	+12,0	592,46	+2,2	+1,5	1,88	0,86	SW. Ум.	Пас.	430,5	590, 0	+11,5	591, 8			447,5	+12,0							
17.	592, 3	+13,0	592,34	+2,4	+1,6	1,86	0,84	SW. Ум.	Пас.	430,1	603, 0	+11,9	604, 4			447,8	+12,0							
18.	592, 5	+13,6	592,47	+2,7	+1,8	1,88	0,92	SW. Ум.	Пас.	430,9	601, 2	+12,6	601, 9			450,9	+12,9							Орловский
19.	592, 5	+13,7	592,46	+2,6	+1,7	1,86	0,82	S. C.	Пас.	429,9	597, 4	+12,9	597,8			452,1	+13,0					+2,2	+3,0	
20.	592, 6	+13,5	592,58	+2,8	+2,0	1,93	0,84	S. C.	Пас.	429,2	595, 7	+12,9	596,4			452,5	+13,0							
21.	592, 6	+13,3	592,60	+2,8	+2,0	1,93	0,84	S. C.	Пас.	424,8	596, 5	+12,9	597, 2			452,9	+13,0							
22.	592, 2	+13,2	592,22	+2,7	+1,9	1,92	0,84	S. C.	Пас.	427,3	592, 9	+12,8	593,4			452,9	+13,1							
23.	592, 0	+13,0	592,04	+3,0	+2,2	1,97	0,84	S. C.	Пас.	426,3	589, 6	+12,6	590, 3			452,9	+13,1							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+4,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 28 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барол.	Терм. при Барол.	Барол. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло-отпуск.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 9	+12,3	592. 02	+2,9	+2,0	1.91	0,82	S. C.	Пас.	426, 1.	600, 6	+11.9	602, 0			451. 0	+12,6							
1.	592. 1	+12,2	592. 23	+3, 1	+2,2	1.95	0,83	S. C.	Пас.	427. 8	601. 5	+11. 8	603, 0.			450, 2	+12,5							Ртяковъ
2.	592. 1	+12,1	592. 25	+3, 1	+2, 2	1.95	0,83	S. C.	Пас.	428, 1	597. 0	+11. 6	598. 7			449,9	+12,3							
3.	592. 5	+12,0	592. 66	+2, 8	+1. 9	1.90	0,82	SW. C.	Пас.	428, 1	600. 1	+11,4	602, 0.			448.7	+12, 1							
4.	593. 1	+11.9	593. 27	+2.2	+1. 4	1, 84	0, 84	SW. C	Об.	426, 2	594. 0	+11.3	596. 0.			442.5	+12.1						измѣнена верт. сила отъ ~~верт~~ затопленія печки	
5.	593. 7	+12,6	593. 79	+2.2	+1.3	1, 80	0, 82	SW. C	Об	428, 5	602, 0	+11,5	603 8.			462.2	+12.2							
6.	594, 0	+13,4	593. 99	+2, 1	+1. 2	1.78	0, 82	SW. C.	Об.	430, 1.	605, 1	+12,3	606, 1.			464, 0	+12,9							Бурдорцевъ
7.	594, 4	+13.4	594. 39	+2.1	+1.2	1. 78	0, 82	SW. C	Об	430, 4	601. 7	+12. 7	602, 3.			465.0	+13.0							
8.	594. 6	+13.1	594. 63	+1. 9	+1.0	1. 75	0, 82	SW. C.	Пас	443, 6	597. 0	+12,5	597. 8			465.7	+13.0							
9.	594. 6	+13.9	594. 64	+1, 8	+1.0	1. 77	0, 84	SW. C	Пас.	436, 2	594. 2	+12.4	595, 1.			465.0	+13.0							
10.	594. 8	+12.9	594. 85	+1. 8	+1.0	1. 77	0, 84	SW. C	Об.	433, 9	600, 3	+12.2	601. 4			465.0	+13.0							
11.	594. 9	+12.8	594. 96	+1. 6	+0. 8	1. 73	0, 83	SW. C	Об	429. 6	597. 0	+12.0	598, 3			465.0	+12.9							
12.	594. 9	+12. 7	594. 98	+1. 6	+0. 7	1. 69	0, 83	SW. ум	Об	433, 4	597. 0	+12.0	598, 3			464.2	+12.8							
13.	595. 0	+12. 5	595. 10	+1. 5	+0. 7	1. 71	0, 83	SW. ум	Пас	432, 0	596, 4	+11.8	597. 9.			464.0	+12. 7							
14.	595. 0	+12, 2	595. 14	+1. 4	+0, 7	1. 74	0, 86	SW. ум.	Пас.	429. 5	597. 0	+11. 5	598, 8			463, 9	+12,3							
15.	595. 0	+12,0	595. 16	+1. 4	+0, 7	1. 74	0, 86	SW. ум.	Пас.	431. 1	594. 3	+11,3	596, 3.			462.2	+12.2							
16.	595, 0	+11. 8	595. 18	+1, 3	+0, 6	1. 72	0, 85	SW. C.	Пас.	430, 0	595. 4	+11. 2	597. 5.			462, 0	+12, 0							Ртяковъ
17.	595. 0	+11, 8	595. 18	+1. 3	+0, 5	1. 67	0, 83	SW. C.	Пас.	431. 1	594. 3	+11. 1	596, 5.			461. 9	+12, 0							
18	595, 0	+12,4	595. 11	+1. 2	+0, 4	1. 66	0, 83	SW. C.	Пас.	431. 0	603, 3	+11. 7	605, 4			463, 2	+12,4							
19.	594. 9	+12,8	594. 96	+1. 2	+0. 4	1. 66	0, 83	SW. C	Пас.	432, 1.	600, 0	+11. 8	601. 5			464. 0	+12,4					+1, 2.	13, 1.	
20.	594, 9	+12 6	594. 99	+1. 3	+0,5	1. 67	0, 83	SW. ум.	Пас.	432, 5	599. 0	+11. 8	600, 5			464, 2	+12,4							Ртяковъ
21.	595. 2	+12,6	595. 29	+1. 3	+0. 5	1. 67	0, 83	SW. ум.	Об.	431. 3	595, 6	+11. 8	597. 1			464, 2	+12,4							
22.	595, 0	+12.5	595, 10	+1. 4	+0,6	1,69	0,83	SW. ум	Пас	428. 7	591. 9	+11.8	593. 4.			464.2	+12.5							Бурдорц.
23.	594, 9.	+12,4	595,01	+1,5	+0,7	1,71	0,83	SW. ум	Пас.	424, 8	594 9.	+11.8	596. 4.			464. 2	+12,4.							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 29е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Наг.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила О.	Вертикальн. сила 30.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Терм. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отпл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594,6	+12,0	594,76	+1,6	+0,8	1,73	0,85	SW. ум.	Пас.	425,8	595,1	+11,6	596,8			464,3	+12,3							Рудневъ
1	594,3	+11,8	594,48	+1,5	+0,7	1,71	0,85	SW. ум.	Пас.	427,5	598,5	+11,3	600,5			462,5	+12,0							
2	594,2	+11,7	594,40	+1,3	+0,6	1,72	0,85	SW. Сл.	Пас.	429,1	597,5	+11,2	599,6			462,0	+12,0							
3	594,0	+11,5	594,22	+1,2	+0,5	1,70	0,85	SW. Сл.	Пас.	429,7	596,9	+11,0	599,2			461,5	+11,9							
4	593,8	+11,4	594,03	+1,2	+0,5	1,70	0,85	SW. Сл.	Пас.	429,4	594,2	+10,9	596,6			467,0	+11,8						Измѣненіе вертикальн. силы отъ затопленія печки.	
5	593,7	+11,5	593,92	+1,2	+0,5	1,70	0,85	SW. Сл.	Пас.	428,0	597,8	+10,9	600,2			480,5	+11,8							
6	593,6	+12,0	593,76	+1,1	+0,5	1,73	0,88	SW. Сл.	Пас.	437,3	595,5	+11,1	597,7			480,7	+11,9							
7	593,6	+12,2	593,74	+0,9	+0,4	1,74	0,90	SW. Сл.	Пас.	433,3	590,6	+11,4	592,5			481,3	+12,0							
8	593,2	+12,0	593,36	+1,0	+0,5	1,75	0,90	SW. ум. Сл.	Пас.	442,4	590,5	+11,3	592,5			481,5	+12,0							
9	593,0	+11,9	593,17	+1,0	+0,5	1,75	0,90	SW. ум. Сл.	Пас.	444,1	591,5	+11,3	593,5			482,0	+12,0							
10	592,7	+11,9	592,87	+0,9	+0,4	1,74	0,90	Ш	Пас.	439,7	590,3	+11,3	592,3			482,0	+12,0							
11	592,6	+11,8	592,78	+0,6	+0,2	1,74	0,92	SW. Сл.	пас. и снѣжно.	440,0	592,9	+11,2	595,0			482,1	+11,9							
12	592,5	+11,6	592,70	+0,6	+0,2	1,74	0,92	SW. ум. Сл.	Пас.	441,1	592,8	+11,0	595,1			482,0	+11,9							
13	592,3	+11,4	592,53	+0,6	+0,1	1,69	0,90	S. Сл.	Пас.	432,5	592,0	+10,8	594,5			481,3	+11,7							Петровъ
14	592,2	+11,2	592,45	+0,6	+0,0	1,68	0,88	S. Сл.	Пас.	428,2	591,3	+10,7	593,9			480,5	+11,5							
15	592,2	+11,0	592,48	+0,6	+0,0	1,68	0,88	S. Сл.	Пас.	430,1	590,5	+10,5	593,3			480,0	+11,4							
16	592,0	+10,9	592,29	+0,4	−0,2	1,64	0,88	S. Сл.	Пас.	430,8	589,5	+10,4	592,4			479,8	+11,3							
17	591,7	+11,1	591,96	+0,3	−0,3	1,62	0,88	S. Сл.	Пас.	428,0	592,4	+10,4	595,3			479,3	+11,3							
18	591,8	+12,8	591,86	+0,4	−0,2	1,64	0,88	S. Сл.	Пас.	431,4	611,5	+11,6	613,2			482,0	+12,0							
19	591,8	+13,2	591,82	+0,7	+0,1	1,67	0,88	S. Сл.	Пас.	429,7	606,2	+12,2	607,3			485,0	+12,6					+0,6	+1,6	
20	591,8	+13,1	591,83	+0,8	+0,2	1,69	0,88	S. Сл.	Пас.	429,6	599,3	+12,3	600,3			486,5	+12,8							
21	591,8	+12,8	591,86	+0,4	−0,2	1,64	0,88	S. Сл.	Пас. и снѣгъ.	430,7	580,4	+12,3	581,4			486,5	+12,8							
22	591,7	+12,3	591,82	+0,6	+0,0	1,68	0,88	S. Сл.	Пас.	421,4	587,8	+11,8	589,3			485,2	+12,5							
23	591,5	+12,1	591,65	+0,9	+0,3	1,71	0,88	SO. ум. Сл.	Пас.	423,6	588,9	+11,6	590,6			484,7	+12,3							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 24 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барон.	Терм. при Номъ.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. силы	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588,9	+12,2	599,08	+2,4	+1,8	1,96	0,88	S. C.	Пас.	424,8	592,4	+11,6	594,1			455,1	+12,2							Грибовскій
1.	588,6	+12,1	588,75	+2,2	+1,6	1,92	0,88	S. Ум.	Пас.	427,1	592,9	+11,5	594,7			454,5	+12,1							
2.	588,5	+12,1	588,65	+2,2	+1,6	1,92	0,88	S. Ум.	Пас.	428,8	591,2	+11,4	593,1			454,2	+12,1							
3.	588,5	+11,9	588,67	+2,1	+1,5	1,91	0,88	S. Ум.	Пас.	429,1	589,9	+11,2	592,0			453,9	+12,0							
4.	588,5	+11,9	588,67	+1,7	+1,2	1,88	0,90	S. Ум.	пас. и дождь.	429,9	587,7	+11,1	589,9			453,3	+11,9							
5.	588,2	+12,1	588,35	+1,4	+0,9	1,83	0,90	S. Сл.	пас. и дождь.	429,7	594,3	+11,2	596,4			453,6	+12,0							
6.	588,2	+12,7	588,28	+0,7	+0,5	1,83	0,96	S. Сл.	Пас. и дождь.	430,0	594,1	+11,9	595,5			454,8	+12,0							Тр[illegible]евъ
7.	588,2	+12,4	588,31	+0,5	+0,2	1,76	0,94	S. Сл.	Пас. и дождь.	429,5	588,0	+11,8	589,5			455,8	+12,0		2/2					
8.	588,2	+12,2	588,23	+0,5	+0,2	1,76	0,94	S. Сл.	Пас. снѣгъ и дождь.	430,0	588,9	+11,5	590,7			455,0	+12,0							
9.	588,2	+12,0	588,36	+0,7	+0,4	1,79	0,94	S. Сл.	Пас. и мокр. снѣгъ	430,0	586,0	+11,4	587,9			454,6	+12,0							
10.	588,5	+11,9	588,67	+0,7	+0,4	1,79	0,94	S. Сл.	Пас. и мокрой снѣгъ	432,0	588,8	+11,3	590,8			454,2	+12,0							
11.	588,6	+11,8	588,78	+0,7	+0,4	1,79	0,94	S. Сл.	Пасм.	430,2	584,5	+11,2	586,6			454,0	+12,0							
12.	588,9	+11,8	589,08	+0,9	+0,6	1,82	0,94	S. Сл.	Облач.	431,1	585,2	+11,2	587,3			453,6	+12,0							Грибовскій
13.	589,1	+11,7	589,29	+0,6	+0,3	1,78	0,94	S. Сл.	Тонобл.	432,7	584,3	+11,0	586,6			453,1	+11,8							
14.	589,1	+11,4	589,33	+0,4	+0,1	1,74	0,94	S. Сл.	Пасм.	432,2	586,5	+10,9	588,9			452,3	+11,7							
15.	589,2	+11,3	589,64	+0,6	+0,3	1,78	0,94	SW. Ум.	Пас.	429,0	585,7	+10,7	588,3			451,9	+11,5							
16.	589,0	+11,1	589,26	+0,5	+0,2	1,76	0,94	SW. Сл.	Мн. об.	430,9	587,9	+10,5	590,7			451,2	+11,4							
17.	588,9	+11,7	589,09	+0,7	+0,3	1,76	0,92	SW. Сл.	Пас.	429,6	589,6	+10,4	532,5			452,0	+11,4							
18.	588,7	+13,5	588,68	+0,5	-0,1	1,66	0,88	SW. Сл.	Об.	428,8	604,1	+12,0	605,4			454,6	+12,0							
19.	588,7	+13,8	588,76	+0,7	+0,1	1,67	0,88	SW. Сл.	Об.	428,4	601,3	+12,9	601,7			458,2	+12,8		1/8			+0,4	+2,4	Тр[illegible]евъ
20.	588,5	+13,8	588,56	+1,0	+0,4	1,72	0,88	S. Сл.	Пас.	428,0	599,4	+13,0	599,7			460,0	+13,1						0,25 шелъ Мокрой снѣгъ	
21.	588,4	+13,9	588,47	+1,3	+0,7	1,77	0,88	S. Сл.	Пас. и мелкій дождь	427,0	598,6	+13,2	598,7			460,9	+13,2							
22.	588,2	+13,8	588,26	+1,5	+0,9	1,81	0,88	S. Ум.	Об.	426,0	595,5	+13,2	595,6			461,3	+13,2							
23.	588,0	+13,4	587,99	+1,7	+1,1	1,85	0,88	S. Ум.	Об.	424,1	597,9	+12,9	598,3			461,0	+13,2							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 23. числа 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила C	30	Отсчет	Терм.	Верт. C при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	589,5	+12,3	589,62	+0,3	+0,2	1,66	0,90	S. C.	Пас.	424,1	590,3	+11,7	591,9			458,0	+12,2							Орловскій
1	589,2	+12,1	589,35	+0,6	+0,0	1,63	0,88	S. C.	Пас.	425,5	590,9	+11,4	592,8			457,0	+12,1							
2	589,2	+12,0	589,36	+1,0	+0,2	1,63	0,82	S. C.	Пасм.	427,4	589,4	+11,3	591,4			456,5	+12,0							
3	589,1	+11,8	589,28	+1,4	+0,7	1,74	0,86	S. C.	Пасмур.	430,5	583,1	+11,0	585,4			455,8	+11,8							
4	588,9	+11,6	589,10	+1,4	+0,9	1,83	0,90	S. C.	Пас.	427,9	580,3	+10,9	582,7			453,0	+11,6							Рудневъ
5	588,9	+11,6	589,10	+1,5	+1,0	1,85	0,90	S. C.	Пас.	430,8	581,0	+10,8	583,5			453,0	+11,5							
6	588,9	+12,9	588,95	+1,8	+1,3	1,90	0,90	S. C.	Пас.	430,5	594,2	+11,9	595,6			454,8	+12,0							
7	588,9	+12,9	588,95	+1,8	+1,3	1,90	0,90	S. C.	Пас.	433,3	594,1	+11,9	595,5			456,5	+12,2							
8	588,9	+12,9	588,95	+1,8	+1,3	1,90	0,90	S. C.	Пас. дождь.	431,6	596,0	+12,0	597,3			457,3	+12,5							
9	589,0	+12,7	589,08	+1,6	+1,1	1,87	0,90	S. C.	Пас.	431,1	603,7	+12,0	605,0			458,6	+12,5							Петровъ
10	588,9	+12,7	588,98	+1,8	+1,3	1,90	0,90	S. C.	Пас.	429,0	592,0	+12,0	593,3			458,5	+12,5							
11	588,9	+12,5	589,00	+1,8	+1,3	1,90	0,90	S. C.	Пас.	429,9	590,9	+11,8	592,4			458,1	+12,4							
12	588,9	+12,4	589,01	+1,9	+1,4	1,92	0,90	S. C.	Пас.	431,4	589,4	+11,7	591,0			457,9	+12,4							
13	588,7	+12,3	588,82	+2,2	+1,6	1,92	0,88	S. C.	Пас.	430,9	590,1	+11,6	591,8			457,3	+12,3							
14	588,5	+12,1	588,65	+2,4	+1,8	1,96	0,88	S. C.	Пас.	430,5	589,8	+11,5	591,6			456,9	+12,1							Рудневъ
15	587,9	+12,0	588,06	+2,3	+1,7	1,94	0,88	S. C.	Пас.	428,8	587,9	+11,3	589,9			456,3	+12,0							
16	587,8	+11,8	587,98	+2,3	+1,7	1,94	0,88	S. C.	Пас.	429,1	587,6	+11,1	589,8			456,0	+11,9							
17	587,4	+12,0	587,56	+2,3	+1,8	1,98	0,90	S. C.	Пас.	429,1	585,4	+11,2	587,5			452,7	+12,0							
18	587,4	+12,8	587,46	+2,4	+1,8	1,96	0,88	S. C.	Пас.	430,4	594,0	+11,8	595,5			453,9	+12,2						10' шелъ дождь. —	
19	587,6	+12,8	587,66	+2,4	+1,7	1,91	0,86	S. C.	Пас.	429,4	592,3	+11,9	593,7			455,0	+12,5					+0,3	+2,6	Петровъ
20	587,8	+12,7	587,88	+2,4	+1,7	1,91	0,86	S. C.	Пас.	429,1	588,7	+12,0	590,0			456,3	+12,5							
21	587,9	+12,7	587,98	+2,4	+1,7	1,91	0,86	S. C.	Пас.	427,5	586,9	+12,0	588,2			456,5	+12,5							
22	588,5	+12,4	588,61	+2,6	+2,0	1,99	0,88	S. C.	Пас.	424,6	587,4	+11,9	588,8			456,3	+12,4							
23	588,6	+12,3	588,72	+2,4	+1,8	1,96	0,55	S. C.	Пас.	423,7	588,7	+11,8	590,2			456,0	+12,3							

									Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 20е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло. отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608,7	+10,2	609,08	12,8	-13,2	0,44	0,80	SO C.	Р. т. обл.	425,8	592,6	+9,2	596,7			447,1	+9,9							Орловскій
1.	608,2	+9,9	608,62	12,5	-12,9	0,46	0,81	SO Ум	Тонов.	426,9	590,9	+9,0	595,2			446,4	+9,9							
2.	607,6	+9,6	608,05	-12,3	-12,7	0,47	0,81	SO Ум	Р. обл.	431,6	585,3	+8,8	589,8			445,8	+9,7							
3.	607,1	+9,4	607,58	12,3	-12,7	0,47	0,81	SO Ум	Р. обл.	430,4	589,5	+8,6	594,9			444,5	+9,2							
4.	607,0	+9,1	607,51	-12,3	-12,7	0,47	0,81	SO Ум	Мѣс. об.	430,0	587,9	+8,3	592,9			451,5	+9,0							Петровъ
5.	606,8	+10,5	607,14	-11,8	-12,2	0,49	0,81	SO Ум	Пас.	427,3	601,7	+8,7	606,3			446,4	+9,3							
6.	606,8	+11,9	606,97	-11,4	-11,8	0,53	0,83	SO Ум	Пас.	428,3	600,6	+9,9	604,0			451,0	+10,3							
7.	606,7	+11,7	606,90	-11,7	-12,1	0,50	0,81	SO C.	Пас.	428,7	599,4	+10,2	602,5			453,0	+10,6							
8.	606,5	+11,6	606,71	-11,2	-11,6	0,53	0,83	SO C	Пас.	430,1	596,8	+10,1	600,0			453,7	+10,6							
9.	606,1	+11,5	606,32	-11,2	-11,6	0,53	0,83	SO C.	Пас.	430,0	595,0	+10,0	598,3			454,0	+10,5							Рудневъ
10.	605,7	+11,5	605,92	-10,9	-11,2	0,57	0,87	SO C.	Пас.	430,7	594,0	+10,0	597,3			454,2	+10,5							
11.	605,0	+11,2	605,26	-10,4	-10,7	0,60	0,87	SO C	Пас.	430,0	593,5	+9,9	596,9			454,0	+10,4							
12.	604,7	+11,1	604,97	-10,1	-10,3	0,66	0,93	SO C.	Пас.	429,6	591,2	+9,8	594,7			454,0	+10,4							
13.	604,6	+11,0	604,88	9,9	-10,1	0,67	0,93	S. C	Пас.	429,8	590,5	+9,7	594,1			455,5	+10,3							Петровъ
14.	604,3	+10,5	604,64	-9,5	-9,8	0,66	0,88	S. C.	Пас.	429,0	591,1	+9,5	594,9			453,0	+10,0							
15.	604,0	+10,4	604,36	-9,4	-9,7	0,67	0,88	S. C.	Пас.	427,8	592,9	+9,4	596,8			452,4	+10,0							
16.	603,2	+10,1	603,59	-9,2	-9,5	0,69	0,89	S C.	Пас.	428,5	592,6	+9,2	596,7			451,8	+9,8							
17.	602,5	+10,4	602,86	-8,9	-9,2	0,71	0,89	S. C	Пас.	427,5	593,6	+9,3	597,6			451,4	+9,8							
18.	602,0	+12,7	602,08	-8,5	-8,8	0,74	0,88	S C	Пас. снѣжн.	427,8	606,6	+10,6	609,3			451,2	+10,8							
19.	600,9	+12,8	600,96	-7,8	-8,1	0,79	0,89	S. C.	Пас.	427,8	604,2	+11,4	606,1			456,8	+11,8		1¼			-12,8	-4,5	Рудневъ
20.	600,5	+12,8	600,56	-7,2	-7,5	0,84	0,90	SO C.	Пас.	425,5	602,1	+11,4	604,0			458,0	+11,8							
21.	599,8	+12,7	599,58	-6,6	-6,9	0,90	0,91	SO C.	Пас. и снѣгъ	428,1	600,5	+11,3	602,5			458,2	+11,7							
22.	598,5	+12,7	598,58	-5,4	-5,7	1,01	0,91	SO C.	Пас. и снѣжно.	427,6	597,0	+11,3	599,0			459,5	+11,7							
23.	597,7	+12,5	597,80	-4,5	4,8	1,10	0,91	SO C.	Пас.	424,2	598,7	+11,2	600,8			460,2	+11,9							

С. Петербургск. Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 19е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Нем	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизонт сила	Терм	Горизонт при 13⅓	Вертикальн Сила 0	30	Средн	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отпущ	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	603,0	+10,6	603,33	-10,8	-11,2	0,55	0,83	0 Ум.	Я.	428,1	584,3	+10,0	587,6			454,9	+10,9							Орловскій
1	603,7	+10,2	604,08	-11,1	-11,5	0,54	0,83	0 Ум.	Я.	428,2	588,0	+9,8	591,5			452,8	+10,6							
2	604,0	+9,9	604,42	-11,7	-12,0	0,53	0,85	0 Ум.	Я.	428,8	587,7	+9,6	591,4			450,4	+10,3							
3	604,3	+9,7	604,74	-12,4	-12,7	0,49	0,85	0 Ум.	Я.	428,5	585,1	+9,2	589,2			449,5	+10,1							
4	605,0	+9,4	605,48	-12,9	-13,2	0,46	0,84	0 Ум.	Я.	427,2	580,8	+8,8	585,3			447,0	+9,9							
5	605,1	+9,2	605,60	-13,1	-13,4	0,44	0,84	0 Ум.	Я.	426,5	588,9	+8,6	593,6			449,0	+9,8							
6	605,8	+11,9	605,97	-13,0	-13,3	0,45	0,84	0 Ум.	Я.	433,7	595,5	+10,0	598,8			450,8	+10,2							
7	606,0	+11,7	606,20	-13,3	-13,6	0,44	0,84	0 С	Я.	435,2	591,5	+10,2	594,6			454,0	+10,7							Ушаковъ
8	606,4	+11,4	606,65	-13,5	-13,8	0,43	0,84	0 С	Я.	431,0	592,0	+10,2	595,1			454,0	+10,8							
9	606,8	+11,3	607,05	-13,7	-14,1	0,39	0,79	0 С	Я.	436,6	593,2	+10,2	596,3			454,0	+10,8							
10	607,1	+11,2	607,36	-13,9	-14,3	0,38	0,79	0 С	Я.	425,0	591,1	+10,2	594,2			454,0	+10,8							
11	607,3	+10,9	607,60	-14,0	-14,4	0,38	0,78	0 С	Я.	437,1	591,4	+10,0	594,7			454,5	+10,7							
12	607,5	+10,6	607,83	-14,3	-14,7	0,36	0,78	0 С	Я.	427,4	587,5	+9,8	591,0			453,2	+10,5							
13	607,8	+10,2	608,18	-14,3	-14,7	0,36	0,78	0 С	Я.	429,0	587,0	+9,5	590,8			452,2	+10,2							
14	608,0	+10,0	608,40	-14,3	-14,6	0,39	0,83	0 Ум	Я.	430,7	588,0	+9,4	591,9			451,0	+10,0							
15	608,5	+9,7	608,94	-14,4	-14,8	0,36	0,78	0 Ум	Я.	428,5	587,2	+9,0	591,5			450,0	+9,9							
16	608,8	+9,4	609,28	-14,5	-14,8	0,38	0,83	0 Ум	Я.	428,7	587,0	+8,8	591,5			448,9	+9,7							
17	608,8	+9,0	609,33	-14,8	-15,0	0,41	0,91	50 С	Т. Об	429,7	588,2	+8,5	593,0			446,0	+9,5							Булыревъ
18	609,0	+10,0	609,40	-14,8	-15,1	0,38	0,85	50 С	Т. Об.	428,4	599,3	+8,6	604,0			441,3	+9,4							
19	609,0	+11,4	609,23	-14,5	-14,9	0,36	0,78	50 Ум	Я.	429,6	596,8	+9,6	600,5			444,0	+10,0					-14,8	-10,8	
20	609,0	+10,9	609,30	-14,4	-14,9	0,34	0,72	50 Ум	Я.	428,9	594,4	+9,7	598,0			441,0	+10,0							
21	608,8	+10,6	609,13	-14,2	-14,6	0,37	0,78	50 С.	Я.	427,2	591,9	+9,5	595,7			441,2	+10,0							
22	608,7	+10,8	609,01	-14,0	-14,4	0,38	0,78	50 С	Я.	426,7	587,4	+9,6	591,1			441,3	+10,0							
23	608,4	+10,5	608,74	-13,2	-13,7	0,39	0,75	50 С	Т. Об	424,2	589,0	+9,5	592,8			441,0	+10,0							

23	594,0	+15,9	593,93	+5,5	+1,8	1,67	0,69	50. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 17е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	592.1	+10.9	592,39	+0,8	+0,0	1,63	0,83	W. C.	Тo. Об.	425.1	585.2	+10.5	588.0			456.0	+11.3							Пельцеръ
1.	592.1	+10.8	592,40	+0,6	-0,1	1,64	0,86	W. C.	Р. то. Об.	427.6	587.5	+10.3	590,5			455.1	+11.1							
2.	592.6	+10.7	592,92	+0,4	-0,3	1,60	0,86	W. C	Об. около горизо	427.3	587.2	+10.0	590,5			454.5	+11.0							
3.	592.8	+10.9	593,09	+0,2	-0,4	1,61	0,88	W. C.	Мк. об.	423.5	585.4	+10.2	588.5			454.1	+11.0							
4.	592.8	+10.8	593,10	+0,2	-0,4	1,61	0,88	W. C.	Я.	426.7	584.4	+10.1	587.6			455.5	+11.1							Струве
5.	592.8	+10.9	593,10	±0,0	-0,6	1,58	0,88	W. C.	Я.	426.1	583.4	+10.1	586.6			453.0	+11.0							
6.	593.3	+12.5	593,40	-0,1	-0,7	1,57	0,88	W. C.	Я.	427.4	597.9	+11.0	600.2			462.0	+11.6							
7.	593.6	+12.9	593,65	-0,4	-1,0	1,53	0,88	W. ум.	Я.	427.6	594.0	+11.6	595.7			467.6	+12.0							
8.	593.7	+12.9	593,75	-0,9	-1,5	1,45	0,87	W. Сл.	Я.	431.8	593.7	+11.9	595.1			469.0	+12.3							
9.	593.7	+12.8	593,76	-0,9	-1,5	1,45	0,87	W. Сл.	Я.	428.2	592.9	+11.8	594.4			469.6	+12.6							
10.	593.7	+12.6	593,79	-1,3	-1,7	1,46	0,91	W. Сл.	Мк. Обл.	430.2	590.5	+11.7	592.0			470.0	+12.5							
11.	593.4	+12.5	593,50	-1,6	-1,9	1,46	0,94	W. Сл.	Мк. Обл.	428.9	590.5	+11.6	591.2			470.0	+12.5							
12.	593.3	+12.5	593,40	-1,9	-2,2	1,42	0,93	W. оч. Сл.	Я.	428.6	592.4	+11.6	593.1			470.5	+12.5							
13.	593.1	+12.3	593,22	-1,9	-2,2	1,42	0,93	SW. оч. Сл.	Об.	427.4	591.3	+11.5	593.1			470.0	+12.3							
14.	593.1	+12.1	593.25	-1.7	-1.9	1,49	0,96	W.	Об.	421.3	590.9	+11.4	592.8			469.9	+12.1							
15.	593.0	+11.9	593.17	-1.3	-1.7	1,46	0,91	W.	Пас.	425.6	591.0	+11.3	593.0			469.3	+12.0							
16.	592.7	+11.8	592.88	-0,9	-0,5	1,63	0,92	W. Сл.	Тума	423.6	593.8	+11.1	596.0			469.0	+12.0							Бурдуковъ
17.	592.7	+11.8	592.88	-0,9	-0,7	1,66	0,96	W. Сл.	Тум	424.3	591.3	+11.0	593.6			468.3	+11.9							
18.	592.9	+12.9	592.95	-1.5	-1.6	1,54	0,98	SW. оч. Сл.	Пас.	426.8	601.2	+11.8	603.7			470.0	+12.3							
19.	592.8	+12.9	592.85	-1.3	-1.4	1,58	0,98	S. оч. Сл.	пас. и тумано	426.2	592.4	+12.0	593.7			471.9	+12.7					-1.9	+0,8.	
20.	592.8	+12.9	592.85	-1.1	-1.4	1.53	0,94	N. оч. Сл.	густо Тум	421.8	584.8	+12.0	586.1			476.0	+12.7							
21.	592.8	+12.8	592.86	-1.3	-1.6	1.49	0,94	N. оч. Сл.	Тум	412.1	586.3	+12.0	587.6			476.0	+12.7							
22.	592.8	+12.7	592.86	-1.4	-1.8	1.45	0,91	N. оч. Сл.	Ту	418.3	590.1	+12.0	591.4			476.0	+12.7							
23.	592.6	+12.6	592.69	-1.6	-2.0	1.42	0,90	N. Сл.	Ту	419.0	589.3	+11.9	590.7			476.0	+12.6							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 15 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетинсенское время

Час	Барем.	Терм. при Барем.	Барем. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	50	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601.1	+13.0	601.14	+0,2	-0,6	1.53	0.83	NO. Сл.	Пас.	423.8	588.8	+12.6	589.5			475.7	+13.0							
1	601.7	+12.8	601.76	+0.4	-0.4	1.56	0.83	NO. Сл.	Пас.	425.4	589.0	+12.2	590.1			474.9	+12.9							
2	602.3	+12.4	602.41	+0.2	-0.5	1.57	0.86	NO. о. Сл.	Пас.	427.9	589.3	+12.0	590.6			473.7	+12.6							
3	602.3	+12.2	602.44	+0.2	-0.6	1.53	0.83	NO. о. Сл.	Пас.	427.0	587.6	+11.8	589.1			472.4	+12.4							
4	603,1	+12,1	603,25	+0,2	-0,6	1,53	0,83	NO. о. С.	Пас.	423,9	580,3	+11,7	581,9			471,0	+12,4							
5	603,3	+12,8	603,36	+0,1	-0,5	1,59	0,88	NO. о. С.	Пас.	426,7	595,0	+11,8	596,5			468,1	+12,2							
6	603,8	+13,2	603,82	-0,0	-0,7	1,55	0,86	NO. о. С.	Пас.	427,1	590,1	+12,3	591,1			469,3	+12,8							
7	604,0	+13,2	604,02	-0,1	-0,8	1,53	0,86	Т.	Пас.	430,5	586,7	+12,4	587,6			470,4	+12,9							
8	604,2	+13,0	604,24	-0,3	-1,3	1,39	0,79	Т.	Пас.	428,7	590,6	+12,3	591,6			470,9	+12,9							
9	604,5	+12,9	604,55	-0,4	-1,2	1,45	0,83	Т.	Пас.	436,2	596,1	+12,3	597,1			471,0	+12,9							
10	604,4	+12,7	604,48	-0,5	-1,3	1,43	0,82	Т.	Пас.	429,8	585,0	+12,0	586,3			470,8	+12,8							
11	604,3	+12,5	604,40	-0,9	-1,6	1,41	0,84	Т.	Пас.	429,2	587,2	+11,9	588,6			470,2	+12,7							
12	604,1	+12,2	604,24	-1,1	-1,7	1,42	0,87	Т.	Пас.	431,0	585,2	+11,8	586,7			469,9	+12,5							
13	604,1	+12,0	604,26	-1,1	-1,7	1,42	0,87	Т.	Пас.	429,2	584,1	+11,7	585,7			469,0	+12,3							
14	604,0	+11,8	604,19	-1,5	-2,1	1,37	0,87	S. о. Сл.	Пас.	432,2	583,7	+11,3	585,7			468,2	+12,0							
15	603,6	+11,4	603,83	-1,5	-2,1	1,37	0,87	S. Сл.	Пас.	429,2	583,2	+11,0	585,5			467,2	+11,9							
16	603,1	+11,1	603,37	-1,4	-1,9	1,42	0,89	S. Ум.	Пас.	429,8	584,0	+10,8	586,5			464,8	+11,8							
17	602,5	+10,9	602,79	-1,5	-1,9	1,44	0,91	S. Ум.	Пас.	429,5	584,4	+10,5	587,2			465,0	+11,4							
18	602,2	+11,5	602,35	-1,5	-1,9	1,44	0,91	S. Ум.	Пас.	429,8	591,3	+10,8	593,8			464,8	+11,5					-1,5	+0,5	
19	601,4	+12,2	601,54	-1,2	-1,6	1,47	0,91	S. Ум.	Пас.	430,2	589,6	+11,4	591,5			466,5	+11,9							
20	600,7	+12,1	600,85	-0,7	-1,1	1,56	0,91	S. Ум.	Дождь, Пас. и	430,6	585,2	+11,4	587,1			465,8	+12,0							
21	599,5	+12,0	599,66	-0,2	-0,8	1,55	0,88	S. Ум.	Пас. и мор. Дождичекъ	429,1	583,8	+11,3	585,8			466,7	+12,0							
22	598,5	+12,0	598,66	+0,2	-0,4	1,61	0,88	S. Ум.	Пас.	427,1	583,4	+11,3	585,4			467,5	+12,0							
23	597,8	+11,9	597,97	+0,5	-0,2	1,62	0,86	S. Ум.	Пас.	424,5	582,3	+11,3	584,3			467,7	+11,9							

Наблюд.: Сулдыревъ, Тулгашевъ 2й, Тулишевъ 1й, Тулгашевъ 2й

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь-мѣсяцъ 12е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отд.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605, 2	+11, 9	605. 37	+0, 9	+0, 5	1. 78	0,92	W. Сл.	Пас.	426, 4	588, 0	+11, 2	585. 1.			457, 6	+11, 8							Утровъ
1.	605. 1	+11. 7	605, 30	+0, 6	+0, 3	1.78	0,94	W. Сл.	Пас.	426, 0	581. 6	+11. 0	583, 9			457 0	+11. 7							
2.	605. 0	+11. 4	605, 28	+0, 6	+0, 3	1.78	0,94	W. Сл.	Пас.	427. 9	581. 6	+10, 8	584. 1.			456, 2	+11. 4							
3.	605. 0	+11. 2	605. 26	+0, 6	+0, 3	1. 78	0. 94	W. Сл.	Пас.	427. 0	583. 4	+10, 6	586. 1.			455,9	+11. 2							
4.	605. 0.	+11. 2	605. 26	+0, 6	+0, 3	1. 78	0. 94	W. Сл.	Пас.	427. 0.	580, 4.	+10. 6	583, 1.			455,2	+11. 2							Г. Туллманъ 1й
5.	605. 0.	+11. 6	605. 21	+0. 3	+0. 0	1. 74	0. 94	W. Сл.	Пас. и дождь	428. 3	592. 6.	+11. 2	594, 7.			457, 8	+11. 8.							
6.	605. 0.	+12, 7	605. 08	+0. 3	+0. 0	1. 74	0. 94	W. Сл.	Пас.	428. 5.	584 1.	+11. 8	585, 6.			460. 2	+12. 0.							
7.	604. 7.	+12, 0	604. 86.	+0. 0.	−0. 3	1. 68.	0. 94	W. Сл.	Пас. и снѣжокъ	428. 8	583. 4.	+11. 6	585, 1.			460. 4	+12. 0.		1/8					
8.	604. 4	+11. 9	604. 57.	+0. 0	−0. 3	1. 68.	0. 94	SW. Сл.	Пас.	429. 9.	581. 5.	+11. 0	583, 8.			459, 2	+11. 9							
9	604. 4.	+11. 8	604. 59.	−0. 1.	−0. 4.	1. 67.	0. 94	SW. Сл.	Пас.	430. 0.	586. 0.	+10. 9	588, 4.			458. 8.	+11. 8							
10	604. 2.	+11. 9.	604. 37.	−0. 1.	−0. 4.	1. 67.	0. 94	SW. Ум.	Пас.	429. 5.	587. 0.	+11. 0	589, 3.			459, 2	+11. 8.							
11.	604. 0.	+11. 8.	604. 19.	−0. 2	−0. 5.	1. 65.	0. 94	SW. Ум.	Пас.	428. 2.	586 1.	+11. 0	588, 4.			459. 8.	+11. 8.							
12.	603. 6.	+11. 8.	603. 78.	−0. 0.	−0. 3	1. 68.	0. 94	SW. Ум.	Пас.	429. 5.	585, 9.	+11. 0	588, 2.			460. 0	+11. 8.							
13.	603. 5.	+11. 7.	603. 70.	+0, 0	−0. 3	1. 68.	0. 94	SW. Ум.	Пас.	426. 8.	585, 1.	+10. 9.	587, 5.			459, 8.	+11. 8.							
14.	603, 5.	+11, 3,	603, 75.	+0, 2	−0, 3	1, 64.	0, 90.	SW. Ум.	Пас.	426, 7.	584, 1.	+10, 8	586, 6.			467, 0	+11, 7.							Туллманъ 2й
15.	603, 5.	+11, 1.	603, 77.	+0, 1.	−0, 3.	1, 66.	0, 92.	SW. Сл.	Пас.	427, 0	582, 1.	+10, 7.	584, 7.			466, 2.	+11, 6.							
16.	603, 5.	+11, 1	603, 77.	−0, 1.	−0, 4.	1, 67.	0, 94.	SW. Сл.	Пас.	427, 0	583, 2.	+10, 6	585, 9.			465, 8.	+11, 4.							
17.	603, 5.	+11, 2	603, 77.	−0, 1.	−0, 4.	1, 67.	0, 94.	SW. Сл.	Пас.	428, 0	583, 0.	+10, 6	585, 7.			465, 9.	+11, 4.							
18	603. 6	+12. 5	603, 70.	−0, 1	−0, 4.	1, 67.	0, 94.	SW. Сл.	Пас.	429, 1.	593, 4.	+11. 3	595, 4.			468. 0	+11. 9					−2. 2.	+0, 9.	
19	604, 1.	+12, 4.	604, 21.	−0, 2	−0, 5.	1, 65.	0, 94.	SW. Сл.	Пас.	429, 8.	591, 9.	+11, 7.	593, 5.			469, 0.	+12, 1.							
20.	604, 0	+12, 2	604, 14.	−0, 1	−0, 6.	1, 60	0, 90.	SW. Сл.	Пас.	430, 1.	587, 9.	+11, 6	589, 6			470, 0	+12, 2							
21.	604, 0	+12, 4.	604, 11.	−0, 1	−0, 5.	1, 63.	0, 92.	SW. Сл.	Пас.	428, 5.	585, 4.	+11, 7	587, 0			468, 4.	+12, 2.							
22.	603, 9.	+12, 3.	604, 03	+0, 1	−0, 4	1, 63.	0, 90.	SW. Сл.	Пас.	427, 8.	584, 5.	+11, 8.	586, 0			468, 2.	+12, 2							
23.	603, 8	+12, 3	603, 93.	+0, 1	−0, 4	1, 63.	0, 90	SW. Сл.	Пас.	427, 3.	583, 6	+11, 8	585, 1			468, 6	+12, 2							

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 13 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила ЗО	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отсѣти	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604.7	+12.1	604.85	+0,2	-0,4	1,61	0,88	SW. Сл.	Пас.	425,0	585,4	+11.5	587.2			467.0	+12.0							Гудобердов
1.	604.4	+12.0	604.56	+0,1	-0,4	1.63	0,93	S. Сл.	Пас.	426.0	587,5	+11.4	589.4			467.0	+12.0							
2.	603,8	+11,9	603.97	+0,1	-0,5	1.59	0.88	S. Сл.	Пас.	426.9	588.2	+11,3	590.2			466,5	+12.0							
3.	603.0	+11.9	603.17	+0.0	-0,4	1,65	0.92	S. Сл.	Пас.	425,9	588.0	+11.2	590,1			466.3	+12.0							
4.	602,6	+11.6	602.81	-0.1	-0.6	1.60	0.90	S. Сл.	Пас.	426.8	588.6	+11,0	590.9			466,0	+11.7							
5.	602.2	+11.4	602.43	-0,1	-0,6	1.60	0,90	S. Сл.	Пас.	426.0	585.8	+10.8	588,3			465.1	+11.7							
6.	602.1	+11.9	602.27	-0,3	-0,9	1.54	0,88	S. Ум.	Пас.	425,4	599.8	+11.0	602,1			465,4	+11.8							
7.	601.3	+12.3	601.42	-0,8	-1,2	1.54	0.91	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	426.4	591.2	+11.4	593,1			467.0	+12.0							
8.	600.7	+12.3	600,82	-0,8	-1,1	1.58	0,94	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	433,9	584.7	+11.5	586,5			467.6	+12.1							
9.	599,9.	+12,0	600,06	-0,7	-1,0	1,59	0,94	S. Ум.	пас. и снѣгъ.	453,6	586,6	+11,3	588,6			468,1	+12,0.							
10.	599,0	+11,8	599,18	-0,5	-0,7	1,66	0,96	S. Ум.	пас. и снѣгъ.	448,1	585,8	+11,2	587,9.			468.1	+11,9							
11	598,4	+11,6	598,61	-0,3	-0,5	1,68	0,96	S. Ум.	пас. и снѣгъ.	440,9	586,9	+11,0	589,2			468,4	+11,8							
12.	598,0	+11,4	598,23	+0,3	-0,2	1,66	0,90	S. С.	Пас.	433,7	582,2	+10,9	584,6			468,0	+11,6							
13.	597,8	+11,3	598,04	+0,6	+0,1	1,59	0,90	S. С.	пас. и снѣгъ.	430,2	582,2	+10,8	584,7			467,5	+11,6							
14.	597,4	+11,0	597,68	+0,6	+0,2	1,74	0,92	S. Ум.	Пас.	427,0	580,9	+10,4	583,8			467,0	+11,2							
15.	597,2	+10,8	597,50	+0,7	+0,3	1.76	0,92	S. Ум.	пас. и снѣгъ.	419,8	588,9	+10,2	587,0.			465,2	+11.1.							
16	597,2	+10,7	597,52	+0,8	+0,5	1,80	0.94	S. Ум.	пас. и снѣгъ.	428,2	581,7	+10,4	584,9			465,0	+11,0							
17	597,2	+10,4	597,55	+0,8	+0,5	1,80	0,94	S. Ум.	пас. и снѣгъ.	424,7	582,5	+9,8	586,0			463,7	+10,8							
18.	597,3	+10,4	597,65	+0,8	+0,5	1,80	0,94	S. Ум.	Пас.	423,2	582,2	+9,8	585,7			461,2	+10,8							
19.	598,0	+12,0	598,16	+0,9	+0,6	1,82	0,94	W. Ум.	Пас.	429,6	589,1	+10,3	591.6.			463,3	+11,2		6/2.			-0,8.	+0,9.	
20.	598,5	+12,1	598,65	+0,8	+0,6	1,85	0,96	W. Ум.	Пас.	428,0	585,9	+11,1	588.1			465,6	+11,4							
21	599,0	+11,8	599,18	+0,8	+0,6	1,85	0,96	W. Ум.	Пас.	426,2	583,8	+11,2	585.9.			466,0	+11,8							
22	599,0	+12,1	599,15	+0,8	+0,6	1,85	0,96	W. Сл.	Пас.	425,7	583,3	+11,3	585,3			466,3	+11,9							
23	599,3	+11,9	599,47	+0,9	+0,6	1,82	0,94	W. Сл.	Пас.	425,9	578,6	+11,2	580.7.			466,5	+11,9							

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія. Декабрь мѣсяцъ 8 число 1841 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Немъ	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наблюд.
0.	601. 5.	+11,8	601. 67	-1, 8.	-2, 2.	1, 40.	0,90.	S. С.	Пас.	426, 2	577, 0.	+11,0	579, 3.			442,2	+11, 8.							Турманевъ
1.	601. 4	+11, 5	601. 62	-0, 9	-1, 5	1, 45.	0, 87.	S. Ум.	Пас.	427, 0.	581, 5.	+10, 9.	583, 9.			442, 0	+11, 7.							
2.	599, 7.	+11, 3	599. 94	-0, 2.	-0, 7.	1, 59.	0, 90.	S. Ум.	Пас.	426, 7.	577, 3.	+10, 8.	579, 8.			441, 4	+11, 4.							
3.	598, 5.	+11, 2	598, 76.	-0, 4.	-0, 8	1, 59.	0, 92.	S. С.	пас. и снѣгопрок.	427, 0.	572, 0.	+10, 7.	574, 6.			440, 9	+11, 3.							
4.	597, 0.	+11, 0	597, 28	-0, 2	-0, 6.	1, 62	0, 92.	S. О.	пас. и снѣжнок.	430, 5	575, 3.	+10, 5	578, 1.			441, 0	+11, 2.							Рудневъ
5.	595, 8	+11, 6	596, 01.	-0, 2	-0, 6.	1, 62	0, 92.	S. О.	пас. и снѣгъ.	442, 2	602, 0.	+10, 7.	604, 6.			445, 5	+11, 5							
6.	595, 0	+13, 2	595, 02	-0, 3	-0, 7.	1, 61	0, 92.	S. О.	пас. и снѣгъ.	432, 3.	593, 8	+12, 0	595, 1.			447, 2	+12, 2.							
7.	593, 8	+13, 5	593, 78	-0, 4	-0, 7.	1, 63	0, 94.	S. С.	пас. и снѣгъ.	431, 4.	590, 3.	+12, 5	591, 1.			450, 0	+12, 5		3 ¼					
8.	593, 0	+13, 2	593, 02	-0, 1	-0, 5	1, 63	0, 92.	S. С.	пас. и снѣгъ.	448, 1.	612, 3.	+12, 3.	613, 8.			452, 8	+12, 8							
9.	592, 5	+13, 2	592, 52	+0, 4	-0, 2.	1, 64	0, 88.	S. Ум.	пас. и снѣжнок.	436, 6	587, 1.	+12, 4.	588, 0.			453, 1	+12, 8.							Рудневъ
10.	592. 2	+13, 3.	592, 20.	+0, 7	+0, 2.	1, 71	0, 90.	S. Ум.	пас. и снѣжнок.	428, 2	591, 3.	+12, 4	592. 2			453, 8	+12, 9.							
11.	592, 0	+13, 1.	592, 03	+0, 8	+0, 4.	1, 77	0, 92.	S. Сл.	пас.	432, 3.	590, 9.	+12, 3	591, 9.			454, 5	+12, 9.							
12.	591, 8	+13, 0	591, 84	+0, 9	+0, 5	1, 78	0, 92.	Т.	Пас.	431, 4.	586, 9.	+12, 2.	588, 0			454, 0	+12, 8.							
13.	591, 8	+12, 9.	591, 85	+0, 9	+0, 5	1, 78	0, 92.	Т.	Пас.	430, 5	586, 0.	+12, 0	587, 3.			454, 0	+12, 8.							
14.	592. 4	+12, 5	592. 50	+0, 9	+0, 5	1, 78	0. 92.	Т.	Пас.	426. 7.	586, 2	+11, 8	587. 7.			453, 0	+12, 5							Петровъ
15.	592, 6	+12, 4	592, 71.	+1, 0	+0, 6	1, 80	0, 92	NO. Сл.	Пас.	426, 2	583, 7	+11, 7.	585, 3.			452, 2	+12, 4							
16.	593, 5	+12, 3	593, 62	+0, 7	+0, 3	1, 76	0, 92	NO. Сл.	пас. и снѣжн.	425. 6	586. 1.	+11, 6	587. 8.			451, 4	+12, 3.							
17.	594, 5	+12, 3	594. 62	+0, 8	+0, 4.	1. 77	0, 92.	NO. Ум.	Пас.	426, 7.	586. 6	+11, 6	588. 3.			454, 5	+12, 3.							
18.	595. 9.	+14, 0	595, 82	+0, 3	-0, 1.	1, 70	0. 92.	NO. Ум.	Пас.	427, 5	600, 6	+12, 7.	601. 2.			456, 8	+12, 8.							
19.	597. 5.	+14, 7	597, 33.	+0, 2	-0, 3	1. 64	0, 90	NO. С.	Пас.	428, 1	599. 4	+13, 5	599, 2			460, 0	+13, 6.		1.			-1, 8.	+1, 0.	
20.	599. 1	+14, 2	598. 99.	-0. 1	-0. 6	1, 60	0, 90	N. С.	Пас.	426, 3	597, 0	+13, 5	596, 8.			460, 6	+13, 7.							
21.	600. 2	+14, 3	600, 08.	-0, 2	-0, 8.	1, 55	0, 88	N. С.	Пас.	426, 6	595. 0	+13, 5	594, 8.			461. 0	+13, 7.							
22.	601. 5	+14, 5	601. 36.	-0, 2	-0. 9.	1, 52	0, 86.	N. Ум.	Пас.	424, 2	590, 8.	+13, 7.	590, 4.			461, 8	+13, 9.							
23.	602. 7.	+14, 5	602, 56	-0, 4	-0. 9.	1, 56	0, 90.	N. Ум.	Пас.	424. 7	588. 4.	+13, 7.	588, 0			461. 7	+14, 0.							

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 9 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Барон.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Зенитная тепло отоплм	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,4	+14,1	603,31	-0,7	-1,5	1,40	0,82	N. ум.	Пас.	421,8	588,6	+13,7	588,2			461,5	+13,9							Тумановъ 1
1.	603,6	+13,9	603,53	-1,0	-1,8	1,36	0,82	NW. ум.	Пас.	424,3	586,0	+13,5	585,8			460,5	+13,8							
2.	604,4	+13,5	604,38	-0,9	-1,7	1,37	0,82	NW. Сл.	Пас.	430,6	588,3	+13,0	588,6			458,8	+13,5							
3.	605,2	+13,3	605,20	-0,7	-1,5	1,40	0,82	NW. Сл.	Пас.	428,0	583,0	+12,8	583,5			457,5	+13,0							
4.	606,3	+13,2	606,32	-1,0	-1,7	1,40	0,84	NO. Сл.	Пас.	432,2	576,9	+12,7	577,5			457,1	+13,0							
5.	606,7	+13,2	606,72	-1,3	-2,0	1,36	0,84	NO о. С.	Пас.	443,0	580,0	+12,7	580,6			455,8	+13,0							Тумановъ 2
6.	607,1	+13,1	607,13	-1,4	-2,0	1,38	0,87	NO о. С.	Пас.	436,8	588,5	+12,6	589,2			457,0	+13,0							
7.	607,3	+13,0	607,34	-1,4	-2,0	1,38	0,87	NO о. С.	Пас.	464,8	573,2	+12,4	574,1			454,0	+12,9							
8.	607,3	+12,9	607,35	-1,1	-1,7	1,42	0,87	NO о. С.	Пас.	457,2	563,2	+12,2	564,3			455,0	+12,9							
9.	607,6	+12,8	607,66	-1,4	-1,9	1,42	0,89	NO о. С.	Пас.	480,1	581,3	+12,0	582,6			456,3	+12,8							
10.	607,6	+12,6	607,69	-1,7	-2,1	1,41	0,90	NO о. С.	Пас.	441,1	553,4	+11,9	554,8			461,8	+12,4							
11	607,7	+12,2	607,84	-2,3	-2,6	1,37	0,93	SW. Сл.	Пас.	457,2	583,2	+11,7	584,8			462,9	+12,3							
12.	607,6	+11,9	607,77	-2,8	-3,1	1,31	0,92	SW. ум.	Пас.	455,5	574,9	+11,3	576,9			457,2	+12,0							
13.	607,6	+11,6	607,81	-2,8	-3,1	1,31	0,92	SW. ум.	Пас.	442,8	571,6	+11,1	573,8			454,3	+11,9							
14	607,4	+11,4	607,63	-2,4	-2,6	1,40	0,96	SW. ум.	Пас.	443,3	573,5	+10,8	576,0			452,0	+11,8							Булыревъ
15.	606,8	+11,1	607,07	-1,9	-2,2	1,42	0,93	SW. ум.	Пас.	433,3	569,3	+10,7	571,9			450,2	+11,7							
16	606,6	+10,8	606,91	-1,4	-1,7	1,48	0,94	SW. ум.	Пас.	432,4	572,4	+10,4	575,3			448,8	+11,3							
17	605,8	+10,8	606,11	-1,0	-1,4	1,51	0,91	SW. ум.	Пас.	431,1	572,1	+10,0	575,4			447,0	+11,2							
18	605,6	+12,3	605,73	-0,7	-1,0	1,59	0,94	SW. ум.	Пас.	431,0	589,2	+10,8	591,7			447,3	+11,5							
19.	605,8	+12,8	605,86	-0,6	-0,9	1,60	0,94	SW. С.	Пас.	429,8	589,3	+11,6	591,0			451,0	+12,0					-2,8	+0,7.	
20.	605,8	+12,8	605,86	-0,5	-0,8	1,61	0,94	SW. С.	Пас.	429,3	587,7	+11,8	588,2			452,2	+12,2							
21.	605,8	+12,7	605,88	-0,1	-0,4	1,67	0,94	SW. С.	Пас.	427,9	584,8	+11,8	586,3			452,2	+12,3							
22.	605,5	+12,4	605,61	+0,5	+0,1	1,72	0,92	SW. С.	Пас.	427,0	583,0	+11,7	584,6			452,1	+12,1							
23.	605,0	+12,1	605,15	+0,7	+0,3	1,76	0,92	SW. С.	Пас.	427,1	581,6	+11,5	583,4			452,0	+12,0							

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	225,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+4,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	222,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мъсяцъ 4е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вътеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снъгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отопл.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	601,0	+11,8	601,18	-1,9	-2,8	1,21	0,79	N. ог. Сл.	Пас.	424,9	582,2	+11,2	584,3			451,5	+11,9							Тугловъ
1.	601,6	+11,7	601,80	-1,8	-2,7	1,23	0,79	N. ог. Сл.	Пас.	425,5	583,5	+11,0	585,3			448,7	+11,8							
2.	602,3	+11,7	602,50	-1,9	-2,5	1,32	0,86	Т.	Пас.	426,6	583,4	+10,9	585,8			448,0	+11,7							Гриловскій
3.	602,8	+11,5	603,02	-2,1	-2,8	1,26	0,84	Т.	Пас.	427,2	584,4	+10,9	586,8			447,4	+11,6							
4.	603,8	+11,3	604,05	-1,9	-2,6	1,29	0,84	Т.	Пас.	427,5	578,5	+10,7	581,1			447,1	+11,8							
5.	604,1	+11,6	604,31	-2,1	-2,7	1,50	0,86	Т.	Пас.	427,3	588,0	+10,7	590,6			454,6	+11,4							
6.	604,6	+12,2	604,74	-2,1	-2,7	1,50	0,86	Т.	Пас.	428,1	588,2	+11,1	590,4			456,0	+11,7							
7.	605,0	+12,2	605,14	-2,0	-2,6	1,31	0,86	Т.	Пас.	427,9	587,2	+11,3	589,2			457,0	+11,9							
8.	605,2	+12,2	605,34	-1,9	-2,6	1,29	0,84	Т.	Пас.	428,7	586,6	+11,9	588,7			459,0	+11,9							
9.	605,2	+11,9	605,37	-2,1	-2,8	1,26	0,84	Т.	Пас.	429,2	585,6	+10,2	587,4			459,0	+11,8							Утковъ
10.	605,3	+11,5	605,52	-2,3	-3,0	1,24	0,83	Т.	Пас.	429,8	583,6	+10,0	585,9			458,3	+11,7							
11.	605,3	+11,4	605,53	-3,7	-4,3	1,10	0,84	SO. Сл.	Пас.	429,0	584,4	+10,8	586,9			458,0	+11,7							
12.	605,3	+11,3	605,55	-4,2	-4,7	1,08	0,86	SO. Сл.	Пас.	428,2	582,1	+10,7	584,7			457,2	+11,6							
13.	605,3	+11,2	605,56	-4,8	-5,3	1,02	0,86	SO. Сл.	Об.	427,8	581,8	+10,4	584,2			456,7	+11,4							
14.	605,0	+10,8	605,31	-5,2	-5,6	1,00	0,89	SO. Ум.	Об.	427,0	579,8	+10,3	582,8			455,9	+11,2							Гриловскій
15.	604,2	+10,7	604,52	-6,0	-6,4	0,92	0,88	SO. Ум.	Пас.	426,3	580,0	+10,1	583,2			456,1	+11,0							
16.	603,8	+10,5	604,11	-6,0	-6,4	0,92	0,88	SO. Ум.	Пас.	426,4	579,9	+10,0	583,2			454,3	+10,9							
17.	603,1	+10,6	603,45	-5,8	-6,2	0,94	0,88	SO. Ум.	Пас.	425,5	585,7	+9,9	589,1			453,9	+10,8							
18.	602,6	+12,7	602,68	-5,7	-6,1	0,95	0,88	SO. Ум.	пас. и снъж.	426,1	600,0	+11,1	602,2			457,0	+11,4							
19.	602,2	+12,7	602,28	-5,3	-5,7	0,99	0,89	SO. Ум.	пас. и снъж.	425,9	592,0	+11,3	594,0			460,2	+11,8					-6,0	-1,8	Утковъ
20.	601,8	+12,2	601,94	-4,9	-5,4	1,01	0,86	SO. Ум.	пас. и снъж.	428,6	585,0	+11,2	587,1			462,0	+11,8							
21.	601,2	+11,8	601,38	-4,6	-5,1	1,04	0,87	SO. Ум.	пас. и снъж.	428,0	582,0	+11,0	584,3			461,7	+11,7							
22.	600,6	+11,8	600,78	-4,2	-4,7	1,08	0,86	SO. Ум.	пас. и снъж.	426,2	584,0	+11,0	586,3			461,3	+11,7							
23.	600,0	+11,2	600,18	-3,7	-4,2	1,13	0,86	SO. Ум.	пас. и снъж.	425,2	582,9	+11,0	585,2			461,2	+11,6							

С. Петербургская Обсерваторія. Генварь мѣсяцъ 3. число 1847 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Напь	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	Наименьш. температура	Примечан.	Наблюд.
0	599. 1.	+11,9	599,27	-3,4	-3,8	1,20	0,89	SO. ум.	Пас.	425,4	582, 1.	+11,0	584, 4			461,5	+11,8							Туманевъ
1	598, 4.	+11,6	598,61	-2,5	-2,9	1,31	0,90	SO. ум.	Пас.	423,7	578, 3	+11,0	580, 6			462,0	+11,6							
2	597, 6.	+11,5	597,82	-2,0	-2,4	1,37	0,90	SO. ум.	Пас.	426,2	584, 3	+10,9	586, 7			461,8	+11,6							
3	596, 8	+11,5	597,02	-1,3	-1,7	1,46	0,91	SO. ум.	Пас.	424,5	583, 0	+10,8	585, 5			461,5	+11,5							
4	595, 8	+11,4	596,05	-0,4	-0,8	1,59	0,92	SO. ум.	Пас.	424,4	580, 3	+10,7	582, 9			461,8	+11,5							
5	595, 0	+12,0	595,16	+0,4	-0,4	1,56	0,83	S. ум.	Пас.	424,8	589, 9	+11,0	592, 2			455,0	+11,6							Рудневъ
6	594, 2	+12,5	594,30	+1,1	+0,3	1,65	0,82	S. ум.	Пас.	426,0	587, 4	+11,5	589, 2			456,8	+11,9							
7	593, 4	+12,3	593,52	+1,3	+0,9	1,86	0,92	S. ум.	Пас.	427,0	586, 4	+11,5	588, 2			457,2	+12,0		1/8					
8	592, 1.	+12,1	592,25	+1,6	+1,3	1,95	0,94	S. C.	Пас.	440,5	583, 2	+11,4	585, 1			457,3	+12,0							
9	591, 4.	+12,0	591,56	+1,9	+1,6	1,99	0,94	S. C.	пас. и дождик.	432,8	583, 1	+11,4	585, 0			453,0	+12,0							
10	591, 0	+11,9	591,17	+1,7	+1,4	1,97	0,94	S. C.	пас. и дождик.	432,9	583, 2	+11,3	585, 2			458,2	+11,9							Рудневъ
11	590, 5	+11,7	590,69	+1,8	+1,5	1,98	0,94	SW. C.	Пас.	431,8	580, 9	+11,0	583, 2			458,0	+11,8							
12	590, 1	+11,5	590,32	+2,1	+1,8	2,03	0,94	SW. C.	Пас.	428,2	579, 3	+11,0	581, 6			457,8	+11,7							
13	590, 1.	+11,3	590,34	+2,0	+1,7	2,01	0,94	SW. C.	Пас.	429,7	591, 3	+10,9	593, 7			458,8	+11,5							
14	590, 0.	+11,0	590,28	+1,9	+1,6	1,99	0,94	SW. C.	Об.	427,2	583, 2	+10,6	585, 9			457,3	+11,3							
15	589, 9	+10,7	590,21	+1,9	+1,6	1,99	0,94	W. C.	Пас.	427,5	582, 5	+10,3	585, 5			456,0	+11,1							
16	589, 8	+10,7	590,11	+1,7	+1,3	1,93	0,92	W. C.	Мсо. об.	427,4	582, 2	+10,3	585, 2			548,0	+11,0							Петровъ
17	589, 9	+11,9	590,07	+1,7	+1,2	1,88	0,90	W. C.	Я.	426,9	594, 5	+10,7	597, 1			448,5	+11,4							
18	590, 0	+12,7	590,08	+1,7	+1,0	1,80	0,86	W. C.	Я.	427,2	595, 8	+11,6	597, 5			451,2	+12,0							
19	589, 9	+12,3	590,02	+1,6	+0,7	1,69	0,82	W. C.	Я.	427,0	589, 6	+11,6	591, 3			452,4	+12,1					-3,4	+2,1	
20	589, 9	+12,3	590,02	+1,8	+0,8	1,68	0,79	W. C.	Я.	425,1	571, 9	+11,7	573, 5			445,0	+12,1							
21	589, 9	+12,1	590,05	+1,8	+0,7	1,64	0,78	W. C.	Я.	412,5	582, 0	+11,5	583, 8			444,7	+12,0							
22	589, 9	+12,0	590,06	+1,8	+0,8	1,68	0,79	W. C.	Я.	423,1	578, 3	+11,4	580, 2			444,5	+12,0							
23	589, 9	+11,8	590,08	+1,7	+0,7	1,66	0,79	W. C.	Я.	420,8	575, 6	+11,3	577, 6			443,9	+11,8							

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 30 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром	Терм при Нем.	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Горизсил при 13⅓	Вертикальн Сила C	30	Средн.	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьш температура	Примѣчан	Наблюд
0	578. 1	+11. 7	578. 29	0, 2	-0, 5	1, 57	0,36	W. Ум.	Пас.	425. 9	605. 6	+11, 2	607. 7			561. 0	+11. 9							Уткинъ
1	578. 3	+11. 7	578. 49	0. 3	-0, 4	1, 59	0,36	W. Ум.	Пас.	425, 8	602, 0	+11. 2	604. 1			560 0	+11. 9							
2	579. 0	+11. 6	579. 20	0, 0	-0, 7	1, 55	0,36	W. Ум.	Пас.	434. 1	595. 0	+11. 1	597. 2			559, 6	+11. 8							
3	579. 5	+11. 3	579. 74	0, 3	-1. 0	1, 51	0, 35	W. Сл.	Пас.	428, 4	599. 9	+10, 8	612. 4			558, 2	+11. 5							
4	579. 8	+11. 2	580, 05	-0, 5	-1. 2	1, 48	0, 84	W. Сл.	Пас. с снѣжинок	426, 7	599. 7	+10, 6	612. 4			558, 0	+11. 4							
5	580. 2	+11. 2	580, 45	-0, 8	-1. 4	1, 47	0, 88	W. Сл.	снѣжинок и Пас.	430, 3	601. 8	+10, 4	604. 7			557, 7	+11, 3							
6	580, 5	+12, 6	580, 50	-0, 7	-1. 2	1, 52	0, 90	W. Сл.	Пас.	431. 9	609. 3	+11. 3	611. 3			559. 0	+12. 0							[illegible]
7	580, 6	+12, 8	580, 66	-0, 6	-1. 0	1, 57	0, 92	W. оч. Сл.	Пас.	438, 1	611, 5	+11. 8	613. 0			561. 0	+12. 4		1/8					
8	580, 8	+12. 7	580. 87	-0, 6	-1. 0	1, 57	0, 92	W. Сл.	Пас.	432, 8	607. 5	+11. 8	609. 0			561, 5	+12, 5							
9	581. 0	+12. 6	581. 09	-0, 5	-1. 1	1. 54	0, 90	W. Сл.	Пас.	432. 7	609. 3	+11. 8	610. 8			561. 8	+12, 5							
10	581. 5	+12. 5	581. 60	-0, 4	-1. 0	1, 53	0, 88	W. Сл.	Пас.	430, 9	606, 9	+11. 8	608. 4			561. 8	+12, 4							
11	582. 1	+12. 4	582. 21	-0, 4	-1, 2	1. 45	0, 83	W. Сл.	Пас.	431. 7	604. 3	+11. 7	605. 9			561. 3	+12, 4							
12	582. 3	+12. 1	582. 44	-0, 6	-1. 3	1. 46	0, 84	W. оч. Сл.	Пас.	434. 0	607. 5	+11, 4	609. 4			561. 3	+12, 1							
13	582. 5	+12, 0	582. 66	-0, 6	-1. 3	1. 46	0, 84	W. оч. Сл.	Пас.	432, 1	608, 1	+11. 3	610. 1			561, 2	+12, 0							Уткинъ
14	582. 9	+11. 8	583, 08	-0, 8	-1. 6	1, 38	0, 82	W. оч. Сл.	Пас.	432, 8	605. 7	+11, 2	607. 8			560, 8	+12, 0							
15	583. 6	+11. 5	583. 82	-0, 8	-1. 6	1. 38	0, 82	W. оч. Сл.	Пас.	431. 0	605. 5	+11. 0	607. 8			559, 8	+11. 8							
16	583. 9	+11, 3	584. 14	-1. 0	-1. 8	1. 36	0, 82	W. оч. Сл.	Пас.	429. 9	602. 2	+10, 8	604. 7			559. 8	+11. 7							
17	584. 5	+11. 7	584. 69	-1. 1	-1. 9	1, 35	0, 82	W. оч. Сл.	Пас.	429. 7	609. 3	+11. 0	611. 6			554, 0	+11. 7							
18	585, 5	+14, 3	585, 39	-1. 0	-1, 8	1, 36	0, 82	W.	Пас.	430, 1	620, 4	+12. 8	620, 9			557. 6	+12, 9							[illegible]
19	586, 2	+13, 9	586, 13	-1. 2	-2. 0	1. 33	0, 81	W. оч. Сл.	Пас.	430, 8	616. 0	+13. 0	616. 3			559, 5	+13, 2					-1, 2	+0,3	
20	586, 9	+13, 8	586. 84	-1. 1	-2. 1	1. 28	0, 78	W. оч. Сл.	Пас.	430, 1	610, 3	+13. 0	610, 6			560, 0	+13, 5							
21	587. 6	+13. 1	587. 63	-1. 1	-2. 1	1. 28	0, 78	W. оч. Сл.	Пас.	431. 4	605, 2	+12. 7	605, 8			559, 7	+13 2							
22	588, 0	+12. 8	588. 06	-0, 8	-2. 0	1. 24	0, 74	W. Сл.	Пас.	426. 7	603, 2	+12, 3	604. 2			558, 7	+12, 9							
23	588, 6	+12, 7	588. 68	-1. 2	-2. 2	1. 27	0, 78	W. Сл.	Об.	427. 9	604. 6	+12. 2	605. 7			558, 0	+12, 8							

582,78. 0,65. 1,44 0,84.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяць 27 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила ЮО	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599.9	+13,0	599.94	-0,8	-1.4	1.47	0,88	SO.Си	Пас.	426,0	614.4	+12,5	615,2			556,0	+13,0							
1	599.5	+12.9	599.55	-0,8	-1.3	1.50	0,89	SO.Си	Пас.	426.9	614.2	+12,3	615,2			555,8	+13,0							
2	599.2	+12.7	599.28	-0,8	-1.2	1.54	0,91	SO.Си	Пас.	427.0	617.1	+12,0	618,4			555,0	+12.9							
3	599.0	+12.5	599.10	-0,8	-1.3	1.50	0,89	SO.Си	Пас.	427.8	617.0	+11.9	618,4			554,8	+12.7							
4	598.8	+12.3	598.92	-0,8	-1.4	1.47	0,88	S.Ум	Пас.	427.8	614.7	+11,8	616,2			553,4	+12,6							Будыревъ
5	598.6	+12.5	598.70	-0,8	-1.4	1.47	0,88	S.Ум	Пас.	427.5	613.0	+11.7	614,6			550,5	+12,5							
6	598.3	+13.2	598.32	-0.7	-1.3	1.43	0.88	S.Ум	Пас.	427.2	615.0	+12,2	616.1			551.5	+12.7							
7	597.8	+13.3	597.80	-0.7	-1.3	1.43	0.88	S.Ум	Пас.	427.3	614.9	+12,5	615.9			552,8	+12.9							
8	597.3	+13,3	597.30	-0.7	-1.3	1.43	0.88	S.Ум	Пас	429.1	614.0	+12,3	615.0			553.2	+13.0							
9	596.3	+13.2	596.32	-0.5	-1.2	1.43	0.84	S.C.	Пас.	431.4	614.7	+12,3	615.7			553.2	+13.0							
10	595.5	+13.0	595.54	-0.4	-1.1	1.50	0.88	S.C.	Пас.	430.8	611.5	+12,1	612,7			553.2	+12.8							Утюковъ
11	595.0	+12.8	595.06	-0.4	-1.0	1.53	0,88	S.C.	Пас.	429.3	613.8	+12,0	615.1			553.1	+12.7							
12	593.7	+12,8	593.76	-0,2	-0,6	1.12	0,92	S.C	Пас.	430,0	614.5	+12,0	615,8			553,0	+12,7							
13	592.5	+12.7	592.58	-0,2	-0,8	1.55	0,88	S.C	Пас.	429.8	613.6	+11.9	615,0			553,0	+12.7							
14	591.6	+12.5	591.70	-0,2	-0.9	1.52	0,86	S.C	Пас.	430.1	612.5	+11.8	614,0			552,8	+12,5							
15	590.8	+12.3	590.92	-0,2	-1.0	1.48	0,83	S.C	Пас.	431.9	614.5	+11.4	616,2			552,5	+12,3							Будыревъ
16	589.6	+12.0	589.76	-0,3	-1.2	1.43	0,81	S.C	Пас.	427.4	614.7	+11.4	616,6			552,2	+12.1							
17	588.4	+12.4	588.51	-0,3	-1.1	1.47	0,83	S.C.	Пас.	431.2	617.5	+11.5	619,3			550,2	+12.1							
18	587.2	+13.1	587.23	-0.8	-0.9	1.54	0.88	SO.C.	Пас.	430.9	619.7	+12,0	621.0			552,0	+12.4							
19	585.8	+13.1	585.83	-0.7	-1.2	1.52	0.90	SO.C.	пас. и снѣгъ	432.8	616.0	+12,2	617.1			552,9	+12,6					-1,-0.-0,2		
20	584.9	+12.9	584.45	-0.9	-1.3	1.52	0.91	SO.C.	пас. и снѣгъ	433.0	611.3	+12.9	612.4			551.0	+12.8							
21	583.4	+12.6	583.49	-1.0	-1.4	1.51	0.91	SO.C.	пас. и снѣгъ	430.6	609.0	+12,0	610.3			551.0	+12.7							
22	582.4	+12.5	582.50	-0.8	-1.2	1.54	0.91	SO.C.	пас. и снѣгъ	427.0	606.5	+11.9	607.9			550.6	+12.5							Утюковъ
23	581.4	+12.3	581.52	-0.7	-1.1	1.56	0.91	SO.C.	пас. и снѣгъ	423,0	601.7	+11.8	603,2			550,8	+12,4							
			592,88	-0,58		1,51	0,88																	

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 26 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604, 7	+12,4	604, 81	-2,3	-2,7	1,34	0,90	S. Св.	Пас.	425, 8	605, 4	+11,7	607, 0			553,6	+12,8							Суровскій Трусанинъ
1	604, 4	+11,9	604, 57	-2,3	-2,7	1,34	0,90	S. Св.	Пас.	426, 5	605, 5	+11,5	606, 9			552,8	+12,4							
2	604, 2	+11,8	604, 39	-2,3	-2,7	1,34	0,90	S. Св.	Пас.	427, 8	607, 6	+11,4	609, 5			551,8	+12,0							
3	604, 0	+11,4	604, 23	-2,6	-3,2	1,23	0,86	S. Св.	Пас.	428, 4	605, 4	+11,0	607, 7			550,8	+12,0							
4	603, 9	+11,2	604, 16	-2,5	-3,2	1,21	0,83	S. Св.	Пас.	429, 2	605, 1	+10,8	607, 6			550,0	+11,9							
5	603, 6	+11,2	603, 86	-2,5	-3,1	1,25	0,86	S. Св.	пас. и снѣжокъ	429, 8	607, 0	+10,6	609, 7			549,4	+11,7							
6	603, 5	+13,6	603, 47	-2,4	-2,9	1,29	0,88	S. Св.	Пас.	428, 7	617, 6	+11,9	619, 0			551,6	+12,1							
7	603, 4	+13,9	603, 38	-2,0	-2,5	1,34	0,88	S. Ум.	пас. и снѣжокъ	435, 7	614, 4	+12,6	615, 1			554,4	+12,9							
8	603, 0	+13,7	602, 95	-2,1	-2,6	1,33	0,88	S. Ум.	Пас.	441, 8	616, 3	+12,8	616, 8			555,9	+13,0							
9	602, 9	+13,7	602, 85	-2,0	-2,5	1,34	0,88	S. Ум.	пас. и пор. снѣж.	438, 5	614, 6	+12,8	615, 1			556,2	+13,1							
10	602, 7	+13,5	602, 68	-1,8	-2,4	1,33	0,87	S. Ум.	пас. и снѣжокъ	435, 5	613, 1	+12,8	613, 6			556,8	+13,2							
11	602, 3	+13,1	602, 33	-1,7	-2,3	1,35	0,87	S. Ум.	Пас.	432, 0	611, 5	+12,4	612, 4			556,6	+13,1							
12	601, 8	+13,0	601, 84	-2,0	-2,3	1,41	0,93	S. Ум.	снѣгъ и Пас.	432, 0	610, 9	+12,4	611, 8			556,2	+13,0							
13	601, 5	+12,8	601, 56	-2,0	-2,5	1,34	0,88	S. Св.	Пас.	430, 2	611, 6	+12,2	612, 7			556,0	+12,9							
14	601, 4	+12,6	601, 49	-1,9	-2,4	1,35	0,88	S. Ум.	Пас.	430, 4	610, 8	+12,0	612, 1			555,5	+12,8							
15	601, 2	+12,4	601, 31	-1,9	-2,4	1,35	0,88	S. Ум.	Пас.	430, 2	611, 4	+11,9	612, 8			555,0	+12,7							
16	601, 0	+12,2	601, 14	-1,9	-2,4	1,35	0,88	S. Ум.	Пас.	430, 2	609, 8	+11,7	611, 4			554,4	+12,5							
17	601, 0	+12,1	601, 15	-1,9	-2,4	1,35	0,88	S. Ум.	Пас.	430, 5	611, 4	+11,5	613, 2			552,8	+12,2							Суровскій Трусанинъ
18	601, 0	+13,1	601, 03	-1,6	-2,2	1,36	0,87	S. Ум.	Пас.	430, 2	620, 1	+11,9	621, 5			552,7	+12,7							
19	601, 0	+13,7	600, 96	-1,5	-2,0	1,40	0,89	S. Св.	пас. и снѣжокъ	430, 2	619, 7	+12,8	620, 2			555,0	+13,1							
20	600, 9	+13,8	600, 84	-1,4	-1,9	1,42	0,89	S. Св.	Пас.	429, 7	616, 2	+13,0	616, 5			556,2	+13,3					-2,6	-0,9	
21	600, 8	+13,6	600, 77	-1,2	-1,7	1,44	0,89	S. Св.	Пас.	428, 7	615, 4	+13,0	615, 7			556,6	+13,3							
22	600, 8	+13,4	600, 79	-1,0	-1,4	1,51	0,91	S. Св.	Пас.	428, 6	616, 0	+12,9	616, 4			556,6	+13,4							
23	600, 5	+13,0	600, 54	-0,9	-1,3	1,52	0,91	S. Св.	Пас.	427, 2	615, 3	+12,7	615, 9			556,2	+13,2							
			602,78	-1,90		1,35	0,88																	

Метеорологическая Обсерваторія Генварь мѣсяцъ 23 число 18[illegible]5 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Немъ	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонтальн. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопленіе	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,2	+11,7	602,40	+0,2	-0,2	1,68	0,92	W. С.	Пас.	425,1	600,4	+11,2	602,5			551,3	+12,0							Орловскій
1	602,2	+11,4	602,45	+0,2	-0,2	1,68	0,92	W. С.	Пас.	426,3	604,3	+11,0	606,6			550,1	+11,9							
2	602,0	+11,4	602,23	+0,2	-0,3	1,64	0,90	W. С.	Пас.	426,9	608,4	+10,9	610,8			549,9	+11,9							
3	602,3	+11,4	602,53	+0,2	-0,3	1,64	0,90	W. С.	Пас.	427,2	607,5	+10,9	609,9			549,7	+11,8							
4	602,4	+11,4	602,63	+0,3	-0,2	1,66	0,90	W. С.	Пас.	428,1	603,8	+10,8	606,3			549,0	+11,7							
5	602,4	+12,9	602,45	+0,2	-0,2	1,68	0,92	W. Ум.	Пас.	428,5	615,4	+11,5	617,2			550,5	+11,9							
6	602,4	+13,0	602,44	+0,2	-0,2	1,68	0,92	W. Ум.	Пас.	431,1	611,9	+12,2	613,0			553,5	+12,5							Турманевъ 1й
7	602,5	+13,2	602,52	+0,1	-0,2	1,70	0,94	W. Ум.	Пас. и снѣгъ зр.	431,0	617,2	+12,4	618,1			555,0	+12,8		3/4					
8	602,6	+13,2	602,62	+0,0	-0,3	1,68	0,94	W. Ум.	Пас. и снѣгъ мѣл.	429,2	619,9	+12,4	620,8			556,0	+12,8							
9	602,6	+13,2	602,62	-0,1	-0,4	1,67	0,94	W. Ум.	Пас. и снѣгъ мѣл.	434,2	612,1	+12,4	613,0			556,1	+12,8							
10	602,6	+13,0	602,64	-0,1	-0,4	1,67	0,94	W. Ум.	Пасмур.	437,2	610,6	+12,3	610,6			556,2	+12,8							
11	602,7	+12,9	602,75	-0,2	-0,4	1,70	0,96	W. Сил.	Пасмур.	436,0	609,1	+12,2	610,1			556,2	+12,8							
12	603,0	+12,9	603,05	+0,1	+0,1	1,75	0,96	W.	Пас.	432,6	622,5	+12,2	623,7			557,3	+12,8							Орловскій
13	603,2	+12,8	603,26	+0,3	±0,0	1,74	0,94	W.	Пас.	450,7	612,6	+12,1	613,8			558,2	+12,8							
14	603,3	+12,7	603,38	+0,4	+0,1	1,74	0,94	W.	Пас.	437,7	610,1	+12,0	611,4			556,0	+12,8							
15	603,7	+12,4	603,81	+0,3	±0,0	1,74	0,94	W.	Пас.	439,8	608,5	+11,8	610,0			555,4	+12,5							
16	603,8	+12,3	603,93	+0,5	+0,1	1,72	0,92	W.	Пас.	435,2	601,2	+11,6	602,9			554,6	+12,3							
17	604,4	+12,3	604,53	+0,6	+0,2	1,74	0,92	W.	Пас.	428,8	610,2	+11,6	611,9			554,1	+12,3							
18	605,0	+13,2	605,02	+0,2	-0,2	1,70	0,94	W.	Пасмур.	435,0	613,5	+12,2	614,6			555,9	+12,4							Турманевъ 1й
19	605,4	+13,4	605,39	+0,2	-0,2	1,70	0,94	W.	Пасмур.	430,1	613,5	+12,7	614,1			557,4	+12,9							
20	605,9	+13,3	605,90	+0,4	-0,0	1,72	0,92	NO. сильн.	Пасмур.	429,4	607,8	+12,4	608,7			558,0	+13,0					-0,2	+0,9	
21	606,2	+13,3	606,20	+0,5	-0,0	1,70	0,90	NO. сильн.	Об.	425,8	606,6	+12,7	607,2			558,0	+13,0							
22	606,7	+13,3	606,70	+0,4	-0,2	1,64	0,88	NO. сильн.	Об.	428,5	605,4	+12,8	605,9			558,2	+13,0							
23	606,7	+13,2	606,72	+0,9	+0,3	1,70	0,88	NO. сильн.	Об.	426,5	604,6	+12,7	605,2			558,0	+13,0							

603,67 +0,25   1,70 0,92

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 24 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Терм. нар. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 15⅓	Вертикальн. сила С	Ю	Средн.	Терм.	Терм. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606, 9	+13,0	606,94	+1,1	+0,6	1,77	0,90	О оч. сл.	Пас.	425,0	604,5	+12,6	605,2			557,8	+13,0							
1	607, 1	+13,0	607,14	+1,1	+0,6	1,77	0,90	О оч. сл.	Пас.	426,8	605,6	+12,4	606,5			557,0	+13,0							
2	607, 4	+12,7	607,48	+1,0	+0,4	1,72	0,88	О оч. сл.	Пас.	428,8	605,7	+12,0	607,0			556,0	+12,7							
3	607, 7	+12,4	607,81	+0,8	+0,2	1,69	0,88	SO оч. сл.	Пас.	429,2	606,9	+11,8	608,4			555,8	+12,5							
4	607, 7	+12,2	607,84	+0,5	+0,0	1,70	0,90	SO оч. сл.	Пас.	429,4	607,6	+11,7	609,2			555,8	+12,3							
5	607, 8	+12,2	607,94	−0,2	−0,7	1,59	0,90	Ш	Облач.	429,9	605,6	+11,8	607,1			555,0	+12,2							
6	608, 0	+13,0	608,04	−0,3	−0,8	1,57	0,90	Ш.	Я	430,0	608,5	+12,0	609,8			555,2	+12,7							
7	608, 4	+13,0	608,44	+0,2	−0,3	1,64	0,90	Ш.	Обл.	429,4	607,6	+12,0	608,9			556,0	+12,7							
8	608, 4	+13,0	608,44	+0,4	−0,1	1,68	0,90	Ш.	Пас.	430,2	606,1	+12,0	607,4			556,0	+12,7							
9	608, 5	+12,8	608,56	+0,3	−0,2	1,66	0,90	Ш.	Пас.	429,7	604,3	+12,0	605,6			555,9	+12,7							
10	608, 6	+12,8	608,66	+0,3	−0,3	1,62	0,88	Ш.	Пас.	430,0	604,0	+12,0	605,3			555,5	+12,6							
11	608, 7	+12,7	608,78	+0,3	−0,3	1,62	0,88	Ш.	Пас.	439,3	609,1	+11,9	610,5			556,1	+12,4							
12	608, 7	+12,5	608,80	+0,2	−0,4	1,61	0,88	Ш.	Пас.	444,3	602,2	+11,8	603,7			555,8	+12,3							
13	608, 7	+12,6	608,79	+0,2	−0,4	1,61	0,88	Ш.	Пас.	442,8	601,2	+11,8	602,7			555,8	+12,3							
14	608, 3	+12,4	608,41	+0,2	−0,4	1,61	0,88	Ш.	Пас.	440,5	597,3	+11,7	598,9			555,1	+12,3							
15	608, 3	+12,2	608,44	+0,2	−0,4	1,61	0,88	S. оч. сл.	Пас.	422,0	592,0	+11,5	593,8			555,0	+12,1							
16	608, 2	+12,0	608,36	+0,2	−0,4	1,61	0,88	S. оч. сл.	Пас.	435,9	608,5	+11,3	610,5			555,1	+12,0							
17	608, 0	+12,2	608,14	+0,2	−0,4	1,61	0,88	S. Сл.	Пас.	433,2	610,5	+11,3	612,5			562,3	+12,0							Кудрявцев
18	608, 1	+13,5	608,08	+0,3	−0,3	1,62	0,88	S. Сл.	Пас.	434,0	609,4	+12,3	610,4			564,2	+12,5							
19	608, 3	+13,5	608,28	+0,4	−0,3	1,60	0,86	S. Сл.	Пас.	424,4	610,9	+12,6	611,6			565,4	+13,0					−0,3	+1,1	
20	608, 3	+13,1	608,33	+0,6	−0,3	1,55	0,81	S. ум.	Пас.	432,7	606,6	+12,5	607,4			556,8	+12,9							
21	608, 3	+12,8	608,36	+0,6	−0,3	1,55	0,81	S. ум.	Пас.	426,5	604,5	+12,2	605,6			556,0	+12,8							
22	608, 3	+12,7	608,38	+0,6	−0,3	1,55	0,81	S. ум.	Пас.	431,8	600,5	+12,0	601,8			555,8	+12,7							
23	608, 2	+12,5	608,30	+0,6	−0,3	1,55	0,81	S. ум.	Пас.	428,5	602,3	+12,0	603,6			555,0	+12,6							
			608,20	+0,41		1,67	0,87																	

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 25 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сила при 13⅓	Вертикальн. сила О.	Вертикальн. сила 30.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608.1	+12,2	608,24	+0,3	-0,6	1,51	0,81	SW Ум.	Пас.	425.9	602.2	+11,7	603,8			554,6	+12,4							
1.	608,1	+11,9	608,27	+0,6	-0,3	1,55	0,81	SW Ум.	Пас.	425.9	603.0	+11,6	604.7			553,9	+12,1							
2.	608.1	+11,7	608,30	+0,5	-0,4	1,54	0,81	SW Ум.	Пас.	428.1	603.1	+11,3	605.1			553,0	+12,0							
3.	608.1	+11,6	608,31	+0,5	-0,4	1,54	0,81	SW Ум.	Пас.	429.0	602.8	+11,2	604.9			552,3	+11,9							Петровъ
4.	608.0	+11,4	608,23	+0,4	-0,5	1,52	0,81	SW Ум.	Пас.	431.6	604.1	+10,9	606.5			551,8	+11,8							
5.	608.0	+11,5	608,22	+0,4	-0,5	1,52	0,81	SW Ум.	Пас.	431.0	600.2	+10,8	602.7			551,0	+11,7							
6.	607,9	+12,3	608,03	+0,5	-0,4	1,54	0,81	SW Ум.	Пас.	429,6	610,3	+11,1	612,5			541,9	+11,9							
7.	607,7	+12,9	607,75	+0,4	-0,5	1,52	0,81	SW Сл.	Пас.	433,9	622,1	+11,9	623,5			544,0	+12,3							
8.	607,5	+12,9	607,55	+0,3	-0,6	1,51	0,81	SW Сл.	Пас.	431,1	605,6	+12,0	606,9			545,4	+12,6							
9.	607,4	+12,8	607,46	+0,0	-0,9	1,47	0,81	SW Сл.	Пас.	431,0	607,7	+12,0	609,0			545,4	+12,7							
10.	607,3	+12,6	607,39	-0,4	-1,2	1,45	0,83	SW Сл.	Пас.	433,7	607,5	+11,9	608,9			545,3	+12,6							
11.	607,1	+12,5	607,20	-0,9	-1,6	1,41	0,84	SW Сл.	Пас.	437,1	606,6	+11,8	608,1			545,3	+12,5							
12.	607,0	+12,3	607,13	-1,4	-2,0	1,38	0,87	SW Сл.	Пас.	430,6	605,1	+11,6	606,8			545,0	+12,3							Рудневъ
13.	606,8	+12,1	606,95	-2,0	-2,6	1,31	0,86	SW Сл.	Пас.	432,0	605,6	+11,5	607,4			544,7	+12,2							
14.	606,6	+11,9	606,77	-2,3	-2,8	1,30	0,88	SW Сл.	Пас.	430,4	605,9	+11,3	607,9			544,0	+12,0							
15.	606,4	+11,7	606,60	-2,9	-3,4	1,22	0,87	SW Сл.	Пас.	429,8	605,5	+11,1	607,7			543,8	+12,0							
16.	606,2	+11,5	606,42	-2,9	-3,4	1,22	0,87	SW Сл.	Пас.	430,2	605,8	+10,9	608,2			543,0	+11,8							
17.	606,2	+11,5	606,42	-2,9	-3,4	1,22	0,87	SW Сл.	Пас.	430,3	602,3	+10,9	604,7			543,0	+11,8							
18.	606,2	+12,7	606,28	-2,9	-3,4	1,22	0,87	S. Сл.	Пас.	430,2	615,0	+11,7	616,6			545,0	+12,2							
19.	606,1	+12,8	606,16	-2,8	-3,3	1,24	0,87	S. Сл.	Пас.	431,3	612,8	+12,0	614,1			546,8	+12,7					-2,9	+0,6	
20.	606,0	+12,5	606,06	-2,9	-3,4	1,22	0,87	S. Сл.	Пас.	430,6	609,3	+12,1	610,5			547,8	+12,8							Петровъ
21.	605,9	+13,0	605,94	-2,8	-3,3	1,24	0,87	S. Сл.	Пас.	429,4	607,6	+12,3	608,6			550,5	+12,8							
22.	605,6	+13,0	605,64	-2,8	-3,3	1,24	0,87	S. Сл.	Пас.	429,1	604,3	+12,3	605,3			553,0	+12,9							
23.	605,3	+12,7	605,38	-2,6	-3,1	1,24	0,87	S. Сл.	Пас.	427,9	604,9	+12,2	606,0			553,0	+12,9							
			607,11	-1,19		1,38	0,84																	

С. Петербургская обсерваторія. Январь мѣсяцъ 20 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603. 9.	+11. 9.	604.07.	+0. 3	+0. 1.	1. 77	0. 96.	SW. ya	Пас. и Домбич.	425. 5.	599. 0	+11. 3.	601. 0.			533.8.	+11. 8.							Тумашевъ
1.	603. 9.	+11. 1.	604. 07.	+0. 6.	+0. 4.	1. 82	0. 96.	SW. C.	Пас.	426. 5.	596. 5.	+10. 8.	599. 0			533.8.	+11. 8.							
2.	603. 9.	+11. 0.	604. 18.	+0. 5.	+0. 3.	1. 81.	0. 96.	SW. C.	Пас.	426. 5.	600. 4.	+10. 6.	603. 1.			532.2.	+11. 5.							
3.	604. 2.	+11. 0.	604. 48.	+0. 4.	+0. 2.	1. 79.	0. 96.	SW. C.	Пас.	427. 0.	598. 0.	+10. 4.	600. 9.			531. 8.	+11. 2.							
4.	604. 2.	+11. 0	604. 48.	+0. 3	+0. 1.	1. 77.	0. 96.	SW. C.	Пас.	427. 2.	599. 0.	+10. 4.	601. 9.			531. 4.	+11. 2.							
5.	604.5	+11.6	604.71	+0.3	+0.1	1.77	0.96	SW. C.	Пас.	427.9	612.0	+10.6	614.7			534.6	+11.4							
6.	604, 8.	+13, 0.	604, 84.	+0. 6.	+0, 3	1. 78.	0, 94.	SW. C.	Пас.	430, 6.	609, 2.	+11, 7.	610, 8.			537, 4.	+12, 1.							Тумашевъ – Орловскій
7	604, 8.	+13, 2.	604, 82	+0, 6.	+0, 4.	1, 82	0, 96.	SW. C.	Пас.	431, 3.	610, 7.	+12, 0.	612, 0.			540, 0.	+12, 4.							
8.	604, 5	+13, 0	604, 84	+0, 5	+0, 3.	1, 81.	0, 96.	SW. C.	Пас.	431, 7.	608, 0.	+12, 1.	609, 2			541, 0	+12, 7.							
9.	604, 6.	+12, 9.	604, 65	+0, 6	+0, 4.	1, 82	0, 96.	SW. C.	Пас.	432, 2	610, 1.	+12, 2.	611, 2			541, 4	+12, 7.							
10.	604, 6.	+12, 8.	604, 66.	+0, 6.	+0, 4.	1, 82.	0, 96.	SW. C.	Пасмур.	432, 4.	608, 6.	+12, 1.	609, 8.			541, 4	+12, 7.							
11	604, 6.	+12, 6.	604, 69.	+0, 5	+0, 3.	1, 81.	0, 96.	SW. C.	Пас.	430, 9.	608, 1.	+11, 9.	609, 5.			541, 2	+12, 7.							
12.	604, 6.	+12, 2.	604, 74.	+0, 2	±0, 0.	1, 77	0, 96.	SW. C.	Пас.	431, 0.	606, 5.	+11, 7.	608, 1.			540, 2	+12, 2.							
13	604, 6.	+11, 9.	604, 77.	+0, 2	±0, 0.	1, 77.	0, 96.	SW. C.	Пас.	430, 1.	605, 9.	+11, 4.	607, 8.			539, 8.	+12, 0							
14.	604, 6	+11, 8.	604, 79.	+0, 2	±0, 0	1, 77.	0, 96.	SW. C.	Пас.	428, 8.	606, 0.	+11, 2	607, 1.			539, 0.	+12, 0							
15.	604, 6.	+11, 6	604, 81.	+0, 2	±0, 0.	1, 77.	0, 96.	SW. C.	Пас.	430, 0	604, 6	+11, 0.	606, 9.			538, 8.	+11, 9.							Тумашевъ
16.	604, 6.	+11, 4	604, 83	+0, 2	±0, 0	1, 77.	0. 96.	SW. C.	Пас.	428, 8.	605, 4.	+10, 9.	607, 8.			538, 0	+11, 8.							
17.	604.6	+11. 4	604, 83.	+0, 3	+0. 1	1. 77.	0, 96.	SW. C.	Пас.	429, 2	602, 5.	+10, 8	605, 0.			537, 2	+11, 7							
18	604, 6	+12, 8.	604, 66.	+0, 6.	+0, 4.	1, 82.	0, 96.	SW. C.	Пас.	429, 7.	614, 4.	+11, 5.	616, 2			545, 9	+12, 0.							Орловскій
19	604, 6.	+13, 2.	604, 62	+0, 6.	+0, 4.	1, 82	0, 96.	SW. C.	Пас.	429, 9.	612, 8.	+12, 0	614, 1.			548, 1.	+12, 5.							
20	604, 6	+13, 1.	604, 63	+0, 6	+0, 3.	1, 78.	0, 94.	SW. C.	Пас.	430, 7.	611, 8.	+12, 2	612, 9.			551, 3.	+12, 7					+0, 2	+0, 8	
	604. 8.	+13, 2	604, 82	+0, 6.	+0, 3.	1, 78.	0, 94.	W. C.	Пас.	429, 7	608, 9.	+12, 3.	609, 9.			552, 2	+12, 9.							
	604, 8.	+12, 8.	604, 86	+0, 7.	+0, 4.	1, 79.	0, 94.	W. C.	Пас.	429, 4.	605, 1.	+12, 0.	606, 4.			552, 0.	+12, 8.							
	604, 8.	+12, 8.	604, 86	+0, 8.	+0, 4.	1, 77.	0, 92.	W. C.	Пас.	426, 7.	604, 7.	+12, 0.	606, 0.			551, 9.	+12, 8.							
			604, 65.	+0, 46.		1, 79.	0, 96.																	

[illegible]ская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 19 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Чаш.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,1	+13,4	600,21	+1,6	+1,1	1,87	0,90	SW. C.	Пас. и дождь	423,8	604,1	+11,9	605,5			541,9	+12,7							
1.	599,7	+12,0	599,86	+1,8	+1,3	1,90	0,90	SW. C.	Пас.	424,6	604,2	+11,6	605,9			540,7	+12,3							
2.	599,6	+11,7	599,80	+1,7	+1,3	1,93	0,92	SW. C.	Пас.	429,9	602,9	+11,3	604,9			539,9	+12,1							Петровъ
3.	599,9	+11,4	600,13	+1,3	+0,9	1,86	0,92	SW. C	Пас.	428,0	605,2	+10,9	607,6			539,4	+11,8							
4.	599,9	+11,3	600,14	+1,3	+0,9	1,86	0,92	SW. C	Пас.	427,9	601,0	+10,7	603,6			538,2	+11,6							
5.	599,9	+11,8	600,08	+1,3	+0,8	1,81	0,90	SW. C.	Об.	428,0	609,5	+10,9	611,9			538,2	+11,7							
6.	599,6	+12,3	599,72	+1,4	+0,8	1,79	0,88	SW. C.	Об.	428,0	607,1	+11,4	609,0			539,0	+12,1							
7.	599,4	+12,4	599,51	+2,1	+1,2	1,78	0,82	SW. C.	Об.	436,9	611,4	+11,8	612,9			540,4	+12,3							
8.	599,4	+12,2	599,54	+2,0	+1,1	1,77	0,82	SW. or. C.	Я.	431,8	606,8	+11,6	608,5			540,4	+12,3							
9.	599,4	+11,9	599,57	+1,9	+1,0	1,75	0,82	SW. or. C.	Об. около горизонта	437,0	607,7	+11,3	609,7			540,1	+12,1							
10.	600,1	+11,8	600,28	+1,5	+0,6	1,67	0,81	SW. or. C.	Об. около горизонта	439,0	608,7	+11,1	610,9			539,2	+12,0							
11.	601,2	+11,5	601,42	+1,4	+0,5	1,65	0,81	SW. or. C.	Об.	433,3	605,9	+11,0	608,2			539,0	+11,9							
12.	601,7	+11,3	601,94	+1,2	+0,4	1,66	0,83	SW. or. C.	Об.	431,0	604,0	+10,9	606,4			537,5	+11,8						Кругъ около луны	Рудневъ
13.	602,2	+11,2	602,46	+1,2	+0,4	1,66	0,83	SW. or. C.	Отт. об.	432,5	604,3	+10,7	606,9			537,0	+11,7						Кругъ около луны	
14.	602,9	+11,1	603,17	+1,0	+0,2	1,63	0,82	SW. or. C.	Я.	431,5	602,9	+10,6	605,6			536,4	+11,6							
15.	603,4	+11,1	603,67	+0,7	-0,1	1,61	0,83	SW. C.	Об. около горизонта	432,2	601,9	+10,4	604,8			535,6	+11,4							
16.	603,9	+11,0	604,18	+0,7	-0,1	1,61	0,83	SW. C.	Об.	430,8	601,3	+10,3	604,3			535,3	+11,3							
17.	603,9	+11,0	604,18	+1,1	+0,2	1,61	0,80	SW. C.	Об.	431,6	601,5	+10,3	604,5			529,3	+11,3							
18.	604,3	+11,9	604,47	+0,8	-0,1	1,59	0,81	W. C	Об.	430,9	609,1	+11,0	611,4			530,5	+11,8							
19.	604,2	+12,2	604,34	+0,9	+0,1	1,61	0,82	W. Ум.	Пас.	430,2	607,5	+11,4	609,4			531,6	+12,0							
20.	604,2	+12,0	604,36	+0,8	+0,2	1,69	0,88	W. Ум.	Пас. и дождь	430,0	606,1	+11,4	608,0			533,0	+12,0					+0,7	+2,1	
21.	604,3	+11,9	604,47	+1,1	+0,4	1,69	0,85	W. Ум.	Об.	430,1	601,9	+11,3	603,9			534,3	+12,0							Петровъ
22.	604,2	+11,8	604,39	+1,1	+0,4	1,69	0,85	W. Ум.	Об.	428,8	602,6	+11,3	604,6			534,7	+12,0							
23.	604,2	+11,7	604,40	+0,8	+0,1	1,64	0,85	W. Ум.	Пас.	426,3	599,5	+11,2	601,6			534,2	+12,0							

601,93 +1,24 1,72 0,85.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 22: число 1843. года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм при Бар.	Барон при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю	Средн	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн теплота	Земная тепло отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602, 4.	+12, 1.	602, 55	+0, 4	±0, 0.	1,72	0,92	W. ум.	Пас.	424. 0.	611. 7	+11, 6	613. 4.			554, 8	+12, 4.							Фуднеевъ
1.	602. 0	+11, 9.	602, 17	+0, 5	+0. 1.	1,72	0,92	W. ум.	Пас.	424. 7	611. 1.	+11. 4	613, 0.			554, 0	+12. 2							
2.	602. 0	+11. 9.	602. 17.	+0. 6	+0. 2	1,74	0,92	W. ум.	Пас.	426, 1.	613 6.	+11. 5	615, 6.			554, 0	+12. 0							
3.	602. 0	+11, 6	602. 21	+0, 6	+0. 3.	1,78	0,94	W. ум.	Пас.	426, 5	612. 7	+11, 1.	614, 9.			553. 4.	+12. 0							
4.	602. 3.	+11, 5	602, 52	+0, 7	+0, 4.	1,79	0,94	W. ум.	Пас.	424. 4	616. 3.	+11, 0	618, 6.			553. 2	+11, 9.							
5.	602. 4.	+11, 4.	602, 63	+0, 7	+0, 4	1,79	0,94	W. ум.	пас. и мелкой дождичекъ	425, 4.	622 6.	+10, 9	625, 0			552, 4	+11, 9.							
6.	602, 6	+12, 2	602, 74	+0, 6	+0, 2	1,74	0,92	W. ум.	Пас.	425, 5	614. 6.	+11, 4	616 5			553, 0	+12, 1							
7	602, 5	+12, 0	602, 66	+0, 4	+0, 0	1, 72	0,92	W. ум.	Д Об.	426, 0	607 5	+11, 4.	609, 4.			553, 0	+12, 0.							
8.	602, 3.	+12, 0	602, 46	+0, 0	-0, 4.	1,65	0,92	W. ум.	Я.	436, 7	606 9	+11, 4.	608, 8			552, 4	+12, 0							
9.	602. 2	+12, 0	602, 36	+0, 2	-0, 2	1,68	0,92	W. ум.	Об.	429, 7	600, 5	+11, 3	602, 5			552, 0	+12, 0.							
10.	602. 0.	+11, 9.	602, 17.	+0, 0.	-0, 3.	1,68	0,94	W. ум.	Обла. и порошитъ снѣжокъ	440, 7	604, 5	+11, 3	606, 5			552, 5	+12, 0.							
11	601, 9.	+11, 8	602, 08	-0, 2	-0, 5	1,65	0,94	W. ум.	Пас. и снѣжокъ	437, 4.	607, 2.	+11. 2	609, 3.			553, 0	+12. 0.							
12.	601, 9.	+11. 7.	602, 10	+0, 1.	-0, 2	1. 70	0,94	W. ум.	Пас.	433. 1	606, 2.	+11, 0.	608, 5.			552. 7	+11, 9.							Петровъ.
13.	601. 9	+11. 4	602, 13.	-0. 1	-0. 4.	1, 67	0,94	W. ум.	Пас.	428, 8	607, 8.	+10. 9.	610, 2.			552. 7	+11. 8.							
14.	601. 9	+11, 3	602. 14.	-0. 1	-0, 5	1, 63	0,92	W. ум.	Пас.	431. 8	604. 0	+10, 8	606, 5.			552, 0	+11. 7.							
15.	601. 9	+11, 0	602, 18	-0. 2	-0. 6	1. 62	0,92	SW. C.	Пас.	432, 2	601. 9.	+10, 6	604. 6.			551, 0	+11, 4							
16.	601. 7.	+10, 7	602, 02	-0, 3	-0. 7.	1. 61	0,92	SW. C	Пас.	432. 4	604 9.	+10, 3	607. 9.			550, 0	+11, 3							
17.	601. 6	+10, 8	601. 90.	-0, 3	-0. 7.	1. 61	0 92	SW. C.	Пас.	431. 0	604, 5.	+10. 2	607, 6.			549. 2	+11. 1.							
18.	601. 8	+12, 9	601, 85.	-0, 4	-0, 8	1, 59.	0,92	SW. C	Пас. и снѣгъ	429. 4	612. 6	+11. 5	614. 4.			549, 9	+11. 9							
19.	601. 9	+13, 5	601. 88.	-0, 6	-1. 1	1, 54	0 90	SW. C	Пас.	430. 7	612. 6.	+12. 3	613. 6.			553, 0	+12, 7		1/8.			-0. 6. +0, 7		
20.	602. 0	+12, 8	602, 06	-0. 6.	-1. 1	1, 54	0,90	SW. C	Пас.	432. 2	606. 9.	+12, 0	608, 2			553. 8	+12, 8							
21.	602. 0	+12, 6	602, 09.	-0, 3	-1. 0	1, 51	0,85	SW. C	Пас.	430. 1	605, 8	+12, 0	607. 1.			553, 5	+12. 6.							
22.	601. 9	+12, 2	602, 04	-0, 2	-0, 8	1, 55	0,88.	SW. C.	Пас. и снѣгъ.	430, 0	600, 5.	+11. 7.	602. 1.			553, 0	+12. 4							
23.	601. 9.	+11. 9.	602. 07.	+0. 1	-0, 5	1. 59	0,88.	W. C	Пас. и снѣгъ.	424 8.	602. 0.	+11, 4.	603. 9.			552, 0	+12. 2							
			602, 22. +0, 07.			1, 66.	0, 92.																	

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 21.е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм. при Нем.	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	c″	c″/c	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604. 6	+12,1	604. 75	+0. 5	+0. 1	1. 72	0,92	W. C.	Пас.	426, 7	606. 7	+11. 7	608, 3			551. 0	+12, 3.							Утяковъ
1.	604. 5	+11. 9	604. 67	+0. 5	+0. 2	1. 76	0,94	W. C.	Пас.	425. 9	611. 0	+11. 4	612, 9.			550. 2	+12, 1.							
2.	604. 5	+11. 9	604.67	+0,5	+0,2	1.76	0,94	SW. уш	Пас.	425,8	609. 1	+11.4	611.0			550,0	+12.1							Гулдбергъ
3.	604. 3	+11.8	604.49	+0,5	+0,2	1.76	0,94	SW. C	Пас.	426.8	606. 1	+11.2	608,2			549.7	+12,0							
4.	604. 2	+11.8	604.39	+0,6	+0,4	1.82	0,96	SW. C.	Пас.	427. 0	605, 6	+11.0	607,9			548,8	+11. 9							
5	604.0	+12.0	604.16	+0.6	+0,4	1.82	0,96	SW. C	Пас.	425,7	604. 5	+11,0	606,8			551.5	+11. 9							
6.	604.0	+13.1	604.03	+0,7	+0,4	1.79	0,94	SW. C	Пас	427. 9	612. 5	+12.0	613,8			554.0	+12.6							
7.	603. 9	+13.3	603,90	+0.7	+0,4	1,79	0,94	SW. C	Пас.	430,2	612, 6	+12.4	613,5			556.0	+12, 9							
8.	603. 6	+12,9	603, 65	+0. 6	+0. 3	1. 78	0, 94	SW. C.	Пас.	429. 8	609. 7.	+12,3	610, 7			556,2	+12, 8							Утяковъ.
9	603. 1.	+12, 4	603, 21	+0, 5	+0, 2	1. 76	0, 94	SW. C.	Пас.	430, 3	610, 5.	+11. 8.	612, 0.			555,9	+12, 4							
10.	603. 0.	+12, 2	603, 14	+0, 4	+0. 1	1. 74	0, 94	SW. C.	Пас. и снѣжокъ	430, 4	607. 5.	+11, 6.	609. 2			555,2	+12, 3.							
11.	602. 7	+12, 2	602, 84	+0. 4	+0. 1	1. 74	0, 94	SW. C	Пас.	431. 0	611. 2	+11. 6.	612, 9			555,3	+12, 3							
12.	602.1	+12.1	602.25	+0,5	+0,2	1.76	0,94	SW. C.	Пас.	431. 4	609. 7	+11. 6	611,4			556,6	+12. 3							Гулдбергъ
13.	602.1	+12.1	602.25	+0,5	+0,2	1,76	0,94	SW. C	Пас.	429.0	609. 2	+11,5	611,0			556,2	+12.3							
14.	602.0	+12.0	602.16	+0,5	+0,2	1,76	0,94	SW. C	Пас.	429.3	609.0	+11. 4	610,9			556,0	+12.2							
15.	601.8	+11.8	601.98	+0,6	+0,3	1.78	0.94	SW. C	Пас. и снѣгъ	429.0	609. 2	+11.2	611,3			555,5	+12,0							
16	601. 8	+11.6	602.01	+0,3	+0,0	1.74	0.94	SW. C	Пас. и снѣгъ.	428.9	609. 1	+11.0	611,4			555,0	+11. 9							
17.	601. 8	+11.6	602.01	+0.3	+0.0	1.74	0.94	SW. C	Пас. и снѣгъ	429.4	608.9	+10.9	611,3			548.1	+11. 8							
18.	601. 9	+12,3	602, 02	+0, 2	-0, 1	1. 72	0, 94	W. C.	пас. и снѣжокъ	429. 1	618. 9	+11. 2	621. 0			545,8	+12. 0.							Утяковъ.
19	602. 0	+13,0	602. 04	+0, 3	-0. 0	1. 74	0. 94	W. C.	Пас.	429. 1	618. 7	+12,0	620. 0.			548,2	+12, 5		1/2			+0, 2	+0,7	
20	602. 2	+13, 0	602, 24	+0, 4	+0. 1	1. 74	0, 94	W. C.	Пас.	430, 0	616. 4	+12, 1	617. 6.			556, 4	+12, 7							
21.	602. 3	+12. 3	602, 42	+0, 5	+0, 2	1. 76	0. 94	W. C.	Пас.	430, 1.	611. 7	+11. 8	613. 2			556,0	+12, 4							
22.	602. 7	+12, 2	602 84	+0. 5	+0. 2	1. 76	0, 94	W. C.	Пас.	430, 3	609. 5.	+11. 7.	611. 1.			555, 2	+12, 3							
23.	602. 7	+12, 2	602. 84	+0. 4	+0, 1	1. 74	0. 94	W. C.	Пас.	427 0	610. 9	+11. 6	612, 6			555,0	+12, 2							
			603,12	+0,48		1,76	0,94																	

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 16е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила ЮО	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595, 9.	+12,1	596,05	-0,4	-1,1	1,50	0,85	SO. C.	Пас.	420,5	605,5	+11,6	607,9.			541,5	+12,2							Фурнесъ
1.	595, 9.	+12,0	596,06	-0,1	-0,8	1,53	0,86	SO. C.	Пас.	422,2	604,5	+11,5	606,3.			541,0	+12,1							
2.	596, 0.	+11,9	596,17	+0,1	-0,6	1,56	0,86	SO. C.	Пас.	417,8.	603,0.	+11,4	604,9.			540,5	+12,0							
3.	596, 1.	+11,7	596,30	+0,2	-0,5	1,57	0,86	SO. Ум.	Пас.	412,1.	600,0	+11,2	602,1.			540,0	+11,9							
4.	596, 5	+11,6	596,71	+0,2	-0,5	1,57	0,86	SO. Ум.	пас. и снѣжокъ	422,2	597,8.	+11,0	600,1.			540,0	+11,8							
5.	596, 8	+11,9	596,97	±0,0	-0,6	1,58	0,88	SO. Ум.	пас. и снѣжокъ.	425,1.	608,5	+11,1	610,7.			539,6	+11,9							
6.	597, 2	+12,7	597,28	-0,2	-0,8	1,55	0,88	SO. Ум.	Пас.	428,5	608,3.	+11,8	609,8			541,3	+12,3							
7.	597, 4.	+12,8	597,46	-0,1.	-0,7	1,57	0,88	SO. Ум.	Пас.	430,1.	607,8.	+12,0	609,1.			542,5	+12,5		¼					
8.	597, 6	+12,6	597,69	±0,0	-0,6.	1,58	0,88	SO Сл.	пас. и снѣгъ	429,3.	609,3.	+11,9.	610,4.			543,0	+12,5							
9.	597, 7.	+12,5	597,80	-0,1.	-0,7	1,57	0,88	SO Сл.	пас. и снѣгъ	431,7.	608,3.	+11,9.	609,7.			543,0	+12,5							
10.	597, 7	+12,3	597,82	+0,0	-0,5	1,59	0,88	SO. Сл.	пас. и снѣжно.	430,1.	607,2	+11,6.	608,9.			542,3	+12,4							
11	597, 7	+12,3	597,82	+0,3	-0,3	1,62	0,88	SO Сл.	пас. и снѣгъ	431,1.	603,3	+11,6	605,0.			542,6	+12,3							
12.	597. 8	+12,0	597.96	+0,5	-0,1.	1.66	0,88.	SO. Сл.	пас. и снѣгъ.	427.3	611,0.	+11,5	612.8.			542,5	+12,2							Петровъ
13.	598. 2	+11,8	598,38.	+0,7	+0,2	1.71	0,90.	SO. Сл.	пас. и снѣгъ.	430,2	606.0	+11,4	607.9.			542,0	+12,0.							
14	598. 3.	+11.7	598,50.	+0,7	+0,3	1,76	0,92.	SO. Сл.	пас. и снѣгъ	429.3	604.6.	+11,3	606,6			541.0	+12.0							
15.	598. 3.	+11.6	598,51.	+0,8	+0.4.	1.77	0,92.	SO. Сл.	пас. и снѣгъ.	427,3	603.6	+11.1	605,8			540,7	+11.8.							
16.	598. 2	+11,4	598 43.	+0.9	+0,5	1.78	0,92.	SO. Сл.	пас. и снѣгъ.	426,8	609.8	+10.9.	612.2.			540.0	+11.7.							
17.	598. 1.	+11.4.	598,33	+1.0	+0.6	1,80	0,92.	SO. Сл.	пас. и снѣжокъ	429.0	604.4.	+10,8.	606.9.			539.7	+11.6.							
18	598. 7.	+12,2	598,84	+1.3	+0,8.	1,81.	0,90	SO. Сл.	пас. и снѣж.	427.0	610.6	+11,3.	612.6.			540.0	+11.8.							
19.	598. 9.	+12.7.	598,98	+1.3	+0,8.	1,81.	0,90	SO. Сл.	пас. и дождь	429.3	608.3.	+11,8.	609.8			542,0	+12.3.		7¼.			-0,4	+2,2	
20.	599. 0	+12.7.	599,08.	+1.6	+1.1.	1,87.	0 90.	SO. Сл.	пас. и дождич.	429,2	607.5	+12,0	608,8			543,0	+12.6.							
21.	599. 0	+12.7.	599.08.	+1,8	+1.3.	1.90	0 90.	SO. Сл.	пас. и дождич.	428,2	607.3.	+12.1	608,5.			543,3	+12.6.							
22.	599. 0	+12.6	599.09.	+1.9	+1.4	1.92	0.90.	SO. Сл.	пас. и дождич.	425.6	606.8.	+12.0	608.1.			543,0	+12.6							
23.	599, 6	+12,6	599,69.	+2,2	+1,7	1.96	0.90.	SO. Сл.	пас. и дождич.	422,6.	605,4.	+12,0	606,7.			543,0	+12,6.							
			597, 88.	+0,61.		1, 69.	0, 89.																	

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 17 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонталь	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,5	+12,4	599,61	+2,2	+1,7	1,96	0,90	SO. Ум	Пас. и дождь.	424,0	601,6	+11,9	603,0			543,0	+12,5							Орловскій
1.	599,4	+12,3	599,52	+2,1	+1,6	1,94	0,90	SO. Ум	пас. и дождь.	424,3	602,1	+11,8	603,6			542,0	+12,4							
2.	599,3	+12,1	599,45	+2,1	+1,6	1,94	0,90	SO. Ум	пас. и дождь.	426,1	602,4	+11,6	604,1			541,8	+12,2							
3.	599,4	+12,0	599,56	+2,0	+1,6	1,97	0,92	SO. Ум	Пас. и дождь.	426,7	602,8	+11,5	604,6			541,2	+12,1							
4.	599,3	+11,9	599,47	+2,0	+1,6	1,97	0,92	SO. Ум	Пас. и дождь.	425,1	594,8	+11,4	596,7			536,6	+12,1							
5.	599,5	+12,1	599,65	+2,1	+1,7	1,99	0,92	SO. Ум	Пас. и дождь.	431,6	599,9	+11,4	601,8			545,0	+12,1							
6.	599,5	+13,0	599,54	+1,8	+1,3	1,90	0,90	SO. Ум	Пас. и дождь.	434,2	599,7	+12,2	600,8			546,7	+12,5							Тримашевъ 1й
7.	599,4	+13,2	599,42	+1,7	+1,2	1,88	0,90	SO. Ум	Пас. и дождь.	433,4	604,2	+12,6	604,9			548,2	+12,8		3/4					
8.	599,4	+13,2	599,42	+1,5	+1,0	1,85	0,90	SO. Сл.	Пас.	434,2	606,0	+12,7	606,6			549,2	+13,0							
9	599,3	+13,2	599,32	+1,5	+1,0	1,85	0,90	SO. Сл.	Пас.	433,0	607,5	+12,8	608,0			549,8	+13,0							
10.	599,1	+13,0	599,14	+1,5	+1,0	1,85	0,90	SO. Сл.	Пас.	431,5	603,0	+12,7	603,6			550,2	+13,0							
11.	598,7	+12,9	598,75	+1,5	+1,0	1,85	0,90	SO. Сл.	Пас.	433,2	600,4	+12,6	601,1			550,4	+13,0							
12.	598,6	+12,9	598,65	+1,6	+1,1	1,87	0,90	SO. Сл.	Пас. и дождь.	435,2	600,5	+12,4	601,4			550,3	+13,0							Орловскій
13.	598,0	+12,6	598,09	+1,6	+1,2	1,91	0,92	SO. Сл.	Пас. и дождь.	431,8	611,3	+12,1	612,4			550,3	+12,8							
14.	597,7	+12,4	597,81	+1,3	+0,9	1,86	0,92	SO. Сл.	пас. снѣгъ и дождь	435,5	603,1	+11,9	604,5			550,0	+12,6							
15.	597,4	+12,2	597,54	+1,2	+1,8	1,84	0,92	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	431,6	599,6	+11,7	601,2			549,0	+12,5							
16.	596,8	+12,0	596,96	+1,2	+1,8	1,84	0,92	SO. Сл.	пас. и снѣгъ.	431,5	598,9	+11,6	600,6			548,6	+12,3							
17.	596,7	+12,0	596,86	+1,3	+1,8	1,98	0,90	SO. Сл.	Пас.	430,7	603,7	+11,4	605,6			544,3	+12,2							
18.	596,2	+12,2	596,34	+1,3	+0,9	1,86	0,92	SO. Сл.	Пас. дождь	429,8	608,4	+11,5	610,2			544,0	+12,2							Тримашевъ
19.	596,2	+12,2	596,34	+1,3	+0,9	1,86	0,92	SO. Сл.	Пас.	431,6	600,1	+11,6	601,8			544,4	+12,2		6½			−0,1	+2,2	
20.	596,6	+12,2	596,74	+0,8	+0,5	1,80	0,94	S. Сл.	Пас. и дождь	431,4	599,0	+11,6	600,7			542,7	+12,1							
21.	596,8	+12,1	596,95	+0,4	+0,1	1,74	0,94	SW. Сл.	Пас. снѣгъ и дождь	429,2	601,4	+11,6	603,1			542,2	+12,1							
22.	597,4	+12,0	597,56	−0,1	0,2	1,75	0,98	W. С.	Пас. и снѣгъ	425,2	596,3	+11,5	598,1			541,9	+12,0						съ 11ч шелъ снѣгъ	
23.	597,9	+11,9	598,07	+0,1	0,2	1,70	0,94	W. С.	Пас.	424,2	595,0	+11,3	597,0			541,2	+11,9							
			598,37	+1,42		1,87	0,92																	

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 18 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13¼	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13¼	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13¼	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплоотпуск	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598,5	+11,4	598,73	+0,0	-0,4	1,65	0,92	W. C.	пас. и снѣгъ	428,1	598,3	+11,0	600,6			540,4	+11,8							Птиковъ
1.	598,8	+11,3	599,04	-0,3	-0,7	1,61	0,92	W. C.	Пас.	426,7	599,0	+10,8	601,5			539,2	+11,6							
2.	599,2	+11,1	599,47	+0,0	-0,5	1,61	0,90	SW. C.	Пас.	428,1	599,5	+10,5	602,3			538,4	+11,3							
3.	599,3	+10,8	599,60	+0,1	-0,4	1,63	0,90	SW. C.	Пас.	426,2	594,5	+10,2	597,6			537,8	+11,2							
4.	599,3	+10,7	599,62	+0,2	-0,3	1,64	0,90	SW. C.	Пас.	427,4	597,7	+10,1	599,9			536,2	+11,0							
5.	599,3	+10,3	599,60	+0,5	-0,1	1,66	0,88	SW. Ум. C	Пас.	430,2	596,4	+10,0	599,7			534,9	+11,0							
6.	599,3	+11,9	599,47	+0,7	+0,1	1,67	0,88	SW. C.	Пас.	427,9	605,6	+10,8	608,1			535,8	+11,5							
7.	599,4	+12,0	599,56	+0,8	+0,2	1,69	0,88	SW. C.	Пас.	429,8	604,5	+11,0	606,8			537,7	+11,8		½					
8.	599,7	+12,3	599,82	+0,8	+0,2	1,69	0,88	SW. Ум.	Пас.	431,3	601,1	+11,4	603,0			538,0	+12,0							
9.	599,9	+12,3	600,02	+0,7	+0,2	1,71	0,90	SW. Сл.	Пас.	434,1	603,5	+11,5	605,3			538,5	+12,0							
10.	600,1	+12,1	600,25	+0,7	+0,2	1,71	0,90	SW. Сл.	Пас.	434,2	602,5	+11,5	604,3			539,0	+12,0							Гумбергсъ
11.	600,2	+12,1	600,35	+0,7	+0,3	1,76	0,92	SW. Сл.	Пас.	434,5	600,1	+11,5	601,9			539,1	+12,0							
12.	600,8	+12,0	600,96	+0,8	+0,4	1,77	0,92	SW. Сл.	Пас.	433,5	604,5	+11,5	606,3			540,0	+12,0							
13.	600,8	+11,9	600,97	+0,7	+0,4	1,79	0,94	SW. Сл.	Пас.	432,0	599,3	+11,4	601,2			539,2	+12,0							
14.	601,4	+11,8	601,58	+0,6	+0,4	1,82	0,96	SWtoW. Сл.	Пас.	431,2	598,1	+11,3	600,1			538,7	+11,9							
15.	602,2	+11,8	602,38	+0,4	+0,1	1,74	0,94	SW. Ум.	Пас.	431,8	600,6	+11,2	602,7			538,0	+11,9							
16.	602,4	+11,6	602,61	+0,2	-0,1	1,72	0,94	SW. Ум.	Пас.	429,4	600,9	+11,0	603,2			537,5	+11,8							
17.	602,3	+11,7	602,50	+0,3	+0,0	1,74	0,94	SW. Ум.	Пас.	429,6	597,4	+10,9	599,8			537,0	+11,7							
18.	602,3	+12,9	602,35	+0,4	+0,0	1,72	0,92	SW. C.	Пас.	429,9	610,6	+11,7	612,2			539,0	+12,2							Петуховъ
19.	601,9	+13,1	601,93	+0,3	-0,2	1,66	0,90	SW. Ум.	Пас.	429,8	608,7	+12,2	609,8			541,2	+12,7							
20.	601,9	+13,2	601,92	+0,2	-0,3	1,64	0,90	S. Ум.	Об.	428,9	605,9	+12,4	606,8			542,3	+12,8					-0,3	+0,8	
21.	601,4	+13,0	601,44	+0,4	-0,2	1,64	0,88	S. Ум.	Об.	427,1	602,8	+12,4	603,7			543,0	+12,9							
22.	601,0	+12,7	601,08	+0,8	+0,2	1,69	0,88	S. C.	Пас.	428,9	601,9	+12,3	602,9			543,0	+12,8							
23.	600,7	+12,6	600,79	+0,2	-0,7	1,79	0,90	S. C.	Пас.	427,9	600,9	+12,0	602,2			542,4	+12,8							
			600,67	+0,43		1,70	0,91																	

... Января месяца 13 число 1843 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/E	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил при 15⅓	Вертикальн. сила О	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдел.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	594.0	+12.8	594.06	+1.4	+0.8	1.79	0.88	SO.C	Пас.	422.7	596.9	+12.1	598.1			545.0	+12.8							Бульдыревъ
1	594.0	+12.7	594.08	+1.3	+0.6	1.72	0.85	SO.C	Пас.	424.2	598.6	+12.0	599.9			544.8	+12.7							
2	594.0	+12.7	594.08	+1.2	+0.4	1.66	0.83	SO.C	Пас.	427.0	599.5	+12.0	600.8			544.7	+12.6							
3	593.5	+12.6	593.59	+1.0	+0.2	1.63	0.82	SO.C	Пас.	427.0	600.0	+11.9	601.4			544.3	+12.5							
4	593.5	+12.6	593.59	+1.0	+0.2	1.63	0.82	SO.C	Пас.	426.7	597.4	+11.8	598.9			544.0	+12.4							
5	593.4	+13.0	593.44	+0.6	-0.1	1.64	0.86	SO.C	Пас. и снегъ	429.5	603.0	+12.0	604.3			544.0	+12.6							
6	593.4	+13.0	593.44	+0.0	-0.4	1.65	0.92	SO.C	Пас. и снегъ	430.5	599.6	+12.4	600.5			545.0	+12.7							Утяковъ
7	593.5	+13.0	593.54	-0.2	-0.6	1.62	0.92	SO.C	Пас. и снѣжок	433.0	602.2	+12.5	603.2			545.9	+12.7		1¼					
8	593.7	+13.0	593.74	-0.2	-0.6	1.62	0.92	SO.C	Пас.	435.1	603.8	+12.8	604.8			545.9	+12.7							
9	594.0	+12.7	594.08	-0.0	-0.5	1.61	0.90	SO.C	Пас.	439.3	598.5	+12.0	599.8			545.7	+12.5							
10	594.1	+12.3	594.22	-0.0	-0.6	1.58	0.88	SO.C	Пас.	438.8	598.5	+11.7	600.1			545.0	+12.3							
11	594.2	+12.2	594.34	+0.1	-0.6	1.56	0.86	SO.C	Пас.	437.0	597.0	+11.6	598.7			544.8	+12.2							
12	594.1	+12.1	594.25	-0.2	-0.6	1.62	0.92	SO.C	Пас.	432.9	597.4	+11.6	599.1			544.0	+12.2							Бульдыревъ
13	593.9	+11.9	594.07	-0.3	-0.7	1.61	0.92	SO.C	Пас.	431.1	596.0	+11.4	597.9			543.3	+12.0							
14	593.8	+11.8	593.98	-0.6	-1.0	1.57	0.92	SO.C	Пас.	430.0	594.0	+11.2	596.1			543.0	+12.0							
15	593.5	+11.7	593.70	-0.7	-1.3	1.48	0.88	SO.C	Пас.	425.5	598.0	+11.0	600.3			542.5	+11.9							
16	593.5	+11.6	593.71	-0.9	-1.6	1.41	0.84	SO.C	Пас.	430.0	601.7	+10.9	604.1			542.1	+11.8							
17	593.5	+11.6	593.71	-1.0	-1.7	1.40	0.84	SO.C	Пас.	429.4	601.8	+10.8	604.3			541.4	+11.7							
18	593.6	+12.2	593.74	-1.2	-1.8	1.41	0.87	SO.C	Пас.	430.8	612.0	+11.2	614.1			541.9	+11.8							Утяковъ
19	593.8	+12.7	593.88	-1.4	-2.0	1.38	0.87	SO.C	Пас.	430.2	607.4	+11.7	609.0			543.5	+12.2							
20	594.1	+12.5	594.22	-1.5	-2.1	1.37	0.87	SO.C	Пас.	428.0	604.4	+11.7	606.0			544.0	+12.2					-1.5	+1.4	
21	594.7	+12.3	594.82	-1.2	-1.8	1.41	0.87	SO.C	Пас.	426.6	605.6	+11.8	607.1			544.0	+12.2							
22	594.9	+12.2	595.04	-0.7	-1.4	1.45	0.84	SO.C	Пас.	426.2	601.5	+11.7	603.1			544.9	+12.2							
23	595.3	+12.2	595.44	-0.6	-1.3	1.46	0.84	SO.C	Пас.	421.3	603.7	+11.7	605.3			542.0	+12.2							

594.03 9.17 1.55 0.87

С. Петербургск Обсерваторія Январь мѣсяцъ 11. число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Терм. анемом. № 1	Терм. анемом. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотд.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	584,0	+13,0	584,04	−2,6	−3,0	1,30	0,89	O. Ум.	пас. и снѣгъ	425,3	610,6	+12,4	611,5			536,0	+13,0							Грибовскій
1	583,3	+12,7	583,38	−2,2	−2,8	1,28	0,86	O. Ум.	пас. и снѣжок.	426,0	612,5	+12,1	613,7			535,8	+13,0							
2	582,7	+12,4	582,81	−2,2	−2,8	1,28	0,86	O. Ум.	пас. и снѣжокъ	426,3	613,0	+11,9	614,4			535,0	+12,7							
3	582,3	+12,2	582,43	−1,6	−2,0	1,42	0,90	O. Ум.	Пас.	426,5	610,7	+11,7	612,3			534,4	+12,4							
4	582,0	+12,1	582,15	−1,0	−1,4	1,31	0,91	O. Ум.	Пас.	426,8	607,2	+11,5	609,0			534,9	+12,1							
5	581,5	+12,7	581,57	−0,8	−1,5	1,43	0,84	SO. Ум.	Пас.	425,8	612,8	+11,8	614,3			536,0	+12,5							
6	581,0	+13,5	580,98	−0,6	−1,3	1,46	0,84	SO. C	Пас.	427,1	607,9	+12,5	608,7			537,9	+13,0							Сугуровъ
7	580,5	+13,6	580,47	−0,4	−1,1	1,50	0,85	SO. C	Пас.	430,6	611,6	+12,9	612,0			538,3	+13,2		1/8					
8	580,5	+13,5	580,48	−0,1	−0,7	1,57	0,88	SO. C	Пас. и снѣжокъ	439,1	599,8	+12,9	600,2			537,6	+13,2							
9	580,9	+13,4	580,89	+0,4	−0,3	1,60	0,86	SO. C	Пас. и снѣгъ на	451,1	601,7	+12,8	602,2			538,9	+13,2							
10	581,3	+13,2	581,32	+0,9	+0,2	1,66	0,85	SO. C	Пас.	435,9	606,5	+12,8	607,0			539,0	+13,1							
11	581,9	+13,0	581,94	+1,5	+0,7	1,71	0,83	SO. C	Пас.	443,2	607,6	+12,6	608,3			539,7	+13,0							
12	582,3	+13,0	582,34	+1,3	+0,6	1,72	0,85	SO. C	Пас.	436,9	604,7	12,4	605,6			538,9	+13,0							Грибовскій
13	582,7	+12,8	582,76	+1,2	+0,5	1,70	0,85	S. C.	Пас.	435,6	605,8	+12,2	606,9			538,6	+12,9							
14	583,5	+12,7	583,55	+0,7	+0,0	1,66	0,86	S. C.	Пас.	430,8	603,9	+12,0	605,2			537,9	+12,8							
15	583,6	+12,5	583,70	+0,8	+0,0	1,63	0,83	S. C.	Пас.	433,9	605,7	+11,9	607,1			537,2	+12,7							
16	583,9	+12,3	584,02	+0,6	−0,2	1,59	0,83	S. C.	Пас.	428,9	602,8	+11,7	604,4			536,7	+12,5							
17	584,0	+12,5	584,10	+0,5	−0,4	1,54	0,81	S. Ум.	Пас.	431,1	604,5	+11,8	606,0			534,5	+12,3							
18	584,0	+12,4	584,05	+0,2	−0,6	1,53	0,83	S. Ум.	Пас.	429,5	604,5	+12,0	605,8			534,9	+12,4							[illegible]
19	584,1	+12,5	584,20	+0,0	−0,6	1,58	0,88	S. Сл.	Пас.	430,0	603,0	+11,9	604,4			535,0	+12,5							
20	584,4	+12,2	584,53	+0,0	−0,6	1,58	0,88	S. Сл.	Пас.	430,2	601,0	+11,7	602,6			534,2	+12,2					−2,6	+1,5	
21	584,6	+12,2	584,73	+0,2	−0,2	1,68	0,92	S. Сл.	Пасмурно	430,5	597,3	+11,5	599,1			535,8	+12,2							
22	584,8	+12,1	584,95	+0,2	−0,2	1,68	0,92	S. Сл.	Облачно	428,0	595,1	+11,5	596,9			535,0	+12,1							
23	584,8	+11,9	584,97	+0,3	−0,3	1,62	0,88	S. Сл.	Об.	425,8	594,1	+11,3	596,1			537,2	+12,0							
			582,52	−0,11		1,55	0,86																	

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 13е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нен.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588,9	+12,1	589,05	+1,2	+0,6	1,75	0,88	O. Ум.	пас. и снѣгъ	424,5	594,2	+11,5	596,0			536,3	+12,0							Петровъ. Брудневъ
1	588,2	+11,9	588,37	+1,2	+0,7	1,79	0,90	O. Ум.	Пас.	424,1	595,2	+11,3	597,2			536,0	+11,9							
2	588,0	+11,9	588,17	+1,1	+0,7	1,82	0,92	O. Ум.	Пас.	426,0	597,0	+11,2	599,1			535,9	+11,9							
3	588,0	+11,8	588,18	+1,4	+1,0	1,88	0,92	O. Ум.	Пас.	427,0	593,9	+11,8	596,2			535,6	+11,8							
4	588,0	+11,8	588,18	+1,4	+1,0	1,88	0,92	SO. Ум.	пас. и дождикъ	428,7	592,5	+11,0	594,8			538,8	+11,7							
5	588,0	+12,7	588,08	+1,6	+1,1	1,87	0,90	SO. С.	Пас.	427,5	601,5	+11,7	603,1			540,5	+12,1							
6	588,0	+13,3	588,00	+1,9	+1,3	1,88	0,88	SO. С.	Пас.	430,0	601,6	+12,3	602,6			543,0	+12,7							
7	588,2	+13,4	588,19	+2,1	+1,5	1,91	0,88	SO. С.	Пас.	432,0	599,7	+12,6	600,4			543,8	+12,9		1½					Брудневъ
8	588,4	+13,4	588,39	+2,1	+1,5	1,91	0,88	SO. Ум.	Пас.	431,1	601,5	+12,6	602,2			544,2	+12,9							
9	588,6	+13,2	588,62	+2,0	+1,4	1,90	0,88	SO. Ум.	Пас.	430,8	602,1	+12,5	602,9			544,7	+13,0							
10	588,9	+13,1	588,93	+1,9	+1,4	1,92	0,90	SO. Ум.	Пас.	430,8	602,5	+12,5	603,3			545,0	+13,0							
11	589,2	+13,0	589,24	+1,9	+1,4	1,92	0,90	SO. Ум.	пас. и дождикъ	429,0	601,2	+12,3	602,2			544,8	+12,9							
12	589,4	+12,9	589,45	+1,7	+1,2	1,88	0,90	SO. Ум.	пас. и дождь	429,7	599,9	+12,1	601,1			544,5	+12,8							
13	589,9	+12,7	589,98	+1,6	+1,1	1,87	0,90	S. Ум.	пас. и дождикъ	429,0	599,3	+12,0	600,6			544,0	+12,7							
14	590,7	+12,5	590,80	+1,6	+1,1	1,87	0,90	S. Ум.	Пас.	429,0	598,1	+11,9	599,5			543,5	+12,5							
15	591,4	+12,3	591,52	+1,6	+1,0	1,83	0,88	S. Ум.	Пас.	428,0	598,1	+11,8	599,6			542,8	+12,3							Петровъ. –
16	591,8	+12,3	591,92	+1,6	+1,0	1,83	0,88	S. Ум.	Пас.	428,7	597,5	+11,7	599,1			542,4	+12,3							
17	592,8	+12,3	592,92	+1,7	+1,0	1,80	0,86	S. Ум.	Пас.	428,8	605,9	+11,7	607,5			541,7	+12,3							
18	593,9	+13,3	593,84	+1,6	+0,9	1,78	0,86	S. Ум.	Пас.	430,2	606,3	+12,8	606,8			544,0	+13,0							
19	594,4	+13,7	594,36	+1,7	+0,9	1,75	0,83	S. Ум.	Пас.	431,8	606,2	+13,0	606,5			545,0	+13,0		1/3			+1,1	+2,2	
20	594,7	+13,6	594,67	+1,8	+1,0	1,77	0,84	SO. Ум.	Пас.	431,8	603,5	+13,0	603,8			545,7	+13,6							
21	595,3	+13,5	595,28	+1,9	+1,1	1,79	0,84	SO. Ум.	Пас.	430,5	599,3	+13,0	599,6			547,5	+13,3							
22	595,5	+13,3	595,50	+1,9	+1,1	1,79	0,84	SO. Ум.	Пас.	428,9	599,3	+12,9	599,7			547,5	+13,3							
23	595,5	+13,3	595,50	+2,2	+1,4	1,84	0,84	SO. Сл.	Пас.	427,2	596,4	+12,9	596,8			547,8	+13,3							
			590,71	+1,70		1,84	0,88																	

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 14 числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Намъ.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Выпадь воды/снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отопл.	Наимен. шах. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,2	+13,0	595,24	+2,1	+1,5	1,91	0,88	SO. Сл.	Пас.	427,0	597,0	+12,7	597,6.			546,2	+13,0							
1.	595,2	+12,9	595,25	+2,1	+1,5	1,91	0,88	SO. Сл.	Пас.	426,0	599,8.	+12,5	600,6.			546,0	+13,0							
2.	595,2	+12,9	595,25	+2,1	+1,5	1,91	0,88	SO. Сл.	Пас. и дождь	426,8	602,0	+12,4	602,9.			545,9	+12,9							Траппманъ
3.	594,7.	+12,8	594,76.	+1,8	+1,3	1,90	0,90	SO. Сл.	Пас. и дождикъ	429,0	601,2.	+12,1	602,4.			545,8	+12,8.							
4.	594,6.	+12,7	594,65	+2,0	+1,4	1,90	0,88.	SO. Сл.	Пас.	428,8	598,4.	+12,0	599,7.			545,2	+12,8.							
5.	594,6	+12,6	594,67.	+1,9	+1,4	1,92	0,90	SO. Ум.	Пас.	428,2	601,7.	+11,9	603,1.			544,8	+12,7							
6.	594,6	+13,5	594,53.	+2,1	+1,6	1,94	0,90	SO. Ум.	Пас.	429,3	609,3	+12,7	609,9.			546,1	+13,0.							
7	594,6	+13,7	594,56	+2,2	+1,6	1,92	0,88.	SO. С.	Пас.	433,3	605,5.	+13,0.	605,8.			547,3	+13,2		½.					Грибовскій
8.	594,6	+13,6	594,57	+2,2	+1,7.	1,96	0,90.	SO. С.	Пас.	429,6	604,3	+13,0	604,6			547,9	+13,4.							
9.	594,9.	+13,6	594,87.	+2,2	+1,7.	1,96	0,90	SO. С.	Пас.	429,7	605,1.	+13,0	605,4.			548,1	+13,4.							
10.	595,1.	+13,6	595,07.	+2,2	+1,7.	1,96.	0,90.	SO. С.	Обл.	431,8	601,8.	+13,0	602,1.			548,0	+13,4.							
11.	595,1	+13,4	595,09.	+2,2	+1,7.	1,96	0,90	SO. С.	Пас.	430,8	601,9.	+12,9	602,3.			548,0	+13,4.							
12.	595,1.	+13,2	595,12	+2,1	+1,6.	1,94	0,90	SO. С.	Пас.	430,8.	601,2.	+12,8	601,7.			547,8.	+13,2							Траппманъ
13.	595,2	+13,0	595,24	+2,1	+1,6.	1,94	0,90.	SO. Ум.	Пас.	430,2.	601,1.	+12,6	601,8.			547,2	+13,0							
14.	595,5.	+12,9	595,55.	+2,1	+1,5	1,91.	0,88	SO. Ум.	Пас.	429,2	604,0	+12,4.	604,9.			547,0	+13,0							
15.	595,6.	+12,7.	595,68.	+2,2	+1,6	1,92	0,88.	SO. Ум.	Пас.	430,2	601,0	+12,2	602,1.			546,8	+12,9.							
16.	595,6	+12,4	595,71.	+2,3	+1,5.	1,85.	0,84.	SO. Сл.	Пас.	429,2	600,0.	+11,9.	601,4.			545,8.	+12,8.							
17.	595,6.	+12,2	595,74.	+2,3	+1,6.	1,89.	0,86.	SO. Сл.	Пас.	428,6.	599,4.	+11,8.	600,9.			545,0	+12,5.							
18.	595,8	+12,6	595,89	+2,6	+2,0	1,99.	0,88.	SO. Сил.	Пас.	429,4	605,7.	+12,0	607,0			545,8	+12,5.							
19.	595,7	+13,3	595,70.	+2,3	+1,7.	1,94	0,88.	SO. С.	Пас.	431,0	604,5	+12,2	605,6			545,5	+12,8.							
20.	595,6	+13,3	595,60	+2,5	+1,9.	1,98.	0,88.	SO. С.	Пас.	431,8.	599,3.	+12,5	600,1.			545,3	+13,3.					+1,4	+2,6	Грибовскій
21	595,5.	+13,3	595,50	+2,5	+1,8.	1,93	0,86.	SO. С.	Пас. и дождь	431,4.	597,2	+12,7.	597,8			546,2	+13,1.							
22.	595,3.	+13,1	595,33	+2,3	+1,6	1,89.	0,86.	SO. С.	Пас.	428,3	595,9.	+12,4	596,8.			546,0	+13,1.							
23.	594,7.	+12,9	594,75	+1,4	+0,9	1,83	0,90.	SO. С.	пас. и дождь	425,5	595,1	+12,2	596,2			545,8	+12,9							
			595,18	+2,16		1,92	0,88.																	

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	584. 8	+11. 6	585.00	+0. 4	-0. 0	1. 60	0. 86	50 ум	Пас.	424. 4	595. 4	+11. 0	597. 7			536.7	+11. 8							
1.	585. 2	+11. 3	585.44	+0. 8	-0.4	1. 59	0. 86	50 ум	Пас.	424. 3	596. 5	+10. 8	599. 0			535.7	+11. 6							
2.	585. 5	+11. 3	585.74	-0. 0	-0. 7	1. 55	0. 86	50 ум	Пас.	426. 3	598. 7	+10.7	601. 3			535.0	+11. 5							
3.	585. 8	+11. 2	586.05	+0. 1	-0. 6	1. 56	0. 86	50 ум	Пас.	427. 5	599. 6	+10.6	602. 5			534.8	+11. 3							
4.	586. 4	+11. 2	586.65	+0. 2	-0. 6	1. 53	0. 83	50 ум	Пас.	427. 8	596. 9	+10.4	599. 8			538.2	+11. 3							
5	586. 8	+12.4	586.91	+0. 2	-0. 6	1. 53	0. 83	50 ум	Пас.	427. 3	603. 4	+11.2	605. 5			539.2	+11. 8							
6.	587. 2	+13.0	587.24	+0.0	-0. 7	1.55	0.86	S. Сил	Пас.	429.1	602. 4	+12.0	603.7			541.9	+12.5							Бутыревъ
7.	587. 5	+12.9	587.55	+0.2	-0. 7	1.50	0.81	S. Сил	Пас.	430.0	603. 2	+12.0	603.5			543.0	+12.4							
8.	588. 5	+13.1	588.55	+0.2	-0. 7	1.50	0.81	S. Сил	Пас.	431.8	603. 2	+12.3	604.2			543.2	+12.8							
9.	588. 9	+12.8	588.96	+0.2	-0. 7	1.50	0.81	S. Сил	Пас.	441. 3	604. 2	+12.1	605. 4			543.7	+12.8							
10	589. 5	+12.5	589.60	+0. 2	-0. 6	1. 53	0. 83	S. Сил	Пас.	432.7	603. 6	+11.9	605. 0			543.0	+12.6							
11.	590. 0	+12.4	590.11	-0. 0	-0. 8	1. 50	0. 83	S. Сил	Пас.	435.2	605. 6	+11.8	607. 1			542.8	+12.3							
12.	590. 4	+12.3	590.52	-0. 2	-0. 9	1.52	0.86	S. Сил	Пас.	433.1	599. 2	+11.7	600.8			542.3	+12. 2							
13.	590. 8	+12.2	590.93	-1. 2	-1. 8	1.41	0.87	S. Сил	Об.	433.0	597.0	+11.6	598.7			541.8	+12.3							
14.	590. 9	+11.9	591.07	-2,5	-3.0	1.28	0.87	S. Сил	Об.	431.3	596.4	+11.4	598.3			541.0	+12.0							
15	591. 3	+11.8	591.48	-2.2	-2.6	1.35	0.90	50. ум	Пас.	431.0	596.5	+11.0	598.8			540.1	+11. 9							Бутыревъ
16	591. 4	+11. 7	591.59	-2.1	-2.5	1.36	0.90	50. ум	Пас.	430.0	597. 2	+11.0	599.5			539.8	+11. 9							
17.	591. 5	+11. 9	591.67	-1.5	-1. 8	1.47	0.94	50. Сил	Пас.	429.9	602.9	+11.0	605.2			538.3	+11. 9							
18.	591. 3	+12.8	591.36	-0.9	-1. 4	1.49	0.89	50. Сил	Пас. и снѣжокъ	429.2	603.0	+11.7	604.6			540.9	+12.2							
19.	591. 1	+12.9	591.15	-0.7	-1.0	1.59	0.94	О. ум	Пас. и снѣжокъ	431.5	601. 9	+11.9	603.3			542.0	+12.5		1/8			-2,5	+0,8	
20.	590. 8	+12.8	590.86	-0.4	-0. 9	1.56	0.90	О. ум	Пас.	430.7	601. 1	+11.9	602.5			539.8	+12.6							
21.	590. 3	+12.5	590.40	+0.0	-0.6	1.58	0.88	О. ум	Пас.	431.0	596.4	+11.8	597.9			537.9	+12.4							
22.	589. 7.	+12.2	589.83	+0. 4	-0. 3.	1. 60	0,86	О. ум.	Пас. и снѣгъ	428.0	596, 5	+11, 6	598.2			537.0	+12, 2							
23.	589. 2	+12.1	589.35	+0, 8	+0,0	1,63	0,83	О. Ум	Пас. и дождь	425.3	595. 0	+11,5	596.8			536,8	+12, 0							
			589, 08. 9,35.			1, 51.	0. 86.																	

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 7 числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. O..	Вертикальн. 30	Сила Средн.	Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596,5	+12,2	596,64	-2,3	-2,9	1,27	0,86	S. С.	Пас.	423,6	608,6	+11,5	610,4			490,0	+12,1							
1	596,4	+12,0	596,56	-2,2	-2,8	1,28	0,86	S. С.	Обл.	425,6	611,1	+11,4	613,0			489,8	+12,0							
2	596,3	+11,8	596,48	-2,5	-3,1	1,25	0,86	S. С.	Об.	428,7	609,5	+11,3	611,5			489,7	+12,0							
3	596,2	+11,6	596,41	-3,4	-4,0	1,13	0,84	S. С.	об. около горизонту	428,0	609,7	+11,0	612,0			489,0	+11,9							
4	596,1	+11,4	596,33	-4,0	-4,6	1,07	0,84	S. ум.	Об.	429,0	604,3	+10,8	606,8			488,0	+11,7							
5	596,0	+11,2	596,26	-5,4	-5,9	0,95	0,82	S. ум.	Об.	429,0	601,4	+10,5	604,2			488,3	+11,5							
6	596,0	+11,5	596,22	-5,9	-6,4	0,90	0,85	S. ум.	Р. об.	429,4	609,8	+10,7	612,4			496,2	+11,7						Вертик. Сила меньшилась отъ запотения Кесны	
7	596,0	+12,3	596,12	-6,7	-7,2	0,83	0,84	S. ум.	Я.	429,4	607,5	+11,3	609,5			497,9	+12,0							
8	596,0	+12,2	596,14	-6,7	-7,2	0,83	0,84	S. ум.	Об.	430,0	604,9	+11,3	606,9			498,6	+12,0							
9	595,9	+12,0	596,06	-6,9	-7,3	0,84	0,87	S. ум.	Мно. Об.	430,7	604,5	+11,3	606,5			498,9	+12,0							
10	595,7	+11,9	595,87	-8,1	-8,5	0,75	0,85	S. ум.	Я.	430,0	604,1	+11,1	606,3			498,7	+12,0							Федоровъ
11	595,6	+11,7	595,80	-8,4	-8,8	0,72	0,85	S. ум.	Я.	431,0	603,0	+11,0	605,3			498,0	+11,9							
12	595,5	+11,5	595,72	-8,6	-9,0	0,71	0,83	S. ум.	Я.	430,3	602,0	+10,8	604,5			497,3	+11,8							
13	594,9	+11,2	595,16	-7,7	-8,1	0,77	0,86	S. ум.	Об.	429,4	601,7	+10,6	604,4			497,0	+11,5							
14	594,6	+10,9	594,89	-7,5	-7,9	0,79	0,87	SO. ум.	Р. Об.	429,4	601,7	+10,3	604,7			496,3	+11,4							
15	594,3	+10,7	594,62	-7,4	-7,8	0,80	0,87	SO. С.	Об.	429,5	601,6	+10,0	604,9			495,3	+11,1							
16	594,2	+10,4	594,55	-6,8	-7,3	0,82	0,84	SO. С.	Пас.	429,2	601,0	+9,8	604,5			494,5	+11,0							
17	594,0	+10,5	594,34	-6,4	-6,9	0,86	0,85	SO. С.	Пас.	429,8	600,5	+9,7	604,1			493,5	+11,0							
18	594,0	+13,0	594,04	-6,6	-7,0	0,84	0,84	SO. С.	Пас.	429,6	609,3	+11,4	611,7			496,5	+11,7							
19	594,0	+12,9	594,05	-6,5	-7,0	0,85	0,84	SO. С.	Пас.	430,3	608,7	+11,5	610,5			498,5	+12,0							
20	594,2	+12,1	594,35	-6,0	-6,5	0,89	0,85	SO. С.	Пас.	429,1	607,1	+11,4	609,0			498,8	+12,0					-8,6	2,2	
21	594,5	+11,6	594,71	-5,9	-6,4	0,90	0,85	SO. ум.	пас. и снѣжок.	428,5	606,3	+11,0	608,6			497,5	+11,8							
22	594,5	+11,4	594,74	-5,8	-6,3	0,91	0,85	SO. С.	Пас.	427,4	606,0	+10,8	608,5			497,0	+11,6							
23	594,5	+11,1	594,77	-5,4	-5,9	0,95	0,85	SO. ум.	Об.	425,7	603,9	+10,5	606,7			497,0	+11,5							
			595,45	-5,96		0,91	0,85																	

[illegible] числа 184[illegible] года. По [illegible]. Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ пл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594, 6	+10,8	59?,90	-5,2	-5,7	0,97	0,86	SO. Сл.	Об.	424 6	603 5	+10,3	606 5			496,2	+11,2							Турмашевъ
1.	594, 2	+10,7	594,52	-4,8	-5,6	0,91	0,78	SO. Сл.	Об.	424 6	604 6	+10,2	607,7			495,1	+11,1							
2.	593, 9	+10,4	594,25	-5,1	-5,7	0,95	0,83	SO. Сл.	Пас.	425,9	604 8	+10,0	608,1			494,3	+11,0							
3.	593, 8	+10,1	594,19	-5,3	-5,9	0,93	0,82	SO. Сл.	Пас.	426 6	603 7	+9,8	607,2			494,0	+10,8							
4.	593, 8	+10,5	594,14	-5,0	-5,7	0,93	0,81	SO. Сл.	Пас.	427,9	598, 0	+9,6	601,7			511,0	+10,5							
5.	593, 8	+11,3	594,04	-4,8	-5,6	0,91	0,78	SO. Сл.	Пас.	429,5	603, 3	+10,0	606,6			505,5	+10,8							
6.	594, 0	+12,9	594,05	-4,7	-5,5	0,93	0,78	SO. Сл.	Пас.	429,1	610, 7	+11,3	612,7			508,9	+11,7							
7	593, 6	+12,8	593,66	-4,3	-5,3	0,91	0,74	SO. Ум.	Пас.	429,8	609,9	+11,6	611,6			510,4	+12,0							Орловскій
8.	593, 6	+12,8	593,66	-4,5	-5,5	0,89	0,74	SO. Ум.	Обл.	433,6	611, 2	+11,8	612,7			511,3	+12,0							
9.	593, 7	+12,8	593,76	-4,9	-5,8	0,87	0,75	SO. Ум.	Обл.	434,9	608, 8	+11,8	610,3			511,9	+12,1							
10.	593, 5	+12,7	593,58	-5,5	-6,4	0,81	0,74	SO. С.	Пас.	435,3	610, 3	+11,8	611,8			512,4	+12,1							
11.	593, 2	+12,4	593,31	-6,2	-7,0	0,78	0,75	SO. С.	Пас.	429,3	613, 5	+11,8	614,8			512,0	+12,0							
12.	592, 9	+12,0	593,06	-6,6	-7,3	0,78	0,79	SO. С.	Пас.	433 0	606 1	+11,2	608,2			512,0	+12,0							Турмашевъ 1й
13.	592, 8	+11,6	593,01	-6,6	-7,3	0,78	0,79	SO. С.	Пас.	432,2	604 6	+11,0	606,9			511,5	+11,9							
14.	592, 1	+11,1	592,36	-7,6?	-7,7	0,75	0,78	O. С.	Пас.	431 0	602 6	+10,6	605,3			510,2	+11,5							
15.	591, 6	+10,9	591,89	-7,4	-8,1	0,71	0,77	O. С.	Пас.	428 1	602 9	+10,3	605,9			509,8	+11,1							
16.	591, 1	+10,7	591,41	-7,9	-8,6	0,68	0,76	O. С.	Об.	429 5	603 1	+10,0	606,4			508,9	+11,0							
17.	591, 0	+10,5	591,34	-8,3	-8,9	0,67	0,79	O. С.	Об. около горизонт.	430 0	606 4	+9,8	609,9			507,8	+10,9							
18.	591, 0	+12,0	591,16	-8,0	-8,5	0,73	0,82	O. С.	Об.	429,5	613, 6	+10,5	616,4			509,7	+11,0							Орловскій
19.	590, 5	+12,8	590,56	-7,8	-8,3	0,74	0,83	O. С.	Пас.	430,2	612, 4	+11,3	614,4			511,9	+11,8							
20.	590, 4	+12,1	590,55	-7,7	-8,2	0,74	0,83	O. С.	Пас.	429,6	612, 8	+11,3	614,8			512,4	+11,8				-8,3	-4,3		
21.	590, 0	+11,6	590,20	-7,8	-8,3	0,74	0,83	O. С.	Пас.	427,0	607, 2	+11,0	609,5			514,3	+11,8							
22.	590, 0	+11,1	590,26	-7,7	-8,1	0,77	0,86	O. С.	Пас.	423,1	607, 9	+10,9	610,3			513,7	+11,4							
23.	588, 3	+10,8	588,60	-7,4	-7,8	0,80	0,87	O. С.	Пас.	425,6	605, 7	+10,4	608,6			512,9	+11,1							
			592,60	-6,28		0,82	0,80																	

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 9е число 1843 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизон. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587.2	+10.8	587.50	-7,0	-7,5	0.80	0.84	O.C.	Пас.	424.8	605.9	+10.2	609.0			512.4	+11.0							Будыринъ
1.	586,2	+10,5	586,55	-6,6	-7.1	0,84	0,84	O.C.	Пас.	423.5	609.5	+10,0	612.8			512.0	+11.0							
2.	586,0	+10.1	586,38	-6,5	-6.9	0,88	0,88	O.C.	Пас.	424.1	610.5	+9.8	614.0			521.5	+10,8							
3.	585,4	+10.0	585.79	-6.5	-6.9	0,88	0,88	O.C.	Пас.	426.0	606.0	+9.6	609.7			521.0	+10,6							
4.	584,8	+9.8	585.22	-6.4	-6.8	0,89	0,88	O.C.	Пас. и снѣгъ	426.1	604.5	+9.4	608.4			520.8	+10,3							
5	584.1	+9.8	584.59	-6.2	-6.5	0.93	0.91	O.C	Пас.	427.1	604.4	+9.1	608.6			518.3	+10.0							
6.	584.0	+11.9	584.17	-5,8	-6,2	0,94	0,88	O. C.	пас. и снѣжок.	429.2	611.6	+10,1	614.8			518,9	+10,4							Страховъ
7.	583,8	+12,2	583,98	-5.3	-5.7	0,99	0,89	O.C	пас. и снѣгъ	434.6	606,2	+11.0	608,5			521.9	+11,3		¼					
8.	583,5	+12,2	583,63	-4.4	-4.8	1.08	0,88	O. C	Пас.	432.3	605,7	+11.0	608,0			522.9	+11.4							
9.	583,4	+11.8	583,58	-3.6	-4.0	1.17	0.88	SO. C	Пас.	431.1	606,6	+10,8	609.1			523.2	+11.3							
10	583,4	+11.5	583,62	-2,6	-3,0	1,30	0,89	SO. ум.	Пас.	432,1	608,1	+10,5	610,9			523.0	+11.2							
11.	583,5	+11.4	583,73	-2.0	-2,4	1,37	0,90	SO. ум.	пас. и снѣгъ	432,0	611.2	+10,4	614.1			522.9	+11.2							
12.	584.0	+11.8	584.18	-0.9	-1.5	1,45	0,87	SO.C.	Пас. и снѣгъ	431,5	607.9	+10.8	610.4			523.1	+11.5							
13.	584.1	+11.5	584.32	-0.6	-1.2	1,50	0,88	SO.C	Пас.	429.0	605,6	+10.7	608.2			523.0	+11.5							Будыринъ
14.	584.2	+11.2	584.45	-0.8	-1.6	1.38	0,82	S. C	Пас.	431.4	604.9	+10.5	607.7			522.5	+11.3							
15	584.3	+11.2	584.55	-0.4	-1.3	1.41	0.81	S. ум.	Пас.	430.5	604.9	+10.4	607.8			522.1	+11.2							
16.	585.2	+11.0	585.47	-0,2	-1.1	1.45	0,81	S. ум.	Пас.	429.9	604.8	+10.3	607.8			521.9	+11.1							
17.	585.9	+11.1	586,16	-0,0	-0.8	1,50	0,83	S. ум.	Пас.	429.9	604.6	+10.3	607.6			517.6	+11.1							
18.	586,2	+11.2	586,45	-0.1	-0.8	1.53	0,86	S. ум.	Пас.	430.6	609.1	+10.3	612.1			524.7	+11.2							Страховъ
19.	587.2	+13,2	587.22	-0.2	-1.0	1.48	0.83	S. ум.	Пас.	430.2	611.7	+11.8	613.2			527.9	+12,0		½			-7.0	50' шелъ снѣжокъ	
20.	587.7	+13,4	587.69	-0.0	-0.8	1.50	0,83	S. ум.	Пас.	429.2	609.9	+12,2	611.0			530.0	+12,4						+0,4	
21.	588,0	+13.1	588.03	+0.2	-0.7	1.50	0,81	S. ум.	пас. и снѣгъ	427.2	607.1	+12,1	608,3			530.8	+12.4							
22.	588,0	+12.7	588.08	+0.3	-0.5	1.54	0,83	S. ум.	пас. и снѣжок.	425.5	606.0	+11.9	607.4			530.5	+12.3							
23.	587.9	+12,4	588.01	+0.4	-0,3	1.60	0.86	S. ум.	пас. и снѣжок.	424.2	607.1	+11.7	608.7			530.0	+12,2							
			585,55-2,72			1,25	0.86																	

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 10е число 1848 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588, 1.	+12,2	588,23	+0, 5	−0, 3	1, 57	0, 83	S. Ум.	Пас.	422, 6	607, 4	+11, 6	609, 1.			529, 6	+12, 3							
1.	588, 2	+12, 1	538, 55	+0, 2	−0, 5	1, 57	0, 86	S. Ум.	Пас.	423, 1.	607, 3	+11, 5	609, 1.			529, 0	+12. 1.							
2.	588, 4	+12,0	588, 56	+0, 2	−0, 5	1, 57	0, 86	S. Ум.	Пас.	424, 0	606, 5	+11, 4	608, 4.			528, 9	+12, 0.							
3.	588, 6	+12, 0	588, 76	−0, 2	−0, 8	1, 55	0, 88	S. Сл.	Об.	425, 0	607, 6	+11, 3	609, 6			528, 9	+12, 0							
4.	588, 8	+11, 9	588, 97	−0, 3	−0, 9	1, 54	0, 88	S. Сл.	Пас.	425, 7.	604, 4	+11, 3	606, 4.			528, 0	+12, 0							
5.	589, 1.	+12, 0	589, 26	−0, 3	−0, 9	1, 54	0, 88	S. Сл.	Пас.	429, 7.	600, 8.	+11, 4	602, 7.			527, 2	+12, 0							
6.	589, 7	+13, 3	589, 70	−0, 7	−1, 5	1. 40	0, 82	S. Сл.	Пас.	429, 3	608, 7	+12, 0	610, 0.			529, 8	+12, 5							Рудневъ
7.	589, 8	+12, 8	589, 86	−0, 8	−1, 6	1, 38	0, 82	S. Ум.	Об.	430, 0.	604, 0.	+12, 0	605, 3.			531, 0	+12, 8							
8.	590, 1.	+12, 7	590, 18	−1, 3	−2, 0.	1, 36	0, 84	SO Ум.	Об.	429, 9	612, 5.	+12, 0.	613, 8.			531, 0	+12, 7							
9.	590, 2	+12, 7	590, 28	−1, 6	−2, 3	1, 33	0, 84	SO Ум.	Р. Об.	430, 5	604, 7.	+12, 0	606, 0.			531, 2	+12, 7							
10.	590, 2	+12, 7	590, 28	−2, 5	−3, 2	1, 21	0, 83	SO Сл.	Я.	431, 3.	607, 7	+12, 0	609, 0.			531, 5	+12, 7							
11.	590, 2	+12, 6	590, 29	−3, 7	−4, 3	1, 10	0, 84	SO Сл.	Я.	431, 7	607, 0.	+11, 9	608, 4.			531, 5	+12, 6							
12.	590, 3.	+12, 4	590, 41	−4, 4	−4, 8	1, 08	0, 88	SO Ум.	Я.	440, 1	616, 4	+11, 8	617, 9.			532, 0	+12, 6							
13.	590, 0	+12, 3	590, 12	−4, 7	−5, 1	1, 06	0, 89	SO Ум.	Я.	442, 0	605, 2	+11, 8.	606, 7.			531, 8	+12, 4							
14.	589, 8	+12, 0	589, 96	−5, 0	−5, 4.	1, 03	0, 89	SO. С.	Я.	437, 6	605, 2	+11, 5	607, 0			531, 0	+12, 3.							
15.	589, 5	+11, 8	589, 68	−4, 3	−4, 7	1, 10	0, 88	SO. С.	Об.	430, 2.	603, 0	+11, 3	605, 0			530, 0	+12, 2							
16.	589, 1.	+11, 7	589, 29	−4, 1	−4, 5	1, 12	0, 88	SO. С.	Пас.	429, 4	603, 7.	+11, 1	605, 9.			529, 5	+12, 0							Петровъ
17.	588, 9	+11, 6	589, 10	−4, 2	−4, 6	1, 11	0, 88	SO. С.	Пас.	437, 3	604, 1	+10, 9	606, 5			529, 0	+11, 8.							
18.	588, 3.	+12, 3	588, 42	−3, 9	−4, 3	1, 14	0, 88	SO. С.	Пас.	429, 0	617, 5	+11, 3	619, 5			529, 2	+12, 0							
19.	587, 8	+13, 8	587, 74	−3, 7	−4, 1	1, 16	0, 88	O. С.	Пас.	429, 3	614, 1.	+12, 6	614, 8.			532, 5	+12, 8					−5. 0.	+0, 5	
20.	587, 0.	+13, 8	586, 94	−3, 6	−4, 0	1, 17	0, 88	O. С.	Пас.	437, 1	613, 6.	+12, 9	614, 0.			534, 6	+13, 2							
21.	586, 2	+13, 7	586, 24	−3, 3	−3, 7	1, 21	0, 89	O. С.	пас. и снѣжок.	425, 5	612, 4.	+12, 9	612, 8.			535, 6	+13, 2							
22.	585, 7.	+13, 4	585, 69	−3, 2	−3, 7	1, 19	0, 87.	O. С.	пас. и снѣгъ.	425, 2	611, 3.	+12, 3	611, 8.			535, 8	+13, 2.							
23.	584, 8	+13, 1	584, 83	−2, 8	−3, 4	1, 20	0, 85.	O. С.	пас. и снѣжок.	421, 6	611, 5.	+12, 6	612, 2.			535, 3	+13, 1.							
	588, 80			−2, 40	∓	1, 28	0, 86.																	

23.	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69.	SO. Ум.	Об.	232, 5	234, 7.	+13½	236, 7.	505, 8	+14.	

308.53 6.72

С. Петербургская. Обсерваторія Январь мѣсяцъ 6. числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гёттингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Комп.	Барон. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Отсч.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593. 4	+12.0	593. 56	-1. 9	-2. 4	1. 35	0. 88	S. oч. Сл.	Пас.	424. 4	608, 5	+11.4	610, 4			484. 1	+12. 2							
1.	594. 0	+11. 8	594. 18	-1. 8	-2. 4	1. 33	0. 87	S. Сл.	пас. и снѣжокъ	426, 8	606. 0	+11. 2	608, 1			483. 7	+12. 0							
2.	594. 1	+11. 5	594. 32	-2, 2	-2. 7	1. 32	0. 88	S. Сл.	Пас.	428, 4	606, 1	+11. 0	608, 4			483, 0	+11. 8							
3.	594. 2	+11. 5	594. 42	-2. 4	-2. 9	1. 29	0. 88	S. Сл.	Пас.	428, 0	604. 8	+10, 8	607. 8			482, 3	+11. 6							
4.	594. 6	+11. 2	594. 86	-2. 3	-2. 8	1. 30	0. 88	S. Сл.	Пас.	428, 0	601. 7	+10, 5	604. 5			477. 2	+11. 8							
5.	595. 2	+11. 6	595. 41	-2. 0	-2. 5	1. 34	0. 88	S. Сл.	Пас.	431. 2	607. 6	+10, 7	610, 2			473, 0	+11. 5							
6.	595. 4	+12, 4	595, 57	-1. 8	-2, 4	1. 33	0. 87	S. Сл.	пас. и порошитъ снѣгъ	~~[illegible]~~ 433. 4	610, 4	+11. 4	612, 6			474. 9	+12. 0							
7.	595. 7	+12, 0	595. 86	-1. 8	-2, 4	1. 33	0. 87	S. Сл.	Пас.	437. 0	603, 4	+11. 3	605, 4			475. 0	+12. 0							
8.	595, 9	+12, 0	596, 06	-1, 7	-2, 3	1. 35	0. 87	S. Ум.	Пас.	433, 1	604. 0	+11. 2	606. 1			474. 8	+12. 0							
9.	596. 2	+11. 8	596, 38	-1, 7	-2. 2	1. 36	0. 87	S. Ум.	Пас.	431. 2	601. 7	+11. 1	603. 6			474. 4	+11. 9							
10.	596. 2	+11. 3	596. 44	-1. 4	-1. 9	1. 40	0. 87	S. Ум.	Пас.	431. 8	603. 8	+10. 8	605. 8			473. 7	+11. 7							
11	596. 2	+11. 3	596. 44	-1. 4	-1. 9	1. 40	0. 87	S. Ум.	Пас.	431. 9	600. 2	+10. 7	602. 9			476, 0	+11. 5							
12.	596, 2	+11. 3	596, 44	-1, 5	-1. 9	1. 44	0. 91	S. Ум.	Пас.	431. 2	604. 0	+10. 7	606, 6			478. 2	+11. 6							
13.	596. 2	+10. 9	596. 49	-1. 5	-1. 8	1. 47	0. 94	S. Ум.	Пас.	428. 8	602. 9	+10. 5	605, 7			477. 4	+11. 4							
14.	596. 2	+10. 6	596. 53	-1. 4	-1. 8	1. 45	0. 91	S. Ум.	Пас.	425, 1	604. 6	+10. 2	607. 7			476. 8	+11. 1							
15	596. 2	+10. 4	596. 55	-1. 4	-1. 8	1. 45	0. 91	S. С.	Пас.	427. 0	602. 4	+9. 9	605. 8			476. 0	+11. 0							
16.	596. 2	+10. 2	596. 58	-1. 3	-1. 7	1. 46	0. 91	S. С.	Пас.	427. 0	604. 2	+9. 8	607. 7			475. 0	+10. 8							
17	596. 2	+10. 2	596. 58	-1. 3	-1. 9	1. 40	0. 87	S. С.	Пас.	426. 8	602. 5	+9. 7	606. 1			479. 0	+10. 7	Въ это время [illegible]						
18	596. 3	+12. 7	596. 38	-1. 4	-2. 0	1. 38	0. 87	S. С.	Пас.	427. 5	612. 0	+11. 2	614. 1			484. 8	+11. 5							
19.	596. 3	+12. 8	596. 36	-1. 5	-2. 2	1. 34	0. 84	S. Ум.	Пас.	429. 2	611. 5	+11. 6	613. 2			484, 0	+11. 9							
20.	596. 4	+12. 8	596. 46	-1. 7	-2. 4	1. 31	0. 84	S. Ум.	Пас.	428. 8	611. 5	+11. 8	613. 0			489. 4	+12. 1					-2, 4	-1, 3	
21.	596. 6	+12. 8	596. 66	-1. 4	-1. 7	1. 48	0. 94	S. Ум.	Пас.	427. 0	611. 3	+11. 8	612. 8			490. 2	+12. 2							
22.	596. 6	+12. 5	596. 70	-1. 6	-2. 2	1. 36	0. 87	S. Ум.	Пас.	424. 2	607. 8	+11. 5	609, 3			490. 0	+12. 2							
23.	596. 6	+12. 2	596. 74	-1. 6	-2. 2	1. 36	0. 87	S. Ум.	Пас.	422. 9	608. 5	+11. 7	610, 1			490. 0	+12. 2							
			595, 91	-1, 67		1, 38	0, 88																	

[illegible] 183[illegible] года

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598, 0	+10, 3	598, 37	-11. 0	-11. 3	0, 57	0, 87	NW. сл.	Рас. об.	432, 3	584. 9	+9. 9	588, 3			468, 5	+11. 0							
1.	598, 3	+9. 8	598, 73	-11. 3	-11. 5	0, 59	0, 92	W. сл.	об. около горизонт	428, 9	595, 5	+9. 4	599. 4			466, 0	+10, 8							
2.	598, 5	+9. 2	599. 00	-11. 4	-11. 6	0, 58	0, 92	W. сл.	об. около горизонт	430, 8	597. 7	+9. 0	602, 0			464. 5	+10, 2							
3.	598, 5	+9. 0	599. 02	-11. 3	-11. 5	0, 59	0, 92	W. сл.	об. около горизон.	429. 2	595. 6	+8, 7	600, 2			464, 0	+10, 0							
4.	598, 5	+9. 0	599. 02	-10, 5	-10, 7	0, 63	0, 93	W. сл.	Об.	431. 9	594. 8	+8, 5	599. 6			484, 0	+9. 9							
5	598, 5	+9. 3	598, 99	-9. 4	-9. 7	0, 67	0, 88	W. сл.	Пас.	429. 3	600, 6	+8, 4	605, 5			482. 5	+9. 8							Утяковъ
6.	598 4	+12, 0	598, 56	-8, 7	-9. 0	0, 73	0, 89	W. сл.	об. и снѣгокъ	433, 7	602, 1	+10, 1	605, 3			486. 8	+10, 8							
7.	598, 1	+12, 0	598, 26	-7. 8	-8, 1	0, 79	0, 89	W. сл.	Пас.	451. 2	627. 1	+10, 5	629. 9			490, 0	+11. 2							
8.	598, 1	+11. 8	598 28	-7. 0	-7. 3	0, 86	0, 90	W. оч. сл.	пас. и снѣгокъ	433, 1	602, 1	+10, 6	604. 8			491. 0	+11. 3							
9	598, 0	+11. 6	598, 21	-6, 7	-7, 0	0, 89	0, 91	W. оч. сл.	пас. и снѣгъ	431. 7	600, 2	+10, 5	603, 0			491. 0	+11. 3							
10	598, 0	+11. 5	598, 22	-5, 8	-6, 2	0, 94	0, 88	W. оч. сл.	об. и снѣгокъ	431. 0	601. 4	+10, 4	604. 3			491. 0	+11. 2							
11.	598, 2	+11. 3	598, 44	-8, 2	-8, 4	0, 80	0, 93	Ш.	Об.	430, 6	600, 1	+10, 3	603, 1			491. 0	+11. 2							
12.	598, 5	+11.0	598.78	-8, 5	-8, 7	0.78	0, 93	Ш.	Я.	429.1	598. 5	+10, 2	601.6			490.0	+11.0							
13.	598, 8	+10, 8	599, 10	-9.0	-9.2	0.74	0, 94	Ш.	Я.	428.8	597. 5	+10, 0	600.8			489.5	+11.0							
14.	599. 1	+10. 7	599.42	-10.0	-10.2	0.66	0.93	Ш.	Я.	429. 4	598. 5	+9.9	601.9			489.0	+11.0							
15	599.2	+10.4	599.55	-9.2	-9.4	0.72	0.94	Ш.	Я.	429.7	599.0	+9.8	602.5			488.1	+10.9							
16.	599. 4	+10.3	599.77	-9.2	-9.4	0.72	0.94	Ш.	Я.	429.3	598.3	+9.7	601.9			487.4	+10.7							
17.	599. 1	+10.0	599.50	-8.2	-8.4	0.80	0.93	Ш.	Пас.	428.6	596.8	+9.5	600.6			488.5	+10.5							
18.	599. 1	+12.6	599.19	-7.2	-7.6	0.82	0.87	Ш.	Пас.	430.1	607.5	+10.8	610 0			491.1	+11.2							
19	599. 1	+12.8	599.16	-6.6	-7.0	0.87	0.87	Ш.	Пас.	430.1	607.4	+11.5	609.2			495.1	+12.0		1.			-11, 4	-5,2	Судьбурсовъ
20.	599. 1	+12,9	599.15	-6,5	-6,9	0.88	0.88	Ш.	Пас.	430.1	606.6	+11.6	608.3			496.9	+12,1							
21.	598 5	+12.5	598.60	-6.8	-7.2	0.85	0.87	S. Оч. сл.	Об.	430.0	604.9	+11.5	606.7			485.5	+12.1							
22.	597.8	+12.4	597.91	-6.5	-6.8	0.91	0.91	SO. оч. сл.	Об.	428.2	601.0	+11.5	602,8			486.0	+12.0							
23.	597. 3	+12.8	597.48	-5.2	-5.6	1.00	0.89	SO. оч. сл.	Пас. и снѣгомъ	427.5	603.5	+11.2	615.6			485.2	+11.9							
			598, 78	-8, 42.		0, 77	0, 91																	

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

808.52 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 4е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отпол.	Наименьшая Темпратура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596, 9	+11, 5	597,12	-4, 0	-4, 6	1,07	0,84	S. Сл.	Пас.	427, 1	603, 0	+11, 0	605, 5			484, 6	+11, 7							Рудневъ
1	596, 7	+11, 3	596,94	-3, 8	-4, 4	1,09	0,84	S. Сл.	Пас.	427, 8	602, 6	+10, 7	605, 2			484,0	+11, 5							
2	596, 2	+11, 1	596,47	-3, 5	-4, 0	1,15	0,86	S. оч. Сл.	Пас.	427,6	600, 8	+10, 3	603, 6			483,5	+11, 4							
3	596, 2	+11,0	596,48	-3, 3	-3, 8	1,18	0,87	S. оч. Сл.	Пас.	434, 1	599, 8	+10, 4	602, 7			483,0	+11, 3							
4	596, 0	+10,7	596,32	-3, 2	-3, 7	1,19	0,87	S. Сл.	пас. и снѣжно	429, 9	598, 5	+10, 1	601, 7			482,0	+11, 0							
5	595, 3	+10, 5	595,52	-2, 7	-3, 2	1,25	0,87	S. Сл.	Пас.	426, 6	610, 2	+10, 5	613, 0			482, 1	+11, 1							
6	594, 7	+13, 0	594,74	-2, 5	-3, 0	1,28	0,87	S. Ум.	Пас. и снѣжок.	428, 9	607, 5	+11, 5	609, 3			485,5	+12, 0							Петровъ
7	594, 6	+12, 8	594,66	-2, 4	-2, 9	1,29	0,88	S. Ум.	пас. и снѣгъ.	429, 5	609, 0	+11, 7	610, 6			487, 2	+12, 2		¼					
8	594, 5	+12, 7	594,58	-2, 2	-2, 7	1,32	0,88	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	429, 5	609, 5	+11, 8	611, 0			488, 3	+12, 3							
9	594, 3	+12, 7	594,38	-2, 0	-2, 5	1,34	0,88	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	431, 5	606, 2	+11, 8	607, 7			489, 0	+12, 4							
10	593, 9	+12, 7	593,98	-1, 7	-2, 2	1,38	0,89	S. Ум.	Пас. и снѣжок.	435, 8	607, 6	+11, 8	609, 1			489, 2	+12, 5							
11	593, 7	+12, 5	593,80	-1, 2	-1, 7	1,44	0,89	S. Ум.	Пас. и снѣжок.	431, 5	606, 6	+11, 8	608, 1			489, 2	+12, 4							
12	593, 5	+12, 3	593,62	-1, 1	-1, 6	1,45	0,89	S. Ум.	Пас. и снѣжок.	429, 5	607, 1	+11, 7	608, 7			489, 0	+12, 3							Рудневъ
13	592, 9	+12,0	593,06	-1, 0	-1, 5	1,47	0,89	S. Ум.	пас. и снѣжок.	428, 1	604, 8	+11, 4	606, 7			488, 5	+12, 0							
14	592, 7	+11, 8	592,88	-1, 2	-1, 7	1,44	0,89	S. Ум.	Пас.	427, 9	606, 5	+11, 1	608, 7			488, 0	+11, 8							
15	592, 5	+11, 5	592,72	-1, 2	-1, 7	1,44	0,89	S. Ум.	пас. и снѣжно	428, 5	606, 2	+11, 0	608, 5			487,5	+11, 8							
16	592, 4	+11, 4	592,65	-1, 4	-1, 9	1,42	0,89	S. Ум.	Об.	428, 2	606, 7	+10, 8	609, 2			486, 5	+11, 6							
17	592, 3	+11, 4	592,55	-1, 3	-1, 8	1,43	0,89	S. Ум.	пас. и снѣгъ	429, 3	604, 1	+10, 6	606, 8			478, 9	+11, 5						Измѣненіе Верти. Силы отъ затопке на печки	
18	592, 4	+12, 7	592,48	-1, 7	-2, 2	1,38	0,89	S. Ум.	пас. и снѣгъ	429, 6	612, 0	+11, 3	614, 0			482, 0	+11, 9							Петровъ
19	592, 4	+13, 8	592,34	-2, 4	-2, 9	1,29	0,88	S. Ум.	Пас.	428, 7	613, 9	+12, 4	614, 8			485, 3	+12, 7		13/4			-4,1	-1.0	
20	592, 4	+13, 4	592,39	-3, 2	-3, 7	1,19	0,87	S. Ум.	пас. и снѣгъ.	429, 0	611, 6	+12, 6	612, 3			480, 0	+13, 0							
21	592, 4	+13, 3	592,40	-3, 3	-3, 8	1,18	0,87	S. Ум.	Пас.	429, 4	611, 3	+12, 6	612, 0			480, 0	+13, 0							
22	592, 3	+13, 1	592,33	-4, 0	-4, 6	1, 07	0,84	S. Ум.	Пас.	428, 0	611, 3	+12, 5	612, 6			480, 5	+13, 0							
23	591, 9	+12, 9	591,95	-4, 1	-4, 7	1,06	0,84	S. Ум.	Об.	428, 4	605, 6	+12, 3	606, 6			480, 5	+13, 0							
			594,01	-2,43		1,28	0,87																	

С. Петербургская Обсерватория. Январь месяц 5е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Силы С	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	591,9	+12,8	591,96	4,0	4,6	1,07	0,84	S. Ум.	Пас.	426,8	611,4	+12,2	612,5			480,0	+13,0							Орловский
1	591,9	+12,6	591,99	4,4	4,9	1,05	0,86	S. Ум.	Пас.	427,7	выходила из делен.	+12,0				479,2	+12,9							
2	591,5	+12,2	591,63	4,2	4,7	1,08	0,86	S. Ум.	Пас.	429,1	605,4	+11,7	607,0			472,5	+12,7							
3	591,4	+12,2	591,53	4,0	4,6	1,07	0,84	S. Ум.	Пас.	428,8	602,6	+11,6	604,3			472,8	+12,3							
4	591,4	+11,9	591,57	4,0	4,6	1,07	0,84	S. Ум.	Пас. и снежок	429,9	603,8	+11,2	605,9			472,3	+12,1							
5	591,4	+12,5	591,50	3,7	4,2	1,13	0,86	S. Ум.	Пас.	429,1	605,7	+11,5	607,5			469,9	+12,2							Турмановъ 1й
6	591,4	+12,8	591,46	3,6	4,1	1,14	0,86	S. Ум.	Пас.	430,8	606,1	+11,9	607,5			471,2	+12,6							
7	591,4	+12,8	591,46	3,4	3,9	1,16	0,87	S. Ум.	Пас.	429,5	607,2	+12,0	608,5			471,8	+12,8							
8	591,2	+12,5	591,30	3,5	3,9	1,18	0,89	S. Ум.	Пас.	430,8	608,4	+11,9	609,8			472,0	+12,8							
9	590,9	+12,2	591,03	3,4	3,8	1,20	0,89	S. C.	Пас.	431,8	605,1	+11,8	606,6			471,5	+12,5							
10	590,8	+11,8	590,98	3,4	3,8	1,20	0,89	S. C.	Пас.	431,5	603,1	+11,3	605,1			470,2	+12,2							
11	590,8	+11,6	591,00	3,2	3,6	1,22	0,89	S. C.	Пас.	431,5	602,4	+11,1	604,6			469,2	+12,0							Орловский
12	591,2	+11,5	591,42	2,8	3,3	1,24	0,87	S. C.	Пас.	431,2	601,6	+10,9	604,0			468,8	+11,9							
13	591,2	+11,4	591,43	2,8	3,4	1,20	0,85	S. C.	Пас.	430,9	602,1	+10,7	604,7			468,0	+11,8							
14	591,3	+11,1	591,56	2,7	3,3	1,22	0,86	S. C.	Пас.	430,8	601,3	+10,5	604,1			467,2	+11,5							
15	591,3	+10,8	591,60	2,7	3,3	1,22	0,86	S. C.	Пас.	429,0	601,0	+10,2	604,1			466,1	+11,3							
16	591,7	+10,6	592,02	2,5	3,0	1,28	0,87	S. C.	Пас.	429,3	600,6	+10,0	603,9			465,0	+11,2							
17	591,7	+10,7	592,01	2,3	2,8	1,30	0,88	S. Ум.	Пас.	429,0	601,3	+10,0	604,6			473,1	+11,0							
18	592,0	+12,2	592,13	2,6	3,0	1,30	0,89	S. Ум.	Пас.	429,5	611,2	+11,0	613,5			474,5	+11,4							Турмановъ 1й
19	592,4	+12,4	592,51	2,4	2,8	1,32	0,90	S. Ум.	Пас.	428,3	609,1	+11,2	611,0			476,8	+12,0					-4,4 -1,9		
20	592,7	+12,4	592,81	2,3	2,7	1,34	0,90	S. Ум.	Пас.	428,8	607,6	+11,1	609,3			477,0	+12,2							
21	593,1	+12,4	593,21	2,1	2,5	1,36	0,90	S. Ум.	Пасмурно	427,8	606,5	+11,6	608,2			478,0	+12,1							
22	593,2	+12,3	593,33	2,0	2,5	1,34	0,88	S. Ум.	пас. и снежок	426,2	607,6	+11,6	609,3			478,2	+12,1							
23	593,4	+12,2	593,54	1,9	2,4	1,35	0,88	S. Сл.	пас.	425,2	603,7	+11,5	605,5			качалась 487,0	+12,1							
			591,87	-3,08		1,21	0,87																	

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14

308.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 2 число 1843 года. По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Бароnatural.	Терм. при Нан.	Барон. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 5.	+12,3	591. 62.	-7,1.	-7,6.	0,80.	0,84.	N.W. Сл.	Пас.	420. 4.	579. 7.	+11,8.	581. 2.			470,2	+12,3.							Трусановъ
1.	591. 6.	+11,9.	591,77.	-7,5.	-7,9.	0,79.	0,87.	N.W. Сл.	Пас.	426. 7.	598. 5.	+11,5.	600. 3.			469,2	+12,1.							
2.	591. 9.	+11,4	592,13.	-7,6	-7,9.	0,81.	0,89.	N.W. Сл.	Пас.	432. 9	591. 0.	+11,0.	593. 3.			467. 5.	+11,9.							
3.	592. 2.	+11,2.	592,45.	-7,7.	-8,0.	0,80.	0,89.	N.W. Сл.	Пас.	467. 8.	593. 9.	+10,8.	596. 4.			466,0.	+11,3.							
4.	592. 5.	+11,0.	592,78.	-8,1.	-8,4.	0,77.	0,88.	N.W. Сл.	Пас.	455. 0.	586. 3.	+10,5.	589. 1.			462,4	+11,7.							
5.	592. 6.	+11,9.	592,77.	-8,9.	-9,2.	0,71.	0,89.	N.W. Сл.	Пас.	436. 0.	600. 2.	+10,8.	602. 7.			466,0.	+11,6.							
6.	593,2	+12,4	593,31.	-8,8	-9,1	0,72	0,89.	N.W. Сл.	Обл.	447,3	608,1.	+11,5	609,9.			472,0	+12,0.							[illegible]
7.	593,5.	+12,6	593,59.	-9,6	-9,9	0,65	0,88.	N.W. Сл.	Я.	435,5	595,9.	+11,6	597,6			471,4	+12,2							
8.	594,0	+12,6	594,09.	-10,8	-11,0	0,62	0,92.	N.W. оч. сл.	Я.	447,4	621,9.	+11,7.	623,5			472,4	+12,3.							
9.	594,2	+12,4.	594,31.	-9,5	-9,8.	0,66	0,88.	N.W. Сл.	Обл.	445,2	608,0	+11,6	609,7.			473,9	+12,2							
10.	594,4	+12,2	594,54.	-8,8	-9,1	0,72	0,89.	N.W. Сл.	Пас.	431,6	600,4	+11,4	602,3.			472,4	+12,1.							
11.	594,6	+12,0	594,76	-8,7	-9,0	0,73	0,89	N.W. Сл.	Пас.	430,8.	606,1	+11,3	608,1.			472,0	+12,0.							
12.	595,1.	+11,5.	595,32.	-10,1.	-10,4.	0,62.	0,87.	N.W. Сл.	Пас.	417. 0.	620. 0.	+11,0	622,3.			473,2	+11,9.							Трушиневъ
13.	595. 5.	+11,2.	595,76.	-10,8.	-11,0.	0,62.	0,92.	N.W. Сл.	Пас.	442,2	602. 1.	+10,8.	604. 6.			473,0.	+11,8.							
14.	595. 5.	+10,9.	595,79.	-11,5.	-11,7.	0,58.	0,92.	N.W. Сл.	Пас.	437,0.	593. 0.	+10,4.	595. 9.			470,2	+11,4.							
15.	595. 7.	+10,4.	595,93.	-12,8.	-13,0.	0,50.	0,90.	N.W. Сл.	Пас.	431. 0.	595. 2.	+10,0.	598. 5.			467. 5.	+11,2.							
16.	595. 9.	+10,0.	596,30.	-13,2.	-13,4.	0,47.	0,90.	N.W. оч. Сл.	Об.	429. 0.	596. 7.	+9,8.	600. 2.			465,8.	+10,9.							
17.	596. 0.	+9,8.	596,42.	-13,2.	-13,4.	0,47.	0,90.	N.W. оч. Сл.	Об. около горизонта.	428. 5.	595. 0.	+9,4.	598. 9.			467. 5.	+10,6.							Орловскій
18	596,4.	+11,9.	596,57.	-12,6	-12,8	0,51.	0,90.	W. Сл.	об. около горизонта	425,9	604,9	+10,2	608,0			468.9	+10,9.							
19.	596,8.	+12,4	596,91.	-11,2	-11,4	0,59	0,92	W. Сл.	Пас.	428,8	605,3	+11,0	607,6			472,0	+11,7.					13,2.	-7,1.	
20.	597,0	+12,1	597,15.	-10,9	-11,1	0,61	0,92	W. Сл.	пас. и снѣгъ.	426,4	602,4	+11,0	604,7.			473,0	+11,8.							
21.	597,5	+12,1	597,65.	-11,0	-11,2	0,60	0,92	W. Сл.	об. на Горизонтѣ	427,8	597,3	+11,2	599,4			471,2	+12,0							
22.	598,0	+11,5	598,22.	-10,8	-11,0	0,62	0,92.	W. Сл.	Тон. обл.	428,6	592,5	+10,9	594,9.			472,2.	+11,8.							
23.	597,9	+10,9	598,19.	-10,7	-11,0	0,59.	0,87.	W. Сл.	Тон. об.	421,9	593,5	+10,5	596,3.			470,5	+11,5							
			594, 93.	10, 88.		0, 65.	0, 89																	

С. Петербургская Обсерваторія. Декабрь мѣсяцъ 30е число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	№ 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдел.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591,4	+12,0	591,56	+1,1	+0,6	1,77	0,90	W	Пас.	422,5	592,7	+11,4	594,6			484,0	+12,0							Тришневъ 1й Орловскій
1	591,4	+12,0	591,56	+1,0	+0,5	1,75	0,90	W	пас. и снѣгъ.	422,8	592,5	+11,4	594,4			483,2	+12,0							
2	591,4	+12,1	591,55	+0,8	+0,4	1,77	0,92	W	Пас.	424,3	583,1	+11,5	584,9			483,0	+12,1							
3	591,4	+12,1	591,55	+0,9	+0,5	1,78	0,92	W	пас. и снѣгъ	424,6	592,7	+11,4	594,6			483,1	+12,1							
4	591,4	+12,0	591,56	+0,5	+0,1	1,72	0,92	W	пас. и снѣгъ	426,9	592,6	+11,4	594,5			475,2	+12,0							
5	591,3	+12,4	591,41	-0,4	-0,5	1,59	0,92	W	Обл.	443,4	582,6	+11,6	584,3			475,4	+12,1							
6	591,3	+12,7	591,38	0,3	0,7	1,61	0,92	W	Пас.	426,2	595,3	+12,0	596,6			476,9	+12,5							
7	591,2	+12,7	591,28	0,3	0,7	1,61	0,92	W	Об.	429,2	596,0	+12,0	597,3			478,1	+12,7		2					
8	591,1	+12,5	591,20	0,5	1,1	1,52	0,88	W	Пас.	431,5	596,2	+11,9	597,6			478,5	+12,7							
9	591,1	+12,5	591,20	0,7	1,4	1,45	0,84	W	Пас.	432,0	597,5	+11,9	598,9			478,8	+12,6							
10	591,0	+12,3	591,12	1,1	1,7	1,42	0,87	W	Пас.	431,1	598,5	+11,8	600,0			478,6	+12,5							
11	590,9	+12,1	591,05	1,0	1,6	1,43	0,87	W	Пас.	432,0	594,0	+11,7	595,6			478,2	+12,3							
12	590,9	+12,1	591,05	-1,0	-1,6	1,43	0,87	W	пас. и снѣгъ.	431,6	594,7	+11,6	596,4			478,0	+12,3							Тришневъ 1й Орловскій
13	590,9	+11,9	591,07	-1,6	-2,1	1,39	0,89	W.Cu.	Пас.	429,6	592,8	+11,4	594,7			477,2	+12,1							
14	591,0	+11,8	591,18	-1,7	-2,2	1,38	0,89	W.Cu.	Пас.	427,8	594,8	+11,2	596,9			476,9	+12,1							
15	590,8	+11,6	591,00	-1,8	-2,4	1,33	0,87	W.Cu.	Пас.	426,6	594,7	+11,0	597,0			476,0	+11,9							
16	590,7	+11,4	590,93	-1,8	-2,4	1,33	0,87	Wor. ai	Обл.	424,9	593,4	+10,9	595,8			475,2	+11,8							
17	590,6	+11,6	590,80	-2,0	-2,5	1,34	0,88	W	Мн. об.	426,9	596,2	+10,9	598,6			475,0	+11,6							
18	590,8	+13,0	590,84	-2,3	-2,7	1,34	0,90	W	Пас.	428,5	604,8	+11,9	606,2			476,6	+12,0							
19	590,9	+13,4	590,89	-2,1	-2,5	1,36	0,90	W	Пас.	429,1	599,4	+12,4	600,3			479,6	+12,8		1/8.			-2,4	+1,1	
20	590,9	+12,9	590,95	-2,1	-2,5	1,36	0,90	W	пас. и снѣгъ.	428,2	592,0	+12,0	593,3			481,2	+12,8							
21	590,8	+12,4	590,91	-2,3	-2,7	1,34	0,90	W	Об.	428,0	586,8	+11,9	588,2			480,8	+12,5							
22	590,7	+12,2	590,83	-2,4	-2,9	1,29	0,88	W	Об.	425,5	590,2	+11,8	591,7			481,0	+12,3							
23	590,4	+12,2	590,53	-2,3	-2,8	1,30	0,88	W	Об.	422,2	590,0	+11,8	591,5			480,5	+12,3							

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO.ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

308.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторія. Декабрь мѣсяцъ 31 число 1842 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барон.	Терм. при Нон.	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590, 3	+12,2	590.43	-2,1	-2,7	1.30	0,86	W.	Пас.	425, 3	593, 4	+11.6	595. 1			480.2	+12, 3							[illegible]
1.	590, 1	+12,2	590.28	-1.9	-2,5	1.32	0,86	W	Пас. и снѣгомъ	425, 2	593, 4	+11.5	595, 2			480,0	+12, 2							
2.	590, 0	+12,0	590.16	-2,3	-2,9	1.27	0,86	W	пас. и снѣгъ	427, 2	593, 7	+11.3	595, 7			479.8	+12,0							
3.	590, 0	+12,0	590.16	-2,4	-3,0	1.26	0,86	W.	Пас.	428,0	590, 9	+11,2	593, 0			479.2	+12,0							
4.	589, 8	+11.8	589.98	-2,9	-3,4	1.22	0,87	W.	пас. и снѣгъ.	427.9	587, 6	+11.1	589, 8			478,9	+11,9							
5.	589, 6	+12,2	589.73	-3,2	-3,7	1.19	0,87	W	пас. и снѣгъ	428, 2	577, 6	+11,2	599, 7			477,0	+11,9							
6.	589. 1	+12,6	589.19	-3,3	-3,7	1.21	0.89	W.	Обл. и снѣгъ	430.6	596, 9	+11.8	598,4			478,2	+12,3							[illegible]
7.	588. 8	+12.6	588.89	-3.6	-4.1	1.14	0.86	W.	Обл.	430.0	597, 1	+11.8	598.6			479.1	+12.5		1/8					
8.	588. 7	+12.5	588.80	-3.9	-4.4	1.11	0.86	W.	Об.	430.4	597. 1	+11.8	598.6			479.2	+12.5							
9.	588. 6	+12.5	588.70	-3.7	-4.2	1.13	0.86	W.	Об.	433.0	596. 9	+11.7	598.5			479.2	+12.5							
10.	587. 9	+12.2	588.03	-4.4	-4.8	1.08	0.88	W.	Я.	434.1	597. 5	+11.6	599.2			479.2	+12.3							
11.	587. 7	+11.9	587.87	-6.1	-6.5	0.91	0.88	W.	Я.	422.4	602. 3	+11.5	604.1			479.0	+12.1							
12.	587. 3	+11. 7	587.49	-6,0	-6,4	0,92	0,88	W.	Я.	428, 8	595. 4	+11.1	597. 6			478.7	+11. 9							
13.	587. 0	+11. 3	587.24	-6,2	-6,6	0,90	0,88	W.	Я.	429.0	596. 0	+10,9	598,4			477.7	+11. 8							
14.	586, 8	+11. 2	587.05	-7.5	-7. 8	0, 82	0, 89	W.	Я.	428,4	596, 5	+10,7	599. 1			476,8	+11. 7							
15.	586, 7	+11,0	586,97	-6,4	-6,8	0,89	0 88	W.	Пас.	428,:	597, 3	+10,4	600, 2			475,8	+11. 4							
16	586, 7	+10,8	587.00	-4,8	-5,2	1.05	0.89	W.	Пас.	426, 8	596, 4	+10,2	599. 5			474,8	+11. 2						40. мало снѣгу.-	
17	586, 5	+11,2	586,75	-4,8	-5,2	1. 05	0,89	W.	Об.	425, 4	613, 6	+10,4	616, 5			469,8	+11. 2							
18.	586. 5	+12.7	586.58	-5.4	-5.8	0.98	0.88	W	Об.	421.0	610, 3	+11.4	612,2			472.0	+12.0							[illegible]
19.	586, 5	+12.8	586.56	-4,4	-4.8	1.08	0.88	W.	Пас.	429.3	606. 6	+11.8	608.1			473.9	+12.3		3/8			-5,4		
20.	586, 5	+12.8	586.56	-4.0	-4.5	1, 10	0,86	NO.ч.Св.	Пас.	428.8	604. 5	+11.9	605.9			474.4	+12,5					-7,5 -1,9		
21.	586. 5	+12.7	586.58	-3.8	-4.3	1.12	0.86	NO.ч.Св.	Пас. и снѣжокъ	425.8	600.0	+11.9	601.4			474.7	+12.5							
22.	586. 5	+12.6	586.59	-3.6	-4.3	1.08	0.82	NO.ч.Св.	Пас.	423.7	599.0	+11.9	600.4			474.7	+12.5							
23.	586. 4	+12.5	586.50	-3.6	-4.2	1.11	0.84	NO.ч.Св.	Об.	422.1	598. 8	+11.8	600.3			474.5	+12.4							

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 1е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Час	Барам.	Терм. при Чаш.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e'/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Терм. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	586. 5.	+11,8.	586,68	-3.6	-4,2	1,11	0,84	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	425,8	598. 0	+11,4.	599.9			473.9	+12,0							Петровъ
1.	586. 5.	+11,7	586,69	-3.6	-4,2	1,11	0,84	N. Ум.	Пас. и снѣгъ.	425.0	598. 5	+11.3	600. 5.			472.9	+11.9.							
2.	586. 6.	+11,5	586,82	-4.1.	-4.7	1,06	0,84	N. Ум.	Пас. и снѣгъ.	436. 5	594. 0	+11.1	596. 2.			472.0	+11.8.							
3.	586. 8	+11,3	587,04	-4.1	-4.7	1,06	0,84.	NO. Ум.	Пас.	429.0	597. 1	+10.8	599. 6			471.0	+11.7.							
4.	586. 9.	+11,3	587,14	-4.2	-4.8	1,04	0,84	NO. Ум.	Пас.	429.6	597. 0	+10.7	599. 6			466.8	+11,5							
5.	587.4	+12.6	587,49	-4.2	-4,8	1,04	0,84	NO. Ум.	Пас.	437. 2	591. 0.	+11,2	593. 1.			466.7	+11.8.							
6.	587, 4.	+13.6	587,57	-4.5	-4.9	1,03	0,84	NO. Ум.	Пас.	430,3	588, 3.	+12,5	589, 1.			469.7	+12.7.							
7.	587, 6	+14.2	587,50	-4.2	-4.8	1,04	0,84	NO. Ум.	Пас.	437. 1.	600, 3.	+13.0	600, 6.			472.5	+13.0.							
8.	588, 1.	+13.9.	588,03	-4.5	-5,0	1,05	0,87	NO. Ум.	Пас.	442. 1.	607, 5	+13.0	607, 8.			474.0	+13.2.							
9.	588, 3.	+13.7	588,26	-4.7.	-5.2	1,03	0,87	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	441, 8	607, 3.	+12.9	607, 7			475.0	+13,1.							
10	588, 4.	+13.5	588,38	-5,1	-5,6	0,98	0,86	NO. Сл.	Пас.	438, 3.	608, 2.	+12.7	608, 8			475.2	+13.0.							Рудневъ
11.	588, 4.	+13.4	588,39	-5,1	-5,6	0,98	0,86.	NO. Сл.	Пас.	435,9	602. 9.	+12.6	603, 6			476.3	+13.0							
12.	588, 6	+13.1.	588,63	-4.9	-5. 4.	1,01	0,86	NO. Сл.	Пас.	437,9	602, 1.	+12,5	602, 9.			475,5	+12.9.							
13.	589, 0.	+13.0	589,04	-4,4	-5,0.	1,03	0,84	NO. от С.	Пас.	420,2	594, 7.	+12.3	595,7			475.0	+12.9.							
14.	589, 1.	+12.8	589,16	-4,6	-5,2	1,01	0,84	NO. Сл.	Пас.	422, 0.	613, 3.	+12.0	614, 6.			475.9	+12.8.							
15	589, 2	+12,6	589,26	-5,1.	-5,7	0,95	0,83	NO. от Сл.	Пас.	428,3	607, 6.	+11,8	609, 1.			474.9	+12,5							
16	589, 6	+12.2	589,73	-5,8	-6,4	0,88	0,82	Т.	Пас.	428, 1.	605. 0	+11.6	606, 7			472.6	+12,4							
17.	589, 6.	+12.3	589,72	-5,8	-6,4.	0.88	0,82.	Т.	Пас.	428, 0.	603, 8	+11,6	605,5			471.2	+12.4.							
18.	590. 1	+13,2	590,12	-6.0	-6,6	0,86	0,82	N. Ум.	Пас.	429.7	609, 5	+12,0	610. 8.			472.4	+12.6.							Петровъ.
19.	590. 3	+13,2	590,32	-6.0	-6.6	0,86	0,82	N. Ум.	Пас.	426.8	607. 8	+12,3	608, 8			473.7	+12.8		8			-7.0	-3,6	
20.	590. 4.	+12.9	590,45	-6,3	-6,8	0,87	0,85	N. Ум.	Пас. и снѣгъ.	423.6	600. 0	+12,2	601. 1.			473.7	+12.8.							
21.	590. 5	+12,8	590,56	-6.6	-7.1	0,84	0,84	N. Ум.	Пас.	422,0	590. 0	+12,2	591. 1.			473.1	+12,8							
22.	590. 5	+12.6	590,59	-6,8	-7.3	0,82	0,84	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	425.7.	599. 1	+12.0	600,4			473.0	+12,8							
23.	590, 6	+12,5	590,70	-7.0	-7,5	0,80	0,84	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	415, 3	594. 8	+11.9.	596, 2			472.0	+12,5							
			588,67	-5,04		0,97	0,84																	

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

308.58 6.72

...Петербургская Обсерваторія 5 Ок... 28е число 1845 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Час	Барон.	Терм. при Нан.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальная	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила 30	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Терм. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимень. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	580, 0	+12,3	580,12	±0, 0	-0, 6	1,58	0,88	SO. C.	пас. и снѣгъ	412, 8	595, 9	+11, 7	597, 5			550,2	+12,4							
1.	578, 9	+12,2	579,03	∓0, 1	-0, 5	1,59	0,88	SO. C.	пас. и снѣгъ	421, 7	608, 5	+11,6	610, 2			550,0	+12,3							
2.	578, 2	+12,0	578,35	+0, 4	-0, 2	1,64	0,88	S. C.	пас. и снѣгъ	425, 2	606, 9	+11,5	608, 7			550,0	+12,2							
3.	577, 7	+11,7	577,89	+0, 8	+0, 1	1,64	0,85	S C.	Пас.	427, 6	611, 0	+11,1	613, 2			547,6	+12,0							Рудневъ
4.	577, 2	+11,6	577,40	+1, 0	+0, 3	1,68	0,85	S. C.	Пас.	423, 4	604, 4	+11,0	606, 7			547,2	+11,9							
5.	576, 6	+11,6	576,80	+1, 1	+0, 5	1,73	0,88	S. C.	Пас.	454, 2	589, 1	+11,0	591, 4			542,4	+11,7							
6.	576, 5	+12,5	576,60	+1, 2	+0, 7	1,79	0,90	S. C.	Пас.	453, 2	587, 5	+11,5	589, 3			541,0	+12,0							
7.	576, 2	+13,3	576,20	+1, 0	+0, 5	1,75	0,90	S. C.	Пас.	447, 2	597, 2	+12,3	598, 2			546,2	+12,8		5.					
8.	575, 9	+13,3	575,90	+1, 3	+0, 9	1,86	0,92	S C.	Пас.	442, 9	606, 9	+12,5	607, 7			548,6	+13,0							
9.	575, 4	+13,4	575,39	+1, 2	+0, 8	1,84	0,92	S. Ум.	Пас.	442, 4	607, 7	+12,7	608, 3			549,9	+13,0							Петровъ
10.	575, 3	+13,3	575,30	+1, 2	+0, 8	1,84	0,92	S. Ум.	Пас.	433, 3	604, 9	+12,7	605, 5			550,8	+13,0							
11.	574, 9	+13,1	574,93	+1, 1	+0, 7	1,82	0,92	S. Ум.	Пас.	435, 5	610, 7	+12,6	611, 4			553,2	+13,0							
12.	574, 4	+13,0	574,44	+1, 3	+0, 9	1,86	0,92	S. Ум.	Пас.	422, 2	605, 9	+12,5	606, 7			554,9	+13,0							
13.	573, 8	+12,9	573,85	+1, 3	+0, 9	1,86	0,92	S. Ум.	Пас.	432, 8	605, 3	+12,3	606, 3			553,8	+13,0							
14.	573, 6	+12,8	573,66	+1, 2	+0, 8	1,84	0,92	S. Ум.	Пас.	430, 0	602, 2	+12,1	603, 4			551,3	+12,8							
15.	573, 1	+12,5	573,20	+1, 2	+0, 8	1,84	0,92	S. Сл.	Пас.	428, 4	604, 5	+12,0	605, 8			550,4	+12,7							Рудневъ
16.	573, 0	+12,4	573,11	+1, 2	+0, 8	1,84	0,92	S. Сл.	Пас.	427, 7	602, 6	+11,9	604, 0			550,0	+12,6							
17.	573, 0	+12,7	573,07	+1, 2	+0, 8	1,84	0,92	S. Сл.	Пас.	428, 8	603, 9	+12,0	605, 2			549,0	+12,6							
18.	573, 1	+13,6	573,07	+1, 1	+0, 7	1,82	0,92	S. Сл.	Пас.	430, 1	612, 0	+12,7	612, 6			550,0	+13,0							
19.	573, 2	+13,7	573,16	+1, 2	+0, 8	1,84	0,92	S. Сл.	Пас.	431, 5	612, 5	+13,0	612, 8			551,5	+13,4					+0, 0.	+1,4	
20.	573, 2	+13,6	573,17	+1, 3	+0, 9	1,86	0,92	S. Сл.	Пас.	431, 2	611, 5	+13,0	611, 8			568,2	+13,5							
21.	573, 4	+13,5	573,38	+1, 4	+1, 0	1,88	0,92	S. Сл.	Пас.	431, 8	606, 9	+13,0	607, 2			568,2	+13,5							Петровъ
22.	573, 6	+13,5	573,58	+1, 4	+1, 0	1,88	0,92	S. Сл.	Пас.	432, 9	606, 2	+12,9	606, 6			568,0	+13,4							
	573, 6	+13,3	573,60	+1, 4	+1, 0	1,88	0,92	S. Сл.	Пас.	429, 3	606, 0	+12,8	606, 5			567,9	+13,3							

575,22 +1,07 1,79 0,91

23. 593,0 …

591,46. −0,75 1,51 0,89

Час	Баром.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓	Терманет. № 1	Терманет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	573,7	+13,0	573,74	+1,5	+1,1	1,90	0,92	S. Си.	пас. и дождь	427,0	604,6	+12,7	605,2			567,0	+13,0							Турчаниновъ 1й, Орловский
1.	573,7	+12,9	573,75	+1,4	+1,0	1,88	0,92	SW. Си.	Пас.	426,9	602,0	+12,4	602,9			566,1	+13,0							
2.	574,3	+12,3	574,36	+1,0	+0,6	1,80	0,92	SW. Си.	Пас.	427,8	598,7	+12,2	599,8			565,4	+13,0							
3.	574,7	+12,5	574,80	+0,9	+0,6	1,82	0,94	W. Ум.	Пас.	427,3	602,1	+12,0	603,4			564,7	+12,8							
4.	575,0	+12,3	575,12	+0,7	+0,4	1,79	0,94	W. Ум.	Пас.	433,3	601,7	+11,9	603,1			564,1	+12,5							
5.	575,5	+12,6	575,59	+0,7	+0,4	1,79	0,94	W. Ум.	Пас.	429,9	609,4	+11,9	610,8			563,9	+12,5							
6.	575,6	+13,0	575,64	+0,4	+0,0	1,72	0,92	W. Ум.	Пас.	410,0	608,8	+12,1	610,0			564,5	+12,8							
7	575,7	+12,8	575,76	+0,4	−0,1	1,68	0,90	W. Ум.	Пас.	430,2	598,0	+12,0	599,3			564,8	+12,8		1/8					
8.	575,8	+12,4	575,91	+0,5	±0,0	1,70	0,90	W. Ум.	Пас.	433,0	606,6	+11,8	608,1			564,0	+12,6							
9.	576,1	+12,0	576,25	+0,4	−0,1	1,68	0,90	W. Ум.	Пас.	430,1	601,8	+11,6	603,5			564,0	+12,2							
10.	576,3	+11,8	576,48	+0,1	−0,2	1,70	0,94	W. Ум.	Пас.	432,0	602,6	+11,4	604,5			562,5	+12,0							
11	576,3	+11,7	576,49	+0,1	−0,2	1,70	0,94	W. Ум.	Пас. и снѣгъ ред.	433,5	607,2	+11,1	609,4			562,5	+12,0							
12.	576,7	+11,6	576,90	+0,3	±0,0	1,74	0,94	W. Ум.	пас. и снѣгъ	446,4	608,2	+11,0	610,5			565,0	+11,9							
13.	576,8	+11,4	577,02	+0,3	±0,0	1,74	0,94	W. Ум.	пас. и снѣгъ	433,5	600,1	+10,8	602,6			562,2	+11,8							
14.	576,8	+11,2	577,05	+0,3	±0,0	1,74	0,94	W. Си.	Пас.	432,9	604,2	+10,7	606,8			561,0	+11,7							
15.	576,8	+11,1	577,06	+0,3	±0,0	1,74	0,94	W. Си.	пас. и снѣжн.	428,2	603,7	+10,4	606,6			560,9	+11,4							
16.	576,8	+11,0	577,07	+0,3	±0,0	1,74	0,94	W. Си.	Пас.	421,6	597,9	+10,3	600,9			559,0	+11,3							
17.	577,0	+11,2	577,25	+0,3	±0,0	1,74	0,94	W. Си.	Пас.	424,5	602,2	+10,3	605,2			553,4	+11,9							
18	577,2	+11,4	577,43	+0,1	−0,2	1,70	0,94	SW. Си.	Пас.	425,4	614,7	+11,3	616,7			559,8	+11,8							
19	577,4	+12,2	577,53	−0,1	−0,2	1,75	0,98	SW. Си.	Пас. и снѣгъ	427,5	608,1	+11,5	609,9			561,4	+12,0		1.			−0,1	+1,5	
20	577,7	+12,2	577,83	+0,0	−0,2	1,73	0,96	SW. Си.	пас. и снѣгъ	430,3	605,5	+11,7	607,1			561,8	+12,0							
21	577,8	+12,2	577,93	+0,2	−0,2	1,68	0,92	SW. Си.	Пас.	431,0	605,4	+11,7	607,0			561,9	+12,1							
22	578,0	+12,2	578,13	+0,4	−0,3	1,60	0,86	SW. Си.	Пас.	430,0	604,6	+11,7	606,2			562,0	+12,1							
23	578,1	+12,0	578,26	+0,3	−0,4	1,59	0,86	SW. Си.	Пас.	426,4	599,0	+11,6	600,7			562,0	+12,0							Турчаниновъ 1й, Орловский
			576,39	+0,45		1,74	0,93																	
			588,67	−5,04		0,97	0,84																	

23	594,0	+3,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.	

808.58 6.72

С. Петербургской Обсерваторія февраль мѣсяцъ 26 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне нiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592, 8	+12,8	592, 86	+0,5	-0,3	1,57	0,80	SO. оч. сл.	Пас.	428,5	628, 5	+12,4	629, 4			481.0	+13,0							
1	592, 4	+12,8	592, 46	+0,9	+0,1	1,61	0,82	SO. оч. сл.	Пас.	428,4	631, 0	+12,3	632, 0			430,7 качание	+12,8							
2	592, 3	+12,5	592, 40	+0,8	-0,0	1,60	0,88	SO. оч. сл.	Пас.	431,1	622, 6	+12,0	623, 9			473,0	+12,6						40' шестъ снѣгъ.	
3	591, 9	+12,3	592, 02	+0,7	+0,0	1,66	0,86	SO. оч. сл.	пас. и снѣгъ	431,3	624, 0	+11,8	625, 5			458,5	+12,3							
4	591, 4	+12,1	591, 55	+0,4	-0,2	1,64	0,88	SO. оч. сл.	пас. и порошитъ снѣгъ	432,9	624, 6	+11,6	626, 3			47?,5	+12,2							Устяговъ
5	591, 4	+12,0	591, 56	+0,4	-0,2	1,64	0,88	SO. оч. сл.	Пас.	436,1	625, 8	+11,5	627, 6			455,0	+12,1							
6	591, 2	+13,0	591, 24	+0,3	-0,2	1,66	0,90	SO. оч. сл.	Пас.	435,1	631, 1	+11,9	632, 5			453,0	+12,4							
7	591, 1	+13,3	591, 10	+0,3	-0,2	1,66	0,90	М.	пас. и снѣгомъ	432,0	631, 4	+12,4	632, 3			455,0	+12,9							
8	590, 8	+13,2	590, 82	+0,3	-0,2	1,66	0,90	М.	пас. и снѣгомъ	432,7	629, 1	+12,4	630, 0			455,0	+13,0		1/8					
9	590, 7	+13,1	590, 73	+0,4	-0,1	1,68	0,90	М.	пас. и снѣгомъ	436,8	637, 7	+12,4	638, 6			456,3	+12,9							
10	590, 6	+12,9	590, 65	+0,2	-0,3	1,64	0,90	М.	Пас.	433,2	630, 3	+12,3	631, 3			456,2	+12,9							
11	590, 4	+12,7	590, 48	-0,0	-0,5	1,61	0,90	М.	Пас. и снѣгъ	433,3	631, 4	+12,2	632, 5			456,0	+12,8							
12	590, 4	+12,7	590, 48	-0,3	-0,3	1,75	1,00	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	433,2	628, 9	+12,1	630,1			455,1	+12,8							
13	590, 3	+12,5	590, 40	-0,6	-1,1	1,54	0,90	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	429,5	626, 6	+11,9	628,0			454,5	+12,6							
14	590, 2	+12,2	590, 33	-1,1	-1,6	1,45	0,89	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	428,5	625, 1	+11,7	626,7			453,9	+12,4							
15	590, 5	+11,9	590, 67	-1,8	-2,0	1,47	0,96	SW. ум.	Пас. и снѣгъ	432,1	627, 5	+11,5	629,3			452,8	+12,2							
16	590, 6	+11,8	590, 78	-2,6	-2,8	1,37	0,96	SW. ум.	Пас.	432,0	626, 8	+11,2	628,9			451,8	+12,0							
17	591, 0	+11,7	591, 19	-3,2	-3,6	1,32	0,89	SW. Ум.	Пас.	432,5	625, 6	+11,0	627,9			450,7	+11,9							
18	591, 3	+12,5	591, 40	-3,4	-3,6	1,27	0,95	SW. Ум.	Пас.	431,9	629, 7	+11,5	631,5			451,4	+12,2							
19	591, 6	+12,9	591, 65	-2,8	-3,3	1,24	0,87	W. Сл.	Пас.	430,8	627, 5	+12,0	628,8			453,1	+12,6							Булыгинъ
20	592, 0	+12,8	592, 06	-2,5	-3,0	1,28	0,87	W. Сл.	Пас.	430,2	621, 5	+12,1	622,7			453,1	+12,8		1⅓			-3,4	+0,9	
21	592, 3	+12,7	592, 38	-1,8	-2,4	1,33	0,87	W. Сл.	Пас.	427,8	622, 0	+12,0	623,3			453,0	+12,7							
22	592, 6	+12,4	592, 71	-1,6	-2,3	1,33	0,84	W. Сл.	Пас.	426,9	621, 9	+11,9	623,3			453,0	+12,6							
23	593, 0	+12,6	593, 09	-1,2	-1,9	1,38	0,84	W. Сл.	Пас.	428,0	621, 3	+12,0	622,6			452,5	+12,7							
			591,46	-0,75		1,51	0,89																	

Петербургская Обсерватория Февраля мѣсяцъ 23. число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Напѣ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнеч. Теплота	Земная теплота отпуск.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,3	+11,8	597,48	4,2	4,8	1,04	0,84	O.к.ал	пас. и снѣгъ	425,8	625,6	+11,2	627,7			543,0	+11,9							Булдыревъ
1	596,9	+11,7	597,10	4,2	4,8	1,04	0,84	NO.Сл.	пас. и снѣгъ	426,9	625,9	+11,1	628,1			542,7	+11,9							
2	596,6	+11,6	596,81	4,6	5,1	1,04	0,87	NO.Ум.	пас. и снѣгъ	427,0	626,0	+11,0	628,3			542,2	+11,8							
3	596,4	+11,2	596,66	4,8	5,2	1,05	0,89	NO.Ум.	пас. и снѣгъ	427,0	623,0	+10,8	625,5			541,4	+11,6						Въ это время ночи затопили, отъ того вертикальная сила измѣнилась	
4	596,4	+10,8	596,70	5,0	5,4	1,03	0,89	NO.Ум.	пас. и снѣгъ	425,0	622,1	+10,3	625,1			539,4	+11,4							
5	596,4	+11,1	596,67	5,2	5,6	1,00	0,89	NO.Ум.	пас. и снѣгъ	428,1	630,6	+10,3	633,6			537,0	+11,2							
6	596,8	+13,5	596,78	5,1	5,5	1,02	0,89	NO.Ум.	пас. и снѣгъ	429,1	634,8	+11,7	636,4			539,2	+12,0							
7	596,9	+13,4	596,89	5,2	5,6	1,00	0,89	NO.Ум.	пас. и снѣгъ	428,9	633,0	+12,0	634,3			541,8	+12,4							
8	597,0	+13,5	596,98	5,4	5,8	0,98	0,88	NO.Ум.	Обл.	438,8	636,1	+12,2	637,2			542,0	+12,6		3¾					
9	597,2	+13,1	597,23	5,4	5,8	0,98	0,88	NO.Ум.	Обл.	438,6	632,5	+12,1	633,7			542,9	+12,6							
10	597,5	+12,7	597,58	5,7	6,2	0,92	0,85	NO.Ум.	Обл.	433,5	630,9	+11,9	632,3			542,8	+12,5							
11	597,8	+12,6	597,89	6,2	6,8	0,85	0,82	NO.Ум.	Обл.	433,0	632,4	+11,7	634,0			542,0	+12,2							
12	598,2	+11,8	598,38	6,4	7,0	0,83	0,81	NO.Сл.	Об.	432,0	630,9	+11,2	633,0			541,0	+11,9							Ятмяковъ
13	598,6	+11,3	598,84	6,5	7,1	0,82	0,81	NO.Сл.	Об.	433,3	628,1	+10,8	630,6			540,0	+11,5							
14	598,6	+11,1	598,87	6,7	7,3	0,80	0,81	NO.Сл.	Об.	430,5	626,1	+10,5	628,9			530,7	+11,3							
15	598,9	+10,9	599,19	7,3	7,8	0,78	0,84	NO.Сл.	Об.	436,0	631,7	+10,3	634,7			539,2	+11,1							
16	599,4	+10,7	599,72	8,0	8,5	0,73	0,82	NO.Сл.	М. об.	438,2	629,7	+10,1	632,9			538,2	+11,0							
17	599,9	+10,7	600,22	8,2	8,7	0,71	0,82	NO.Сл.	М. обл.	434,1	634,0	+9,9	637,4			537,0	+10,9							
18	600,6	+13,3	600,60	7,7	8,0	0,80	0,89	NO.Сл.	Туманъ	434,1	636,1	+11,3	638,1			538,5	+11,6							Булдыревъ
19	601,2	+13,6	601,17	5,9	6,4	0,90	0,85	NO.Ум.	Туманъ	432,0	637,8	+12,0	639,1			541,1	+12,4							
20	601,6	+12,8	601,66	5,4	6,0	0,92	0,82	NO.Ум.	Тум.	429,6	633,6	+11,9	635,0			542,0	+12,5					-8,2	-4,2	
21	601,8	+12,6	601,89	4,9	5,4	1,01	0,86	NO.Ум.	Тум.	429,8	627,9	+11,8	629,4			542,0	+12,3							
22	602,4	+12,5	602,50	4,8	5,4	0,99	0,84	NO.Ум.	Пас.	422,8	623,9	+11,7	625,5			541,5	+12,2							
23	602,5	+12,4	602,61	4,4	5,0	1,03	0,84	NO.Сл.	пас. и снѣгъ	422,8	622,1	+11,6	623,8			541,0	+12,0							
			598,77	5,72		0,93	0,85																	

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO.Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

308.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 22е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм при Нонъ	Барам при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Горизонт сила	Терм	Горизонт при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отъ тепломѣ	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0.	607, 0	+11, 1	607,27	−4,0	−4,3	1,16	0,91	W.	Пас.	421,5	621,8	+10,4	624,7			544,0	+11,2							Срѣзовскій
1.	607, 0	+10,9	607,30	−3,4	−3,7	1,23	0,92	W.	Обл.	423,4	624,2	+10,3	627,2			543,9	+11,2							
2.	607, 0	+10,8	607,31	−3,0	−3,4	1,24	0,89	W.	Пас.	426,9	623,5	+10,2	626,6			547,6	+11,0							
3.	607, 2	+10,6	607,53	−2,8	−3,2	1,27	0,89	W.	Пас.	425,7	619,3	+10,2	622,4			547,3	+11,0							
4.	606, 8	+10,6	607,13	−2,7	−3,2	1,25	0,87	W.	Пас.	426,0	615,4	+10,0	618,7			536,0	+10,9							
5	606, 6	+10,8	606,91	−3,5	−4,0	1,15	0,86	W.	Об.	429,3	621,2	+10,0	624,5			536,0	+10,8							
6.	606, 6	+13,1	606,63	−3,8	−4,4	1,09	0,84	W.	Об. Около горизонта	431,0	631,6	+11,3	633,6			536,0	+11,5							Тришевъ
7.	606, 6	+13,8	606,57	−4,1	−4,6	1,09	0,86	W.	Об. Около Горизонта	432,0	631,6	+12,2	632,7			536,0	+12,2							
8	606, 3	+13,6	606,27	−4,7	−5,2	1,03	0,87	W.	Об. Около Горизонта	431,3	631,5	+12,5	632,3			536,0	+12,8							
9	606, 1	+13,4	606,09	−5,3	−5,9	0,93	0,82	W.	Об. Около горизонта	432,8	629,0	+12,5	629,8			536,0	+12,8							
10.	605, 9	+13,2	605,92	−5,8	−6,4	0,88	0,82	W.	Ясн	434,0	627,0	+12,3	628,0			536,0	+12,8							
11.	605, 4	+12,8	605,46	−6,4	−6,9	0,86	0,85	W.	Об. Около Горизонта	436,0	629,1	+12,1	630,3			536,0	+12,8							
12.	604, 7	+12,4	604,81	−6,8	−7,4	0,79	0,81	W.	Р. Об.	439,4	627,4	+11,8	628,9			536,1	+12,4							
13.	604, 0	+12,1	604,15	−6,9	−7,5	0,78	0,81	SW. Си.	Об.	436,3	625,6	+11,6	627,3			536,1	+12,1							
14.	602, 9	+12,0	603,06	−6,7	−7,4	0,77	0,79	SW. Си.	Об.	432,4	628,0	+11,4	629,9			536,0	+12,0							
15.	602, 2	+12,0	602,36	−6,7	−7,4	0,77	0,79	SW. Ум.	Об.	435,8	626,8	+11,3	628,8			536,0	+12,0							
16.	601, 6	+11,6	601,81	−6,7	−7,4	0,77	0,79	S. Ум.	Пас.	436,0	624,5	+11,0	626,8			536,0	+11,9							
17.	600, 6	+11,5	600,82	−6,9	−7,5	0,78	0,81	S. Ум.	Пас.	434,8	629,4	+10,9	631,8			536,0	+11,8							
18	599, 8	+12,4	599,91	−6,3	−6,9	0,84	0,82	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	434,3	631,8	+11,4	633,7			536,0	+12,0							Срѣзовскій
19	599, 2	+12,5	599,32	−6,0	−6,5	0,89	0,85	SO. Ум.	Пас.	433,8	628,8	+11,4	630,7			543,9	+12,1							
20.	598, 8	+12,1	598,95	−5,7	−6,1	0,95	0,88	SO. Ум.	пас. и снѣгъ	433,1	628,1	+11,3	630,1			544,0	+12,1					−6,9	−2,7	
21.	598, 3	+11,9	598,47	−5,2	−5,6	1,00	0,89	O. Си.	пас. и снѣгъ	429,3	626,6	+11,2	628,7			543,7	+12,0							
22.	598, 3	+12,0	598,46	−4,4	−5,0	1,03	0,84	O. Си.	Пас. и снѣгъ	426,3	626,2	+11,3	628,2			543,3	+12,0							
23.	597, 8	+11,8	597,98	−4,3	−4,8	1,06	0,86	O. Си.	Пас. и снѣгъ	426,3	626,3	+11,3	628,3			544,1	+12,1							
			603,77	−5,18		0,98	0,85																	

С. Петербургская Обсерватория. Февраль мѣсяцъ 19 числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Кам.	Барон. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотпуск.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594,5.	+13,4	594,49.	-0,3.	-1,3.	1,39.	0,79.	SW. Ум.	Об.	427,4	622,5.	+13,0	622,8.			558,0	+12,9							Турмашевъ
1.	594,6.	+13,5.	594,58.	-0,1.	-1,1.	1,43	0,80	SW. Ум.	Об.	427,0	626,5.	+13,1	626,7.			553,0	+13,0							
2.	594,7.	+12,9	594,75.	+0,0.	-1,0	1,44	0,80	SW. Ум.	Об.	427,0	624,1.	+12,5	624,9.			558,1.	+12,9							
3.	594,9.	+12,5.	595,00	-0,2.	-1,0.	1,48.	0,83	SW. Ум.	Об.	429,0.	624,7.	+12,1.	625,3.			557,8.	+12,8							
4.	595,2.	+12,0.	595,36.	-0,7.	-1,6.	1,36.	0,80.	SW. Ум.	Об.	426,8.	626,6.	+11,7	628,2.			550,2	+12,3							
5.	595,4.	+12,2	595,54.	-1,4.	-2,2.	1,31.	0,81.	SW. Сл.	Об.	426,8	629,0.	+11,6.	630,7.			549,8	+12,2							
6.	595,8.	+13,7	595,76	1,4	-2,2	1,31.	0,81.	SW. оч. сл.	Пас.	437,4	618,5.	+12,7	619,1			551,0	+12,9							Орловский
7.	596,0.	+13,8.	595,94.	1,2	2,0.	1,33.	0,81.	SW. Сл.	Пас.	443,0	620,0.	+13,0	620,3.			552,1.	+13,2.							
8.	596,0	+13,8.	595,94.	-1,0	-1,7	1,40	0,84	SW. Сл.	Пас.	441,8	618,8.	+13,2	618,9.			551,1	+13,3							
9.	596,1.	+13,7	596,06	-0,9	-1,7	1,37.	0,82	SW. Сл.	Обл.	432,8.	626,9	+13,0	627,2			552,5	+13,3							
10.	596,2	+13,5.	596,18.	-0,8	-1,6	1,38	0,82	SW. Сл.	Пас.	429,8	627,2	+12,9	627,6.			552,9	+13,3.							
11.	596,2.	+13,4	596,19.	-0,7	-1,5.	1,40	0,82	SW. Сл.	Пас.	431,8.	620,5.	+12,8.	621,0.			553,0	+13,2							
12.	596,0.	+13,2	596,02.	-0,9.	-1,8.	1,34	0,80.	SW. Сл.	Пас.	429,4.	624,2.	+12,6	624,9.			552,8.	+13,0							Турмашевъ
13.	596,0.	+12,8	596,06.	-1,1.	-1,9.	1,35.	0,82	SW. Сл.	Пас.	424,2	623,6.	+12,2	624,7.			552,2	+13,0							
14.	596,0.	+12,6.	596,09.	-1,1.	-2,1.	1,28	0,78.	SW. Сл.	Пас.	430,2	623,5.	+12,0	624,8.			552,0	+12,8							
15.	596,0.	+12,4	596,11.	-1,1.	-2,1.	1,28	0,78.	SW. оч. сл.	Пас.	428,8.	620,1.	+11,9.	621,5.			551,0	+12,7.							
16	596,0.	+12,2	596,14.	-1,5.	-2,4.	1,26	0,80.	SW. оч. сл.	Пас.	435,5.	621,6.	+11,8.	623,1.			550,8	+12,5.							
17.	596,0.	+12,1.	596,15.	-1,9.	-2,6.	1,29.	0,84.	SW. Сл.	Пас.	435,4.	620,1.	+11,5.	621,9.			550,0	+12,2							
18.	596,4.	+12,7	596,48	1,6	2,4	1,28.	0,81.	SW. Ум.	Пас.	433,7	622,0.	+11,6	623,7			550,0	+12,3.							Орловский
19.	596,6	+12,6	596,69	1,6.	-2,4	1,28.	0,81.	SW. Ум.	Пас.	431,9	618,0	+11,8.	619,5.			550,4	+12,5.					-1,9	+0,0	
20.	596,[illegible]	+12,4	596,71.	-1,6	-2,4	1,28	0,81.	SW. Ум.	Пас.	432,7	621,3.	+11,7	622,9.			550,1	+12,4.							
21.	597,0.	+12,3.	597,12	1,8.	2,5	1,30	0,84.	SW. Ум.	Пас.	431,3.	613,3.	+11,6	615,0			549,8	+12,3.							
22.	596,5.	+11,9.	596,67	-1,8.	-2,5	1,30.	0,84.	SW. Ум.	Пас.	428,4	606,7	+11,4	608,6.			546,1	+12,2							
23.	596,5.	+11,4	596,73	1,7	-2,4	1,31.	0,84	SW. Ум.	Пас.	424,7.	612,9.	+11,1	615,1.			545,0	+12,0							
			595,94.	-1,10		1,34	0,81.																	

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½.	236.7.			505,8	+14.

308.58 6.72

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 20е число 1845 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Час.	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила 0.	30.	Средн.	Терм.	Терм. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Настоящ.
0	596, 3	+11.1	596,57	-1.6	-2,3	1,33	0,84	SW. Сл.	Пас.	425,6	614, 4	+10.7	617.0			543.9	+11.7							Пополуночи
1	596, 3	+11.4	596,53	-1,2	-2,2	1,27	0,78	SW. Ум.	Пас.	423,2	613, 8	+10.7	616,4			543,0	+11.6							
2	596, 2	+11.2	596,46	-1.1	-2.0	1,31	0,80	SW. Ум.	Пас.	427,9	608,7	+10.6	611,4			542,9	+11.5							
3	595, 9	+10,9	596,19	-1.0	-2.0	1,29	0,78	SW. Ум.	Пас.	427,3	612.4	+10,4	615,3			542.2	+11.4							
4	595, 8	+10,8	596,10	-1.0	-2.0	1,29	0,78	SW. Ум.	Пас.	428,4	612.1	+10,1	615,3			540.2	+11.2							
5	595, 7	+10,9	595.99	-1.0	-2.0	1,29	0,78	SW. Сл.	Пас.	435,0	609.9	+10.0	613,2			540,2	+11.0							
6	595, 7	+12,2	595,84	-1.0	-2.0	1,29	0,78	SW. Сл.	Пас.	436,3	618, 5	+11.2	620,6			541,8	+11.5							
7	595, 5	+12,7	595,58	-1.2	-2,1	1,30	0,80	SW. Ум.	Пас.	436,3	619, 0	+11.5	620,8			543,8	+12.0							Утромъ
8	595, 4	+12,4	595,51	-1.4	-2,2	1,31	0,81	SW. Ум.	пас. и порошитъ снѣгъ	431,9	616, 7	+11.6	618, 4			545.0	+12.1							
9	595, 4	+12,1	595,55	-1.6	-2,3	1,33	0,84	SW. Ум.	пас. и порошитъ снѣгъ	431,2	619, 5	+11.4	621, 4			545.0	+12.0							
10	595, 4	+11.9	595,57	-2,5	-3,1	1,25	0,86	SW. Ум.	пас. и порошитъ снѣгъ	434,0	619, 9	+11,2	622, 0			544.9	+11.9							
11	595, 5	+12,0	595,66	-3.0	-3,6	1,18	0,85	SW. Сл.	Об.	419,9	622, 4	+11,2	624,5			544,9	+11.9							
12	595, 6	+12,0	595,76	-3,9	-4,4	1,11	0,86	W.	Об.	439.9	618, 5	+11.3	620,5			546,1	+12,0							Пополудни
13	595, 6	+11.9	595,77	-4.2	-4,7	1,08	0,86	W.	Об.	432,9	629.5	+11.2	631,6			549.2	+11.9							
14	595, 7	+11.7	595,90	-5,6	-6,1	0,93	0,85	W.	Об.	439,7	617.7	+11.0	620,0			547,0	+11.9							
15	595, 8	+11.5	596,02	-6,6	-7,1	0,84	0,84	W.	Я.	434,9	613.8	+10,8	616,3			545.0	+11.7							
16	595, 9	+11.0	596,18	-7,3	-7.	0,84	0,90	SW. оч. Сл.	Я.	433,2	613. 4	+10,5	616,2			543,2	+11.5							
17	596, 2	+11.1	596,47	-8,2	-8,4	0,80	0,93	W. оч. Сл.	Я.	433,7	611. 5	+10,4	614,4			543,0	+11.4							
18	596, 5	+12,1	596,65	-8,8	-9.0.	0,76	0,94	W. оч. сл.	Я.	431.9	621. 0	+11.1	624, 2			543,0	+11.7							Вечеромъ
19	597, 0	+12,2	597.14	-9.0	-9,2	0,74	0,94	W. оч. сл.	Я.	431. 0	622, 5	+11,3	624, 5			544,9	+12.0					-9. 2	-1.0	
20	597, 4	+12,1	597.55	-9,2	-9.4	0,72	0,94	W. оч. сл.	Я.	429.9	619. 1	+11,3	621, 1			545.1	+12.0		8'					
21	597, 9	+11.8	598.08	-8,6	-8,8	0,77	0,93	W. Сл.	Об.	428,8	615. 5	+11.2	617. 6			545.0	+12.0							
22	598, 4	+11.7	598,60	-8,3	-8,6	0,76	0,88	W. Сл.	Я.	424.6	615. 1	+11.1	617. 3			544,4	+11.9							
23	598, 5	+11.9	598.67	-8,5	-8,8	0,74	0,88	W. Сл.	об. около горизонта	423.0	616, 7	+11.6	618, 4			544,2	+12.0							
			596,43	-4,41		1,06	0,85																	

С. Петербургской Обсерваторіи Февраля мѣсяцъ 21е число 184[illegible] года. По Новому стилю. Среднее Гёттингенское время

Часы	Бором.	Терм. при Бором.	Бором. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599, 1.	+12,3	599,16	-8,5	-8,8	0,74	0,88	W. Сл.	Я.	421, 4	622, 2.	+12,3	623, 2			544,6	+12,3							Рудневъ
1.	600, 0	+13,4	599,99	-8,3	-8,6	0,76	0,88	W. Сл.	Я.	423, 5	623, 3	+12,9	623, 7			546,2	+12,8							
2.	600, 3	+14,0	600,22	-7,9	-8,2	0,78	0,89	W. Сл.	Я.	426, 5	622, 6	+13,3	622, 6			547,5	+13,0							
3.	600, 7	+13,8	600,64	-7,7	-8,0	0,80	0,89	W. Сл.	Я.	429, 3	623, 6	+13,2	623, 4			548,0	+13,0							
4.	601, 2	+12,3	601,32	-8,0	-8,3	0,78	0,89	W. Сл.	Об. около горизон.	432, 3	624, 1.	+12,0	625, 4			546,3	+12,7							
5.	601, 7	+11,8	601,88	-8,2	-8,5	0,77	0,88	W. Сл.	Я.	431, 0	620, 6	+11,3	622, 6			545,0	+12,0							
6.	602, 4	+12,3	602,52	-8,5	-8,8	0,74	0,88	W. Сл.	Я.	432, 5	630, 0	+11,3	632, 0			545,0	+12,2							Петровъ
7	602, 9	+12,4	603,01	-8,5	-8,8	0,74	0,88	W. Сл.	Я.	432, 0	628, 1	+11,7	629, 7			545,0	+12,4							
8.	603, 4	+12,0	603,56	-8,8	-9,1	0,72	0,89	W. Сл.	Я.	435, 8	628, 8	+11,5	630, 6			545,0	+12,3							
9.	603, 6	+11,7	603,80	-8,8	-9,1	0,72	0,89	W. Сл.	Я.	439, 3	625, 1.	+11,3	627, 1.			545,0	+12,0							
10.	603, 7	+11,2	603,96	-8,8	-9,1	0,72	0,89	W. Сл.	Я.	435, 5	626, 3	+10,8	628, 8.			545,0	+11,8							
11	603, 9	+11,0	604,18	-8,4	-8,7	0,75	0,88	W. Ум.	Я.	433, 9	624, 7	+10,7	627, 3.			545,0	+11,7							
12.	604, 1	+10,4	604,46	-8,1	-8,4	0,77	0,88	W. Ум.	Я.	432, 3	623, 5	+10,0	626, 8.			545,0	+11,3							Рудневъ
13.	604, 4	+10,0	604,80	-8,5	-8,8	0,74	0,88	W. Сл.	Я.	433, 0	621, 0	+9,8	624, 5			545,0	+11,0							
14	604, 4	+9,9	604,82	-8,7	-9,0	0,73	0,89	W. оч. Сл.	Я.	431, 6	618, 8	+9,4	622, 7.			545,0	+10,9							
15.	604, 5	+9,4	604,98	-9,0	-9,3	0,70	0,89	Т.	Я.	433, 5	619, 0	+9,1	623, 2			545,0	+10,5							
16	604, 6	+9,1	605,11	-8,8	-9,1	0,72	0,89	Т.	Я.	433, 3	617, 7	+8,9	622, 1.			545,0	+10,3							
17	605, 0	+9,3	605,49	-9,1	-9,4	0,69	0,89	Т.	Я.	433, 4	618, 7	+8,8	623, 2			544,9	+10,0							
18	604, 8	+11,4	605,03	-9,3	-9,6	0,68	0,89	Т.	Мѣст. об.	433, 7	628, 4	+9,8	631, 9.			544,6	+10,3							Петровъ
19.	606, 0	+11,8	606,19	-8,2	-8,5	0,77	0,88	Т.	Об.	433, 3	624, 9	+10,6	627, 6.			544,5	+11,2					-9,3	-4,1	
20.	606, 2	+11,2	606,46	-7,6	-7,9	0,81	0,89	Т.	Р. Об.	434, 0	618, 1.	+10,6	620, 8.			544,3	+11,3							
21.	606, 3.	+10,7	606,62	-7,2	-7,5	0,84	0,90	Т.	Р. Об.	430, 1	615, 8	+10,2	618, 9			544,1	+11,1							
22.	606, 3	+10,7	606,62	-5,6	-5,9	0,99	0,91	W. оч. сл.	Об.	425, 0	619, 5.	+10,2	622, 6.			544,0	+11,0							
23.	606, 4	+11,0	606,68	-4,6	-4,9	1,09	0,91	W. оч. сл.	Пас.	422, 8	620, 2	+10,4	623, 1.			544,0	+11,2							

603,81 — 8,13   0,78 0,89

23.	594,0	+10,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

808.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 18е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ.	Барон. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отопл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	582. 3.	+11, 8	582,48.	-0, 6	-1. 1.	1. 54	0.90	SW. C	Пас.	427.1.	614. 6.	+11, 3	616. 6.			554,0	+12. 0							Петровъ.
1.	584. 0	+11, 4.	584,23.	-3, 8	-4, 3.	1, 12	0,86	W. C	Пас. и снѣгъ.	427. 7.	613. 9	+11. 0.	616, 2			552,6	+11, 8.							
2.	586, 2.	+10. 9.	586,49.	-4. 0	-4, 4	1. 13	0,88	W. C	Пас. и снѣгъ.	428. 0	613. 6.	+10,5	616. 4.			550,4	+11, 5							
3.	587. 9.	+10. 7.	588, 21.	-3, 8	-4, 4	1,09	0,84.	W. C.	Мѣст. об.	428. 5	614, 2.	+10,3	617. 2.			549.8	+11, 3.							
4.	589. 2	+10, 3	589.56.	-4, 5	-5. 1.	1,02	0, 84.	W. C.	Мѣст. об.	428, 3.	614. 5.	+9.9.	617. 9.			548.7	+11. 0.							
5.	590, 2	+10, 3	590,56.	-4, 3	-4, 9	1. 03	0, 84	W. C.	Мѣст. об.	429. 3.	615, 5.	+9.7	619. 1.			544,5	+10, 9.							
6.	590 7.	+11, 6	590, 90.	-3, 8	-4. 4	1,09	0,84	W. C.	Мѣст. об.	426, 3.	617, 7.	+10, 9	620, 1.			545,3	+11. 3.							
7.	590. 9.	+12. 9.	590, 95	-3, 1	-3, 7	1, 17	0, 85	W. C.	Я.	426, 5	617, 3	+11.7	618. 9.			548.0	+12, 0							Рудневъ
8.	591. 2	+12. 9.	591. 25	-3. 7	-4. 3.	1. 10.	0, 84.	SW. C.	Я.	431. 3.	622. 7.	+11. 7	624. 3.			550,3	+12, 3.		¼.					
9.	591. 5	+12. 6	591, 59.	-4. 1.	-4. 6.	1. 09	0, 86.	SW. C.	Я:	435, 4.	623. 1.	+11, 6	624. 8.			550,9	+12. 3.							
10.	591. 6.	+12. 4.	591. 71.	-4. 0.	-4. 6	1, 07	0, 84.	SW. C.	Об.	432. 0.	623. 4.	+11. 6	625. 0.			550,8	+12. 2.							
11.	591. 6	+12. 1.	591. 75	-3. 1	-3. 8	1. 14	0, 82	SW. C.	Пас.	431. 6.	628. 9.	+11. 3.	630. 9.			550,3	+12. 0.							
12.	591. 7.	+11, 8	591, 88.	-2, 9.	-3. 6	1. 16	0,82.	SW. C.	Пас.	436. 0	625. 4.	+11, 2	627. 5.			550,1	+11. 9.							Петровъ.
13.	591, 8	+11. 6	592,00	-2, 8	-3, 4	1. 20	0,85.	SW. C.	Пас.	435, 4	621, 5.	+11. 0	623, 8.			549,5	+11, 8.							
14.	591. 9.	+11. 4	592,13	-2, 4	-3, 0	1. 26	0, 86	SW. C.	Пас.	425. 7	624. 1.	+10, 8	626. 6.			549.0	+11. 6.							
15.	592. 0	+11. 0	592,28	-2, 2	-2, 8	1, 28	0. 86.	SW. C	Пас.	436. 0	621. 6	+10, 5	624, 4			549,0	+11. 4.							
16.	592. 3.	+10, 8	592. 60	-2, 0	-2, 6	1,31	0,86	SW. C	Пас.	439, 1	622, 5.	+10, 3	625, 5.			548,0	+11, 3.							
17.	592. 7.	+11, 2	592,96	-1, 8	-2, 4	1, 33	0, 87.	SW. C	Пас.	436. 0	620. 0.	+10, 3	623. 0.			547. 0	+11, 3							
18.	593. 1.	+13. 7	593. 06	-2. 0	-2. 6	1. 31.	0, 86.	SW. Ум.	Пас.	433. 8.	630. 1.	+11. 7	631. 7.			548. 8	+12. 0.							Рудневъ.
19.	593. 6	+13. 7	593. 56	-1, 8	-2. 4	1, 33	0, 87.	SW. Сл.	пас. и снѣгъ	431. 2	627. 1.	+12, 4	628. 0.			551. 7	+12. 8.							
20.	593. 9	+13. 2	593. 92	-2. 0.	-2, 5	1, 34	0. 88.	SW. Сл.	пас. и снѣгъ	432. 3.	623. 7.	+12. 3.	624. 7.			557. 2	+12. 8.					-4, 5.	-0,5	
21.	594. 0	+13. 0.	594. 04	-1, 9	-2, 4	1, 35	0, 88.	SW. Сл.	Пас.	428, 5	625, 5	+12. 1.	626. 7.			557,0	+12, 9.							
22.	594. 2.	+13. 0	594, 24	-1, 3	-1, 9	1, 40	0,87	SW. Сл.	Пас.	423. 0.	624. 0.	+12, 1.	625, 2.			557,4	+12, 9.							
23.	594. 3.	+13, 2	594. 32.	-0, 5	-1, 1.	1, 52	0, 88.	SW. Сл.	Об.	426, 1	620. 7.	+12, 4.	621. 6.			557,9	+13. 0.							
			591. 11	-2,71		1,22	0,86																	

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 15 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Бароміт.	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓°	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Силы С	Вертикальн. Силы Ю	Вертикальн. Силы Фрон.	Вертикальн. Силы Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588, 5	+12,7	588,58	-0, 6	-1, 6	1,34	0,79	SO. Ум.	Пас.	428, 1	616, 6	+12,0	617, 9			546, 3	+12, 7							Рудневъ
1.	588, 3	+12,3	588,42	-0, 5	-1, 5	1,36	0,79	SO. Ум.	Пас.	426, 1	613, 5	+11, 9	614, 9			546, 1	+12, 6							
2.	588, 0	+12,2	588,13	-0, 6	-1, 6	1,34	0,79	SO. Ум.	Пас.	427, 1	612, 5	+11, 8	614, 0			546, 1	+12, 4							
3.	587, 8	+12,0	587,96	0 6	-1, 6	1,34	0,79	SO. Ум.	Пас.	427, 6	612, 1	+11, 6	613, 8			546, 1	+12, 3							
4.	587, 8	+11,8	587,98	-0, 8	-1, 7	1,35	0,80	SO. Ум.	Пас. и сильно	442, 0	611, 5	+11, 3	613, 5			549, 4	+12, 2							
5.	587, 8	+12,2	587,93	-0, 8	-1, 7	1,35	0,80	SO. Ум.	Пас.	442, 4	613, 7	+11, 3	615, 7			549, 1	+12, 0							
6.	587, 7	+13,0	587,74	-0, 6	-1, 5	1,38	0,80	SO. Ум.	Пас.	439, 1	624, 7	+12,0	626, 0			550, 8	+12, 7							
7.	587, 5	+13,0	587,54	-0, 6	-1, 5	1,38	0,80	S. Ум.	Пас.	445, 1	629, 5	+12,3	630, 5			552, 6	+12, 9							
8.	587, 5	+13,0	587,54	-0, 8	-1, 7	1,35	0,80	S. Ум.	Об.	433, 7	617, 5	+12,3	618, 5			553, 2	+13, 0							
9.	587, 7	+13,0	587,74	-1, 1	-1, 9	1,35	0,82	S. Ум.	Об. на горизонтѣ	434, 6	628, 7	+12,3	629, 7			554, 2	+13, 0							
10.	587, 9	+12,8	587,96	-1, 6	-2, 4	1,28	0,81	S. Ум.	Я.	436, 0	621, 2	+12,0	622, 5			554, 5	+12, 9							
11.	588, 2	+12,6	588,29	-1, 4	-2, 2	1,31	0,81	S. Ум.	Р. Об.	436, 0	622, 3	+11,8	623, 8			554, 0	+12, 7							
12.	588, 5	+12,2	588,63	-1, 4	-2, 2	1,31	0,81	SW. C	Об.	437, 0	620, 5	+11,7	622, 1			553, 4	+12, 5							Петровъ
13.	588, 7	+11,8	588,88	-2, 0	-2, 8	1,23	0,81	SW. C	Об.	447, 3	617, 1	+11,4	619, 0			552, 6	+12, 2							
14.	589, 3	+11,6	589,50	-1, 9	-2, 7	1,25	0,81	SW. C	Пас.	426, 3	610, 7	+11,2	612, 8			551, 8	+12, 0							
15.	589, 8	+11,2	590,05	-2, 4	-3, 2	1,18	0,80	SW. C	Об.	435, 0	614, 6	+10,8	617, 1			550, 2	+11, 8							
16.	590, 6	+11,0	590,88	-3, 1	-3, 9	1,09	0,79	SW. C	Мѣст. об.	433, 5	616, 5	+10,6	619, 2			548, 3	+11, 6							
17.	591, 4	+10,9	591,69	-3, 7	-4, 4	1,07	0,81	SW. C.	Р. Об.	433, 4	615, 2	+10,3	618, 2			547, 0	+11, 4							
18.	592, 3	+12,5	592,40	-4, 4	-5, 0	1,03	0,84	S. Ум.	Я	430, 5	624, 4	+11,0	626, 7			548, 7	+11, 8							
19.	592, 9	+13,4	592,89	-4, 7	-5, 3	1,00	0,84	S. Ум.	Я.	432, 1	624, 0	+12,0	625, 3			551, 4	+12, 6					-4. 7	-0,5	
20.	593, 1	+13,0	593,14	-4, 6	-5, 2	1,01	0,84	S. Ум.	Я.	433, 1	621, 3	+12,2	622, 4			553, 5	+12, 8		1/8					
21.	593, 9	+12,7	593,98	-4, 1	-4, 8	1,02	0,81	S. Ум.	Я.	432, 8	621, 7	+12,0	623, 0			553, 6	+12, 8							
22.	594, 1	+12,5	594,20	-3, 3	-4, 3	1,01	0,74	S. Ум.	Я.	426, 7	621, 9	+11,9	623, 3			553, 2	+12, 7							
23.	594, 9	+12,8	594,96	-2, 8	-4, 1	0,96	0,68	S. C	Мѣст. об.	424, 9	617, 9	+12,4	618, 8			553, 1	+12, 8							
	589,88			-2,02		1,22	0,80																	

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

308.53 6.72

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 16. число 1843 года По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,6	+13,3	595,60	-2,0	-3,4	1,02	0,67	S. C.	Я.	426,4	621,4	+12,9	621,8			553,5	+12,9							Орловскій
1	595,8	+13,7	595,76	-1,6	-3,0	1,08	0,68	S. C.	Я.	423,0	622,9	+13,2	630,0			554,5	+13,1							
2	596,1	+13,7	596,06	-2,2	-3,4	1,06	0,71	S. C.	Тонкія облака	426,8	628,2	+13,2	628,3			555,7	+13,3							
3	596,4	+12,7	596,48	-2,4	-3,6	1,04	0,71	S. Ум.	Об.	427,9	624,8	+12,3	625,8			555,6	+13,0							
4	596,6	+12,1	596,75	-2,7	-3,7	1,03	0,75	S. Ум.	Пас.	435,9	625,3	+11,8	626,8			552,7	+12,5							
5	596,7	+12,0	596,86	-2,8	-3,8	1,07	0,75	S. Ум.	Пас.	428,1	620,5	+11,6	622,2			550,6	+12,3							
6	596,8	+12,5	596,90	-2,9	-3,9	1,05	0,75	S. Ум.	Пас.	428,1	622,7	+11,7	624,3			550,2	+12,2							Турманцевъ
7	596,8	+12,6	596,89	-2,9	-3,9	1,05	0,75	S. Ум.	Пас.	428,2	622,3	+11,8	623,8			550,6	+12,3							
8	596,8	+12,6	596,89	-2,8	-3,8	1,07	0,75	S. Сл.	Пас.	446,0	634,1	+11,8	635,6			552,0	+12,3							
9	596,8	+12,4	596,91	-2,7	-3,7	1,08	0,75	S. Сл.	Пас.	448,0	625,7	+11,7	627,3			552,0	+12,2							
10	596,7	+12,2	596,81	-2,6	-3,6	1,09	0,75	S. Сл.	Пас.	440,0	616,8	+11,5	618,6			551,0	+12,0							
11	596,5	+12,0	596,66	-2,5	-3,5	1,10	0,76	S. Сл.	Пас.	434,5	618,1	+11,4	620,0			550,1	+12,0							
12	595,9	+11,9	596,07	-2,7	-3,5	1,14	0,79	S. Сл.	Пас.	431,2	617,7	+11,2	619,8			549,8	+12,0							
13	595,5	+11,7	595,70	-2,5	-3,0	1,25	0,87	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	431,4	617,4	+11,0	619,7			549,0	+11,8							
14	595,1	+11,6	595,31	-2,4	-2,9	1,29	0,88	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	431,0	616,6	+10,9	619,0			548,6	+11,8							
15	593,9	+11,4	594,13	-2,5	-3,0	1,28	0,87	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	431,5	617,5	+10,8	620,0			548,0	+11,6							
16	593,2	+11,6	593,41	-2,4	-2,8	1,32	0,90	SO. C.	Пас. и снѣгъ	431,5	616,5	+10,8	619,0			547,2	+11,6							
17	592,9	+12,3	593,02	-2,4	-2,8	1,32	0,90	SO. C.	Пас. и снѣгъ	431,0	626,4	+11,2	628,5			548,0	+11,8							Орловскій
18	592,0	+13,2	592,02	-2,2	-2,5	1,38	0,93	O. C.	пас. и снѣгъ	429,7	625,7	+12,0	627,0			551,2	+12,4							
19	591,4	+12,9	591,45	-1,8	-2,2	1,40	0,90	O. C.	пас. и снѣгъ	430,4	630,5	+12,0	631,8			553,2	+12,6							
20	590,8	+13,0	590,84	-1,1	-1,6	1,45	0,89	O. Ум.	пас. и снѣгъ	430,3	625,2	+12,1	626,4			553,7	+12,6		3/4			-2,9	+1,4	
21	590,2	+12,5	590,30	-0,6	-1,0	1,57	0,92	O. Сл.	пас. и снѣгъ	427,0	618,0	+11,9	619,4			554,1	+12,5							
22	590,0	+12,7	590,08	+0,9	0,0	1,61	0,81	SO. Ум.	пас. и снѣгъ	425,0	622,7	+11,9	624,1			554,0	+12,5							
23	589,8	+12,6	589,89	+1,4	0,4	1,61	0,79	SO. Ум.	пас. и снѣгъ	425,0	621,7	+11,9	623,1			554,0	+12,4							
			594,62	-2,02		1,23	0,80																	

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 17е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Бароль	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	589. 4	+12,5	589.50	+1. 6	+1. 1	1,87	0,90	S. Ум.	Пас. и дождь.	426, 9	620, 5	+11.9	621,9			554.0	+12,5							
1.	589. 3	+12,4	589.41	+1, 5	+1, 0	1,85	0,90	S. Ум.	Пас.	427, 5	618, 0	+11,8	619,5			553,8	+12,4							
2.	589. 2	+12,0	589.36	+1, 4	+0, 9	1,83	0,90	S. Ум.	Пас.	427, 7	618, 9	+11,5	620.7			553.0	+12.1							
3.	589. 2	+11.8	589,38	+1, 4	+1. 0	1.88	0,92	S. Ум.	Пас.	428, 4	616, 6	+11.3	618,6			552.0	+12.0							
4.	589. 0	+11.6	589,20	+1. 3	+0, 9	1.86	0,92	S. Ум.	Пас. и дождь	431. 1	615, 5	+11. 0	617.8			551.0	+11. 9							
5.	589. 0	+11. 6	589,20	+1, 2	+0, 8	1.84	0,92	S. Ум.	Пас. и дождь	425,8	613, 3	+10,9	615,7			550.2	+11. 8							
6.	588, 9	+12.2	589.03	+1. 4	+1. 0	1.88	0,92	S. Сл.	Пас. и дождь	429, 3	611. 1	+11.1	613,3			550,2	+11. 9							
7.	588, 6	+12.9	588,65	+1. 6	+1. 3	1.95	0,94	S. Сл.	Пас. и дождь	431. 5	615, 5	+12.0	616,8			551,0	+12,5							
8.	588, 3	+13. 4	588,29	+1. 8	+1. 4	1.95	0,92	S. Сл.	Пас. и дождь	433,0	622, 3	+12.5	623,1			553,0	+12,8		6¼					
9.	588. 0	+13.1	588,03	+1. 7	+1. 4	1.97	0,94	S.оч.Сл.	Пас. и дождь	434.1	623, 0	+12.5	623,8			554.5	+12,8							
10.	587. 8	+13.1	587,83	+1. 7	+1. 3	1.93	0,92	Ш.	Пас. и дождь	433.0	622. 7	+12.4	623,6			555.0	+12. 9							
11.	587. 8	+13.0	587,84	+1. 8	+1. 4	1.95	0,92	S. Сл.	Пасм. дождь	428, 7	627. 5	+12.3	628,5			555.2	+12. 9							
12.	587. 7	+12,9	587.75	+1. 8	+1. 4	1.95	0,92	S. Сл.	Пас. и дождь	431. 0	620. 8	+12.1	622,0			556,0	+12,8							
13.	587. 5	+12,7	587,58	+1. 8	+1. 4	1.95	0,92	S. Сл.	Пас. и дождь	439. 3	618, 6	+12.0	619.9			556,0	+12,7							
14.	587. 1	+12.6	587.19	+1. 5	+1. 1	1.90	0,92	S.оч.Сл.	Пас. и дождь	435.3	618. 5	+12.0	619.8			555,9	+12. 6							
15.	586. 9	+12, 3	587.02	+1, 5	+1. 1.	1.90	0,92	S.оч. Сл.	пас. и дождичек	437. 4	620. 3.	+11. 7	621. 9.			555,8	+12,3							
16.	586. 4	+12. 0	586.56	+1. 2	+0. 8	1.84	0,92	S.оч. Сл.	пас. и мелк. дождичек	440, 9.	620. 9	+11.4	622. 8			555,8	+12,1							
17.	585. 8	+12.1	585.95	+1. 2	+0. 8.	1.84	0,92	S.оч. Сл.	Пас.	434. 0	617. 1	+11.4	619. 0.			555.7	+12,0							
18.	585. 2	+12,7	585. 28	+1. 4.	+1. 0.	1. 33	0,92	S. Сл.	пас. и дождичек	430. 7.	619. 2	+11.7	620. 8			554.8	+12, 2							
19.	584. 6	+12.9	584.65	+1.7	+1. 3.	1,93	0. 92	S. Сл.	пас. и дождичек	431. 2	618. 5	+12.0	619. 8			555.2	+12,4							
20.	584. 0	+12,7	584. 03	+1.9.	+1. 5.	1.96	0,92	S. Сл.	пас. и дождь.	431. 0	618, 9.	+11.9.	620, 3.			555,3	+12,4		9¾			+1, 2	+2,3	
21.	583. 3	+12,4	583. 41.	+2,2	+1. 8	2,01	0,92	S. Сл.	пас. и дождич.	430, 7	617. 3.	+11.6.	619. 0.			555.0	+12,3							
22.	583. 1.	+12,3	583. 22.	+2. 3	+1. 8.	1,98	0,90.	S. Ум.	пас. и дождич.	428,4	614. 8	+11.6	616. 5.			554,9	+12,3							
23.	582. 4	+12,1	582. 55.	+2. 0	+1. 5.	1.93	0,90	S. С.	пас. и дождич.	427. 6.	614. 9	+11.5.	616. 7.			554,7	+12. 1							
			587,12	+1, 62.		1. 91.	0, 92.																	

Гульферсъ

Утяковъ.—

21.	594,7	+13,9	594,63.	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7.	228,1.	+13½.	228.1			505,5	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½.	232.1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0, 69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½.	236.7.			505,8	+14.

17. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 14е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часъ	Барон.	Терм. при Нам.	Барон. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила ЮО	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отоп...	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	589, 5	+12,9	589.55	-0,4	-1,4	1.38	0,79	S. C	Пас.	420,7	615. 5	+12,0	616,8			547.1	+12.7							Гумбургъ
1.	589, 5	+12,6	589.59	-0,3	-1.3	1.39	0,79	S. C.	Пас.	409,9	614.1	+11.9	615,5			546,4	+12,6							
2.	589, 5	+12,4	589.61	-0,2	-1.3	1.37	0,78	S. C.	Пас.	420,6	606.3	+11.7	607,9			545,1	+12.4							
3.	589. 6	+12,1	589.75	-0,2	-1.3	1.37	0.78	S. C.	Пас.	422,0	611.9	+11,5	613,7			544,3	+12, 2							
4.	589. 6	+11.9	589.77	-0,2	-1.3	1.37	0,78	S. C	Пас.	440,8	614.1	+11.3	616.1			543,3	+12,0							
5.	589. 7	+12.1	589.85	-0,2	-1.3	1.37	0,78	S. C	Пас.	428.1	609.1	+11.2	611,2			543,8	+12.0							
6.	590. 0	+13.2	590. 02	0,5	-1.5	1.36	0,79	S. C.	Пас.	440,7	621. 6	+12,0	622.9			545,7	+12.7							Улиховъ
7	590. 0	+13.3	590. 00	-0,7	-1.7	1.33	0,79	S. C.	Пас.	437.5	616. 7	+12,2	617. 8.			548,0	+12.9							
8.	590. 0	+13,3	590. 00	-0,8	-1.9.	1.29	0.77	S. C.	Пас.	447.2	631. 6	+12,4	632. 5.			548,8	+13. 0.							
9.	590. 0	+13,2	590. 02	-0, 8	-1.9.	1.29	0,77	S. C	Пас.	433.1	629. 7	+12,4	630. 6.			550,1	+13. 0.							
10.	590. 0	+13 0	590. 04	-0.9	-2,0	1.27	0,77	S. C.	Пас.	449,0	613. 7	+12,2	614. 8.			550,0	+12,9							
11	590. 0	+12.9	590. 05	-1. 1.	-2,2	1.25	0,76	S. C.	Пас.	435.6	617. 5	+12,2	618,6			549,0	+12,8							
12.	589. 9	+12.8	589.96	-1.0	-2.3	1.19	0.71	S. C.	Пас.	434.9	615, 5	+12,0	616.8			549,9	+12.8							Гумбургъ
13.	589. 8	+12,7	589.88	-1.3	-2,6	1.15	0,71	S. C	Пас.	429.2	606, 0	+11.9	607.4			548,8	+12.7							
14.	589. 6	+12,4	589.71	-1. 6	-2.8	1,14	0,73	S. C	Пас.	421.9	615,5	+11,7	617,1			548,0	+12,5							
15.	589. 4	+12.1	589.55	-2.0	-3.2	1.09	0.72	S. C.	Об.	427.4	615.2	+11.5	617.0			547,7	+12.3							
16	589, 4	+11.9	589.57	-2.1	-3.4	1.04	0,69	S. C	Пас.	433.6	618. 1	+11.4	620,0			547,0	+12.1							
17	589. 3	+11.8	589.38	-2 2	-3.2	1.14	0,76	S. C	Пас.	433.0	611. 8	+11.1	614,0			545,8	+12,0							
18	589. 4	+12.4.	589. 51	-2, 6	-3. 6	1.09	0,75	SO C.	Пас.	421,3.	618, 3.	+11.4	620, 2			545,3	+12,1							Улиховъ
19.	589. 4	+13. 1	589. 45	-2, 5	-3 5.	1, 10	0,76.	SO C.	Об.	433,2	612, 7	+12,0	614. 0.			546.0	+12,6					-2, 6.	-0,2	
20.	589. 4	+13 1.	589. 43.	-1.9	-2.9.	1, 18	0,77	SO. Ум	Пас.	432,8	618, 5	+12,2	619. 6.			546,1	+12,8							
21	589. 4	+13.0	589. 40	-1, 2	-2, 2	1.27	0,78	SO.Ум.	Пас.	430,5	619. 3	+12,3	620, 3.			546,2	+12,9							
22.	589. 2	+13, 0	589.20	-1. 0	-2. 0.	1, 29	0,78	SO. Ум	пас. и порош. снѣгъ	428,8	619. 3	+12,3	620, 3.			546,2	+12,9							
23.	588. 9	+12.8	588.96	-0,9	-1.9.	1, 31.	0,78	SO Ум	Пас.	428, 2	614. 4	+12,2	615. 5			546,0	+12,8							
			589,68.	-1.4		1.25.	0.76.																	

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 11 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее [illegible] время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ пл.	Излучен. теплоты	Примѣчан.	Наблюд.
0	603. 0	+12,9	603. 05	-4,7	-5.5	0,93	0,73	SWоч.ол.	Тон. об.	425. 9	615. 6	+12,4	616, 5			565,0	+12,8							Утяковъ
1	602. 5	+12,8	602. 56	-4. 6	-5. 4	0,94	0,78	SWоч.ол.	Тон. об.	425. 0	615. 5	+12,8	616. 5			565,0	+12,8							
2	601. 5	+12,3	601. 62	-4.8	-5. 6.	0,91	0,78	S оч.ол.	Пас.	426, 4	615. 5	+11.8	617. 0			564,9	+12,4							
3	600. 7	+11. 8	600, 38	-5. 3	-6. 0	0. 90	0, 80	S. оч. ол.	Пас.	427. 9	616. 5	+11.3	618, 5			564,8	+12. 1							
4	599 8	+11. 4	600. 03	-5,3	-6, 1	0, 86	0,77	S. Сл.	Об.	430.0	614. 5	+11. 0	616. 8			563,0	+11.9							
5	599. 1	+11. 5	599. 32	-5.5	-6, 3	0, 84	0,76	S Сл.	Об.	430.9	618, 0	+10.8	620, 5			563,8	+11. 8							
6	598. 7	+12. 8	598. 76	-5. 2	-6,0	0,87	0,77	S. Ум.	Об.	432, 5	622. 4	+11, 5	624. 2			563, 5	+12. 2							Петровъ
7	597. 9	+12.7	597.98	-5. 1	-5.9	0,88	0.77	S. Ум.	Об.	431. 0	624. 8.	+11.7	626. 4			563, 5	+12. 5							
8	597. 3.	+12. 6	597. 39	-4. 6	-5. 3	0,98	0,81.	S. Ум.	Об.	430. 6	621, 8	+11.7	623, 4			563, 6	+12. 5							
9	596. 6	+12.4	596.71	-3. 9	-4. 6	1,05	0,81.	S. Сл.	Пас.	442. 5	627. 8.	+11.7	629.4			563, 6	+12. 4.							
10	595. 7.	+12, 2	595,84	-3. 6	-4.3	1,08	0, 82	S. C.	Пас.	437. 3.	623. 6	+11, 5	625. 4			563, 6	+12. 3.							
11	595. 0	+12,0	595. 16	-3,3	-4. 0	1. 11	0,82	S. C.	Пас.	437. 0	618. 9.	+11, 3	620. 9.			563, 5	+12. 2							
12	594. 5	+11. 8	594. 68	-3,3	-3.9	1. 14	0, 84	S. C.	Пас.	443, 2	627. 9	+11.1	630. 1.			563. 2	+12. 0.							
13	593. 6	+11. 3.	593, 84	-2,8	-3. 4	1. 20	0. 85	S. C.	Пас.	439. 9	619. 7	+10,8	622. 2.			563. 2	+11, 8.							Утяковъ
14	593, 0	+11. 2	593, 26	-2,7	-3, 3	1, 22	0, 86	S. C.	Пас.	435. 0	618, 2	+10.6.	620, 9			563. 2	+11. 7.							
15	592. 9.	+11. 0.	593, 18	-2,7	-3,3	1, 22	0. 86.	S. C.	Пас.	435, 2	618, 9	+10,3.	621. 9.			563. 2	+11. 4.							
16	592. 8	+10,7	593, 12	-2,5	-3, 1	1. 25	0, 86	S. C.	Пас.	433. 6.	619. 0.	+10,1	622, 2			563, 2	+11. 2							
17	592. 4	+10,4	592, 73	-2,6	-3. 2	1,25	0, 86.	S. C.	Пас.	432. 0	618, 6	+9,9.	622. 0.			556,8	+11. 0.							
18	592. 2	+11. 0	592,48.	-2,5	-3. 1	1. 25.	0,86	S. C.	Пас.	431. 0.	628. 5.	+10. 1.	631. 7.			557. 0	+11, 2							
19	592. 0	+12. 4	592. 11.	-2,3	-2, 8	1. 30	0. 88.	S. C	Пас.	431. 1.	625. 1.	+11. 0	627, 4			559. 0	+11. 8.							
20	592. 0	+12, 4	592,11.	-2, 0	-2. 6	1. 31.	0,86	S. C	Пас.	432. 1.	621. 7.	+11, 3	623. 7.			560.0	+12. 0					-5,5	-0,6.	
21	592. 0	+12.0	592, 16.	-1, 8	-2. 4	1, 33	0, 87	S. Ум.	Пас.	429. 6	619. 1.	+11,3	621, 1.			558. 6	+12. 0							
22	592. 7.	+11. 8	592.28	-1. 1	-1. 7	1. 42	0,87	S. Ум.	Пас. и порош. снѣгъ	426, 2	620. 7.	+11. 2	622. 8.			558, 2	+11. 9.							
23	592, 3	+11.8	592, 48	-0, 6	-1. 4	1, 42	0, 82	S. C.	Пас. и сніжнок	425. 9.	619. 7.	+11,1	621. 9.			557,9	+11, 9							

595.99. 3, 44 1. 11. 0. 82.

21.	594,7	+13,9	594,63.	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7.	226,1.	+13½.	228.1		505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23.	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½.	232.1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½.	236.7.		505,8	+14.

С.-Петербургская Обсерватория — Февраль мѣсяцъ 12е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592,2	+11.8	592,38	-0,6	-1,2	1,50	0,88	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	425,0	618.2	+11.1	620.4			557,4	+11.9							
1	592,2	+11.7	592,39	-0,2	-0,8	1,55	0,88	SW. Ум.	Пас.	425,1	619.3	+11.0	621.6			557,0	+11.9							
2	592,7	+11.7	592,90	-0,9	-0,7	1,59	0,90	W. Ум.	Об.	426,5	617.7	+10,9	620,1			556,9	+11.7							
3	592,9	+11,5	593,12	-0,5	-0,9	1,58	0,92	W. Ум.	Пас.	429,0	619.5	+10.8	622,0			556,1	+11,6							Бущуевъ
4	593,3	+11.2	593,56	-0,6	-0,8	1,64	0,96	W. Сл.	Пас.	429,9	618.1	+10,6	620,8			555,9	+11,5							
5	593,9	+11.6	594,11	-0,8	-1,3	1,50	0,89	W. Сл.	Пас.	426,6	617.9	+10.7	620.5			557,0	+11,5							
6	594,1	+13,0	594,14	-0,5	-0,9	1,58	0,92	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	430,2	614.5	+11.7	616,1			557,0	+12,0							
7	594,7	+13,1	594,73	-0,9	-1,4	1,49	0,89	W. оч. Сл.	Обл. и порош. снѣгъ	430,6	625.4	+12.1	606,6			557,2	+12,6		1/4					
8	594,9	+13,0	594,94	-1,7	-2,2	1,38	0,89	W. оч. Сл.	Об.	431,0	622.9	+12,2	624,0			557,1	+12,8							Рудневъ
9	595,1	+13,0	595,14	-1,4	-1,9	1,42	0,87	W. оч. Сл.	Пас.	433,4	623.4	+12.1	624,6			557,0	+12,8							
10	595,5	+12,8	595,56	-1,2	-1,8	1,41	0,87	W. оч. Сл.	Пас.	433,5	621.8	+12,0	623,1			557,0	+12,7							
11	595,7	+12,6	595,79	-1,2	-1,8	1,41	0,87	W. оч. Сл.	Пас.	434,6	620.4	+11,9	621,8			557,0	+12,6							
12	596,2	+12,6	596,29	-1,2	-1,8	1,41	0,87	Тихо	Пас.	436,2	625,7	+11.9	627.1			557,0	+12,6							
13	596,5	+12,5	596,60	-1,1	-1,7	1,42	0,87	NW. Сл.	Пас.	433,3	618.4	+11.8	619.9			557,0	+12,5							
14	596,5	+12.4	596,61	-1,0	-1,6	1,43	0,87	W.	Пас.	431,2	619.4	+11.7	621,0			557,0	+12,4							Бурцевъ
15	596,7	+12.2	596,84	-1,0	-1,3	1,54	0,94	W.	Пас.	435,2	619.5	+11,5	621,3			557,0	+12,3							
16	596,7	+11.9	596,87	-1,0	-1,7	1,40	0,84	W.	Пас.	426,1	618,0	+11,3	620,0			557,0	+12,0							
17	596,7	+11.8	596,88	-1,1	-1,7	1,42	0,87	W.	Пас.	441,9	623,8	+11,0	626,1			557,0	+12,0						Измѣнение Вертикал. Силы произошло отъ затопления печки.	
18	596,7	+12,0	596,86	-1,0	-1,6	1,45	0,87	W.	Пас.	434,9	619,7	+11,2	621,8			544,2	+12,0							
19	596,8	+13,4	596,79	-1,2	-1,8	1,41	0,87	W.	Пас.	431,2	628,6	+12,2	629,7			546,1 качание	+12,7						-1,7 -0,2	
20	596,9	+13,4	596,89	-1,3	-1,9	1,40	0,87	W.	Пас.	428,5	627,1	+12,7	627,7			554,9	+13,0							
21	597,0	+13,3	597,00	-1,2	-1,8	1,41	0,87	W. оч. Сл.	Пас.	429,9	617,9	+12,9	618,3			553,7	+13,1							
22	597,1	+13,2	597,12	-1,9	-2,5	1,32	0,86	W. Сл.	Пас.	429,0	617,9	+12,7	618,5			554,0	+13,1							Рудневъ
23	597,8	+13,0	597,84	-1,7	-2,3	1,35	0,87	W. Сл.	Пас.	428,9	618,2	+12,7	618,8			553,7	+13,0							
			595,47	-1,02		1,46	0,88																	

С. Петербургская. Обсерватория Февраль мѣсяцъ 13е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Бором.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтала	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 6	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596, 5	+12,9	596,55	-1, 5	-2, 0	1, 40	0, 89	W. Ум.	Пасмур.	423, 0	615, 4	+12,5	616, 2			553,6	+13,0							Тушишевъ 1й
1	596, 3	+12,8	596,36	-1, 9	-2, 6	1,29	0,84	W. Ум.	Пасмур.	424, 2	621, 4	+12,4	622, 3			553,0	+12,9							
2	595, 9	+12,4	596,01	-1, 8	-2, 6	1,26	0,81	W. Ум.	Пасмур.	423, 5	616, 5	+12,0	618, 8			552,0	+12,8							
3	595, 3	+11,9	595,47	-2,2	-2, 8	1, 28	0, 86	SW. Ум.	Пасмур.	420, 0	613, 8	+11,7	615, 4			551,0	+12,3							
4	594, 9	+11,8	595,09	-2,2	-2, 9	1, 25	0, 84	SW. Ум.	Пасмур.	423, 6	610, 4	+11,4	612, 3			550,2	+12,0							
5	594, 6	+12,0	594,76	-2,2	-3, 2	1, 14	0, 76	SW. Ум.	Пасмур.	422, 2	610, 6	+11,4	612, 5			549,9	+12,0							
6	594, 3	+12,5	594,40	-2,4	-3, 2	1, 18	0,80	SW. С.	Пасмур.	432, 8	610, 5	+11,8	612, 0			549,9	+12,2							Тушишевъ 1й
7	593, 8	+12,5	593,90	-2,6	-3, 4	1, 15	0,80	SW. С.	Пасмур.	434, 0	610, 9	+11,8	612, 4			549,9	+12,3							
8	593, 4	+12,4	593,51	-2,6	-3, 4	1, 15	0, 80	SW. С.	Пасмур.	434, 0	613, 2	+11,7	614, 8			549,9	+12,3							
9	592, 9	+12,0	593,06	-2,6	-3, 4	1, 15	0, 80	SW. С.	Пасмур.	438, 9	611, 3	+11,4	613, 2			549,9	+12,2							
10	592, 1	+11,5	592,32	-2,5	-3, 3	1, 17	0, 80	SW. С.	Пасмур.	449, 0	629, 1	+11,0	631, 4			549,9	+11,9							
11	591, 8	+11,1	592,06	-2,5	-3, 3	1, 17	0,80	SW. от С.	Пасмур.	441, 1	612, 0	+10,7	614, 6			550,0	+11,8							
12	591, 5	+10,9	591,79	-2, 2	-2,9	1,25	0,84	S. от С.	Обл.	442,2	612, 6	+10,4	615, 5			550,0	+11,5							
13	591, 1	+10,7	591,41	-2, 2	-2,9	1,25	0,84	S. от С.	Пасмур.	416,9	598, 8	+10,0	601,9			550,0	+11,3							
14	590, 8	+10,5	591,14	-2,1	-2,8	1,26	0,84	S. от С.	Пас.	439,7	618, 7	+9,9	622,1			550,0	+11,1							Орловскій
15	590, 3	+10,4	590,65	-1,8	-2,6	1,26	0,81	S. С.	Пас.	438, 5	613, 6	+9,7	617, 2			550,1	+11,0							
16	589, 6	+10,3	589,96	-1,7	-2,5	1,27	0,81	S. С.	Пас.	435,0	611, 5	+9,7	615,1			550,0	+10,8							
17	589, 6	+10,8	589,90	-1,5	-2,3	1,30	0,81	S. С.	Пас.	434,3	612, 4	+9,9	615, 8			549,6	+10,9							
18	589, 7	+13,4	589,69	-1,4	-2,2	1,31	0,81	S. С.	Пас.	430, 5	614, 0	+11,8	615, 5			546,0	+12,0							
19	589, 8	+13,6	589,77	-1,4	-2,2	1,31	0,81	S. С.	Пас.	426,0	606,9	+12,2	608,0			549,2	+12,5					-2, 6	-0,4	
20	589, 8	+13,4	589,79	-1,2	-1,9	1,33	0,84	S. С.	Пас.	416,6	608,9	+12,4	609,8			549,3	+12,9							
21	589, 8	+13,5	589,80	-0,9	-1,6	1,41	0,84	S. С.	Пас.	421,9	616, 3	+12,4	617,2			549,4	+12,9							
22	589, 8	+13,1	589,83	-0,5	-1,3	1,43	0,82	S. С.	Пас.	423,1	621,9	+12,2	623,0			549,3	+12,9							
23	589, 8	+12,9	589,85	-0,4	-1,2	1,45	0,83	S. С.	Пас.	424,7	617, 8	+12,1	619, 0			547,8	+12,9							
			592,38	-1,85		1,27	0,82																	

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. С.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1		505,3	+14
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14

С. Петербургская Обсерватория Февраль месяцъ 8е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наиб. и наим. термометра	Примечан.	Наблюд.
0.	607. 4	+12,8	607.46	+0,4	-0,3	1.60	0,86	W. Сл.	Пас. и снегъ	426,4	601. 7	+11.9	602.1			553.1	+12,4							Гусаровъ
1.	607. 3	+12,6	607.39	+0,4	-0,2	1.64	0,88	W. Сл.	Пас. и снегъ	428.0	604.3	+11.8	605.8			553,1	+12.3							
2.	607. 4	+12.5	607.50	+0,3	-0,2	1.66	0,90	W. оч. Сл.	Пас.	425.8	607.0	+11.7	608,6			553.0	+12.2							
3.	607. 4	+12.3	607.53	+0.0	-0,2	1,75	0,96	М.	Пас.	427,1	604.1	+11.6	605,8			553.0	+12.1							
4.	607. 3	+12.2	607.44	-0,1	-0,3	1.71	0,96	М.	Пас.	431.0	607.3	+11.5	609.1			553.1	+12.0							
5.	607. 2	+12.5	607.30	-0,1	-0,7	1.57	0,88	М.	Пас.	428.3	608. 5	+11.5	610.3			553.2	+12.0							
6.	607. 3	+13.2	607.32	-0.5	-1.1.	1.52	0,88	М.	Пас.	430.2	618, 1	+12.0	619.4			553.2	+12.2							
7.	607. 3	+13.6	607.27	-0,7	-1,3.	1.48	0,83	М.	Пас.	430,9	619. 1	+12.5	619.9			553.2	+12.7		1/10					Упраковъ
8.	607. 2	+13,5	607.18	-0, 8	-1.4.	1.47	0,88	М.	Пас.	432,0	618, 0	+12.6	618,7			553.3	+12.9							
9.	607. 0	+13,4	606.99	-0.9.	-1. 5.	1.45	0.87	М.	Пас.	432.3	615, 4	+12.6	616. 1.			553.3	+12.9							
10.	606. 8	+13.3	606.80	-1.1.	-1. 7	1.42	0.87	М.	Пас.	433. 5	619. 9	+12.5	620. 7.			553.3	+12.9							
11	606, 6	+13,0	606. 64	-1. 5	-2,1	1.37	0.87	S. Сл.	Пас.	436,6	611. 7	+12.3	612. 7			553.3	+12.8							
12.	606, 2	+12.8	606.26	-1. 6	-2.0	1.42	0,90	S. Сл.	Пас.	438.5	616. 4	+12.2	617.5			553.3	+12.8							Гусаровъ
13.	605, 7	+12.7	605.78	-1.8	-2, 3	1.37	0,88	S. Сл.	Пас.	430,0	612, 1	+12.0	613,4			553.3	+12,7							
14.	604. 9	+12.4	605,01	-1. 6	-2.1	1,39	0.89	S. Сл.	Пас.	432,9	607.1	+11.8	608.6			553.3	+12.5							
15.	604. 6	+12,1	604,75	-1. 6	-2.0	1.42	0,90	S. Сл.	Пас.	437.2	611. 6	+11.6	613,3			553.3	+12, 2							
16	604. 3	+11.8	604.49	-1. 7	-2.2	1.38	0,89	S. Сл.	Пас.	428.9	598, 1	+11.3	600.1			553.3	+12,0							
17	603. 9	+11. 7	604.10	-2.2	-2.6	1.35	0,90	S. Сл.	Пас.	433,0	607. 5	+11.0	609.8			556.3	+11. 9							
18.	603. 6	+11. 3	603, 85	-2.3	-2,8	1,30	0,88	S. Сл.	Пас.	425. 2	609. 4.	+10.7	612,0			556.2	+11. 6.							
19.	603. 2	+12, 3	603, 38	-2,0	-2,5	1,34	0.88	S. Сл.	Пас. и порошъ снегъ	423. 6	614. 2	+11.3	616, 2			556.8	+11. 8.					-2,3 +0,4		Упраковъ
20.	603. 1	+12, 5	603, 20	-1. 4	-1.9.	1. 42	0,89	S. Сл.	Пас.	431, 3.	610, 7	+11. 6	612,4			556, 8	+11, 9							
21.	602. 5	+12, 8	602, 56	-1. 0	-1. 5.	1.47	0,89	S. Сл.	Пас.	431.7	611. 6.	+11.9	613, 0			556.9	+12. 2							
22.	602. 3	+12.8	602,36	-0, 3	-1. 3.	1.50	0, 89	S. Сл.	Пас.	429. 2	609. 5	+11.9	610. 9.			557.0	+12.4							
23	601. 8	+12.7	601. 88	-0. 6	-1. 2	1.50	0,88.	SW. Сл.	Пас.	427 0	606, 3	+11.9	607.9.			558.0	+12.4							
			605,60.		-0,97.	1. 48.	0. 89.																	

С. Петербургская Обсерватория. Февраля мѣсяцъ 7е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/E''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонтал. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отпуск.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	610, 0.	+12,7	610,08	+1,5	+1,1	1,90	0,92	SO. оч. сл.	Пас.	425,0.	596, 7.	+12,0	598, 0			558,0	+12,4							Тумановъ 1й
1.	609, 6.	+12,2	609,74.	+1,4	+1,0	1,88	0,92	SO. оч. сл.	Пас.	419, 5.	599, 5.	+11,8	601, 0.			556,9	+12,2							
2.	609, 5.	+12,0	609,66.	+1,3	+0,9	1,86	0,92	SO. оч. сл.	Пас.	421, 2.	598, 8.	+11,6	600, 5.			556,2	+12,0							
3.	609, 1.	+12,0	609,26.	+1,3	+0,9	1,86	0,92	S. оч. сл.	Пас.	424, 5.	605, 8.	+11,5	607, 6.			556,0	+12,0							
4.	609, 0.	+12,0	609,16.	+1,1	+0,7	1,82	0,92	S. оч. сл.	Пас.	425, 7.	603, 4.	+11,5	605, 2			555,2	+12,0							
5.	609, 0.	+12,2	609,14.	+0,9	+0,4	1,74	0,90	S. оч. сл.	Пас.	437, 0	602, 0.	+11,5	603, 8.			553,4	+12,0							
6.	609, 0.	+13,6	608,97	+1,0	+0,5	1,75	0,90	S. сл.	Пас.	433, 4.	612, 1.	+12,5	612, 9.			553,0	+12,6							Орловскій
7.	608, 8.	+13,3	608,80	+0,9	+0,3	1,71	0,88	S. сл.	Пас.	434,8.	628, 3.	+12,6	629,0.			553,0	+12,9							
8.	608, 6.	+13,2	608,62	+0,6	+0,1	1,69	0,90	S. ум.	Пас.	435,8	607, 3.	+12,6	608, 0.			553,0	+12,9							
9.	608, 4.	+13,2	608,42	+0,4	+0,0	1,72	0,92	S. ум.	Пас.	434,2	607, 9.	+12,5	608, 7.			553,0	+12,9							
10.	608, 2.	+13,1	608,23	+0,1	-0,3	1,66	0,92	S. ум.	Пас.	433, 6.	607, 2.	+12,4	608, 1.			553,0	+12,9							
11.	608, 1.	+12,8	608,16	+0,0	-0,4	1,65	0,92	S. С.	Пас.	433, 2	608, 9.	+12,2	610, 0.			553,0	+12,9							
12.	607, 7.	+12,4	607,81.	-0,4	-0,2	1,73	0,96	S. С.	Пас.	432, 5.	607, 0.	+11,9	608, 4.			553,0	+12,4							Тумановъ 1й
13.	607, 5.	+12,2	607,64.	-0,4	-0,6	1,67	0,96	S. С.	Пас.	430, 0.	610, 1.	+11,8	611, 6.			553,0	+12,2							
14.	607, 1.	+11,9	607,27.	-0,4	-0,7	1,63	0,94	S. С.	Пас.	438, 8.	604, 7.	+11,5	606, 5.			553,0	+12,0							
15.	606, 9.	+11,8	607,09.	0,5	-0,9	1,58	0,92	S. С.	Пас.	436, 0.	601, 4.	+11,3	603, 4.			553,0	+12,0							
16.	606, 9.	+11,8	607,09.	-0,6	-1,0	1,57	0,92	S. С.	пас. и снѣгъ	436, 2.	602, 0.	+11,6	604, 2.			553,0	+11,8.							
17.	607, 0.	+12,4	607,11.	-0,4	-0,9	1,56	0,90	S. С.	Пасмур.	435, 6.	611, 2.	+11,4	613, 1.			553,0	+11,9							
18.	607, 3.	+12,9	607,35	-0,2	-0,7	1,59	0,90	W. ум.	Пас.	432, 9.	611, 6.	+11,8	613, 1.			553,0	+12,6.							Орловскій
19.	607, 3.	+13,1	607,35	-0,2	-0,6	1,62	0,92	W. ум.	Пас.	432, 9.	610, 6.	+12,0	611, 9.			552,8	+12,6.							
20.	607, 3.	+12,4	607,41.	-0,2	-0,7	1,59	0,90	W. сл.	Пас.	430, 0	606, 5.	+11,7	608, 1.			552,8	+12,4					-0,6	+1,5	
21.	607, 5.	+12,4	607,51	+0,0	0,5	1,61	0,90	W. ум.	Пас.	431, 3	601, 0.	+11,6	602, 7.			553,0	+12,2							
22.	607, 7.	+12,5	607,80	+0,3	-0,3	1,62	0,88	W. ум.	пас. и снѣгъ	428, 4.	602, 5.	+11,5	604, 3.			552,8	+12,3.							
23.	607, 7.	+12,5	607,80	+0,4	-0,2	1,64	0,88.	W. ум.	пас. и снѣгъ	427, 4	602, 7.	+11,7	604, 3.			552,9	+12,2							
			608,23 +0,33			1,69	0,91																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1		505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 10е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нон.	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотп.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,8.	+13,2	599,82	-1,2	-1,8	1,41	0,87	W. Ум.	Пас.	425,1.	607,2	+12,4	608,1.			554,9	+13,0							Орловскій
1.	600,0	+12,6	600,09	-1,5	-2,1	1,37	0,87	W. Ум.	Пас.	427,6	605,4	+12,1	606,6			553,8	+12,9							
2.	600,0	+12,4	600,11	-1,6	-2,2	1,36	0,87	W. Ум.	Об.	425,7	606,3	+11,9	607,7			554,9	+12,8							
3.	600,3	+13,0	600,34	-2,2	-2,8	1,28	0,86	W. Ум.	Я.	424,1	606,7	+12,3	607,7			555,0	+13,3							
4.	600,6	+12,6	600,69	-2,6	-3,1	1,27	0,87	W. Ум.	Я.	425,5	606,6	+12,0	607,9			555,0	+12,8							
5.	601,0	+12,5	601,10	-3,4	-3,8	1,20	0,89	W. Ум.	Я.	430,5	610,9	+11,9	612,3			554,8	+12,5							
6	601,5	+12,4	601,61	-4,2	-4,6	1,16	0,94	W. Сл.	Я.	431,8	614,9	+11,7	616,5			554,8	+12,5							Шу[illegible]
7	602,0	+12,4	602,11	-4,6	-5,0	1,07	0,89	W. Сл.	Я.	436,0	623,9	+11,8	625,4			554,8	+12,5							
8.	602,6	+12,7	602,68	-4,9	-5,4	1,01	0,86	W. Сл.	Я.	440,2	621,4	+11,9	622,8			554,8	+12,7							
9.	603,0	+12,6	603,09	-5,4	-5,8	0,98	0,88	W. Сл.	Я.	437,8	619,8	+11,9	621,2			554,8	+12,8							
10.	603,1	+12,5	603,20	-5,8	-6,3	0,91	0,85	W.	Я.	432,2	616,7	+11,9	618,1			554,8	+12,8							
11	603,2	+12,2	603,34	-6,5	-6,9	0,88	0,88	W.	Я.	433,8	615,6	+11,7	617,2			554,8	+12,6							
12.	603,3	+11,9	603,47	-7,3	-7,7	0,81	0,87	W.	Я.	432,2	617,3	+11,4	619,2			554,8	+12,2							
13.	603,6	+11,7	603,80	-7,9	-8,3	0,76	0,86	W.	Я.	434,8	615,2	+11,1	617,4			554,8	+12,1							
14	603,8	+11,3	604,05	-8,5	-8,8	0,74	0,88	W.	Я.	434,4	612,4	+10,9	614,8			554,8	+11,9							
15.	603,8	+11,1	604,07	-8,9	-9,2	0,71	0,89	W.	Я.	429,2	609,4	+10,7	612,0			554,8	+11,8							
16.	603,8	+10,8	604,11	-9,5	-9,8	0,66	0,88	W.	Я.	435,2	619,1	+10,4	622,0			554,5	+11,6							
17.	603,8	+10,6	604,13	-9,6	-9,9	0,65	0,88	W.	Я.	434,8	615,4	+10,0	618,7			548,0	+11,1		въ это время почти дагиотпыше. Верт. сила измѣнялась.					
18	603,9	+12,0	604,06	-9,4	-9,7	0,67	0,88	W.	Я.	431,6	627,8	+10,6	630,5			548,3	+11,4							Орловскій
19.	604,2	+13,2	604,22	-9,2	-9,5	0,69	0,89	W.	Cirrus	432,3	624,2	+11,9	625,6			551,8	+12,4					-9.6	-1,2	
20.	604,2	+13,1	604,23	-8,6	-8,9	0,73	0,88	W.	Я.	433,8	619,1	+12,2	620,2			551,7	+12,8							
21.	604,0	+13,1	604,05	-7,7	-8,0	0,80	0,89	W.	Я.	432,8	618,1	+12,2	619,2			556,7	+12,8							
22.	604,0	+13,0	604,04	-7,0	-7,4	0,83	0,87	W.	Я.	431,7	616,4	+12,2	617,5			556,8	+12,9							
23.	603,5	+13,2	603,52	-5,1	-5,6	0,98	0,86	W. сл.	Я.	429,2	611,2	+12,7	611,8			557,8	+12,9							
			602,75	-5,94		0,96	0,88																	

С: Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 9е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 4	+12.4	602.51	-0,6	-1,2	1,50	0,88	SW. Сл.	Пас.	423, 4	605, 4	+11.9	606. 8			553, 5	+12,4							
1	601. 0	+12,2	601.14	-0,6	-1,2	1,50	0,88	SW. Сл.	Пас.	425, 6	609, 0	+11.7	610, 6			553, 4	+12,3							
2	600, 6	+12,0	600,76	-0,5	-1,1	1,52	0,88	SW. Сл.	Пас.	424, 9	609, 5	+11,4	611, 4			553, 7	+12,0							Рудневъ
3	600, 2	+11,8	600,38	-0,4	-1,0	1,53	0,88	SW. Сл.	Пас.	426, 1	602, 5	+11,2	604, 6			553, 7	+12,0							
4	600, 0	+11,4	600,23	+0,2	-0,8	1,55	0,88	SW. Сл.	Пас.	430, 4	605, 0	+11,0	607, 3			555,1	+11,9						въ это время печки затопили вертикальная Сила измѣнилась.	
5	599, 7	+11,8	599,88	+0,1	-0,7	1,52	0,85	SW. Сл.	Пас.	419, 9	593, 9	+11,0	596, 2			555,1	+11,8							
6	599. 7	+12,8	599,76	-0,0	-0,7	1,55	0,86	SW. Сл.	Пас.	427, 4	609, 2	+11,7	610, 8			550,1	+12,3							
7	599. 6	+12,9	599,65	+0,2	-0,5	1,57	0,86	SW. Сл.	Пас.	430.0	616, 6	+11,9	618, 0			552,2	+12,5							
8	599. 4	+13,1	599,43	+0,2	-0,5	1,57	0,86	SW Ум.	Пас.	431.8	615, 3	+12,2	616, 4			552,8	+12,7							
9	599. 1	+12,8	599,16	+0,3	-0,4	1,59	0,86	SW. Ум.	Пас.	432, 5	614, 3	+12,1	615, 5			553,5	+12,7							
10	599. 0	+12,7	599,03	+0,3	-0,4	1,59	0,86	SW. Ум.	Пас.	433,0	613, 0	+12,0	614, 3			553,5	+12,7							
11	598. 9	+12,6	598,99	+0,4	-0,3	1,60	0,86	SW. Ум.	Пас.	434, 6	613, 7	+11,9	615, 1			553,5	+12,6							
12	598. 7	+12,4	598,81	+0,4	-0,3	1,60	0,86	SW. Ум.	Пас.	432, 4	619, 5	+11,8	621, 0			553,5	+12,5							
13	598. 7	+12,3	598,82	+0,3	-0,4	1,59	0,86	SW. Ум.	Пас.	436, 0	611, 5	+11,7	612, 9			553,6	+12,3							
14	598. 4	+12,2	598,54	+0,4	-0,2	1,64	0,88	SW. Ум.	Пас.	434, 8	609, 0	+11,7	610, 6			553,6	+12,3							
15	598, 1	+12,1	598,25	+0,3	-0,3	1,62	0,88	SW. Сл.	пас. и снѣжно.	433, 6	610, 7	+11,4	612, 6			553,4	+12,2							
16	598. 0	+12,0	598,16	+0,2	-0,4	1,61	0,88	SW. Сл.	пас. и порошитъ снѣжокъ	434, 8	609, 4	+11,3	611, 4			553,3	+12,0							
17	598. 1	+12,0	598,26	-0,1	-0,6	1,60	0,90	SW. Сл.	Пас.	434, 5	609, 5	+11,2	611, 6			553,1	+12,0							
18	598. 2	+12,0	598,36	-0,1	-0,6	1,60	0,90	SW. Сл.	Пас.	432,2	604, 3	+11,1	606, 5			551, 0	+11,9							Рудневъ
19	598. 6	+13,3	598,60	-0,1	-0,6	1,60	0,90	W. Сл.	Пас.	429,4	615, 9	+11,9	617, 3			552,6	+12,6		1/8		-5,8	+0,4		
20	598. 7	+13,4	598,69	-0,1	-0,6	1,60	0,90	W. Сл.	Пас.	429,1	614, 9	+12,6	615, 6			554,5	+13,0							
21	599, 0	+13,4	598,89	-0,3	-1,0	1,51	0,85	W. Сл.	Пас.	432,0	614, 0	+12,7	614, 6			554,8	+13,0							
22	599, 1	+13,2	599,12	-0,2	-0,9	1,52	0,86	W. съ С.	Пас.	430,5	610, 5	+12,4	611, 4			554,8	+13,0							
23	599, 5	+13,2	599,59	-0,8	-1,5	1,43	0,84	W. С.	Пас.	430,8	610, 7	+11,4	612, 0			555,0	+13,0							
			599,33	-0,04		1,56	0,87																	

21	594,7	+13,9	594,63	+3,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 9го числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часъ	Барон.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила 30	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	[illegible] температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 4	+13,2	599. 42	+1. 9	+1. 4	1. 92	0,90	О. оч. сл.	Пас.	425, 2	613, 0.	+12,8	613, 5.			558,7	+13,2							
1.	599. 6	+13, 0	599. 64	+1. 8	+1. 3	1, 90	0,90	О. оч. сл.	Пас.	426, 7	609. 9.	+12,5	610, 7.			558,2	+13, 0.							
2.	599. 7	+12,8	599. 76	+1. 7	+1. 2	1, 88	0,90	О. оч. сл.	Тум.	428,3	612, 2.	+12,3	613, 2			557.4	+12 8							
3.	599. 9	+12,7	599. 98	+1. 7	+1. 2	1, 88	0,90	SO. оч. сл.	Тум.	429, 8	609, 4	+12,2	610, 5.			557.0	+12,7							
4.	600. 1	+12,7	600, 18	+1. 6	+1. 1	1, 87	0,90	SO. оч. сл.	Тум.	430, 8	607, 5.	+12,2	608, 6.			556,7	+12, 7.							
5.	600, 5	+12, 7	600, 58	+1. 5	+1. 1	1,90	0,92	SO. оч. сл.	Тум.	431, 2	607, 2	+12,1	608,4			559,5	+12, 5.							Уплановъ
6.	601. 0	+13,3	601. 00	+1. 6	+1. 2	1. 91	0,92	W.	Тум.	432,2	614, 5.	+12,4	615. 4.			560, 2	+12, 8							
7.	601. 4	+13,4	601. 39	+1 6	+1. 2.	1. 91	0,92	W.	Тум.	432,2	611. 0.	+12,6	611. 7.			561. 2	+13. 0.							
8.	601. 8	+13,7	601. 76	+1. 6	+1. 2	1. 91	0,92	W.	Пас.	434, 2	606, 3.	+12,8	606, 8.			561. 2	+13. 0.							
9.	602. 2	+13,4	602,19	+1. 6.	+1. 2	1. 91	0,92	W.	Пас.	437. 3.	606. 0.	+12,6	606, 7.			561.0	+13. 0.							
10.	602. 3	+13,2	602. 32	+1. 5	+1. 1	1.90	0,92	W.	Пас.	426,0	605, 9	+12,5	606, 7.			561.0	+13. 0.							
11	602. 6	+13, 1	602, 63	+1. 4	+1. 0.	1, 88	0,92	W.	Пас.	434,2	606, 0.	+12,4	606,9			560,8	+12,9							
12.	603, 0	+13,0	603,04	+1, 4	+1, 1	1.92	0,94	W.	Пас.	432.4	604. 0	+12,4	604. 9			560,2	+12.9							
13.	603, 0	+12,9	603.05	+1, 4	+1. 1	1,92	0,94	W.	Пас.	434.8	604. 9	+12,3	605.9			560,0	+12,8							
14.	603, 3	+12,8	603,36	+1. 4	+1. 1	1.92	0,94	W.	Пас.	437.0	603. 6	+12,0	604. 9			559,8	+12. 7							
15.	603. 8	+12,7	603,88	+1, 4	+1. 0	1.88	0,92	W.	Пас.	433.0	603. 4	+12,0	604. 7			559,0	+12,6							
16	604, 0	+12,6	604.09	+1. 3	+0, 9	1,86	0,92	W.	Пас.	432.2	605, 4	+11.9	606. 8			558,5	+12,5							
17	604. 4	+12,5	604.50	+1. 4	+1. 0	1,88	0,92	W.	Пас.	431. 4	607. 0	+11. 8	608, 5			557,4	+12,4							
18.	604. 6	+13. 7	604.55	+1. 6	+1. 2	1.91	0,92	W.	Пас.	431.2	620. 5	+12,5	621. 3			557,2	+12,7							
19	604. 9	+14.3	604,78	+1. 6	+1. 2	1.91	0,92	W.	Тум.	431. 6	618. 3	+13.3	618. 3			560,0	+13. 4					+1. 3	+2,0.	Гуммерсакъ
20.	605. 3	+13.9	605.23	+1. 5	+1. 1	1.90	0,92	W.	Тум.	430,9	615. 7	+13.3	615, 7			560,2	+13, 6							
21.	605. 7	+13.9	605,63	+1. 7	+1. 2	1.88	0,90	SO. оч. сл.	Тум.	428.8	613. 4	+13,3	613. 4			563.2	+13, 6							
22.	605. 9	+13,8	605,84	+1. 8	+1. 4	1.95	0,92	W.	Тум.	429.6	612. 6	+13,3	612. 6			563,4	+13, 6							
23.	606. 0	+13. 7	605.95	+2. 0	+1. 5	1. 93	0, 90	W.	Тум.	426.5	607. 4	+13. 1	607. 6			563,0	+13. 5							
			602,70	+1,58		1,90	0,92																	

Час	Баром	Терм при Немъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	c"	c"/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальн	Терм	Горизонт при 13⅓	Вертикальн Сила С.	30	Средн	Терм	Верт С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн Теплота	Земная теплота от...	Наименьшая Температура	Примечан	Наблюд
0	606. 1	+13,2	606.12	+1. 8	+1. 3	1,90	0,90	Ш.	Пас.	426. 0	606. 0	+12,8	606, 5			562,3	+13. 2							Петровъ
1	606, 2	+12,8	606,26	+1. 9	+1. 4	1,92	0,90	Ш.	Пас.	420. 6	606. 8	+12,5	607, 6			561. 0	+13. 0							
2	606. 3	+12,5	606,40	+1. 9	+1. 4	1,92	0,90	Ш.	Пас.	420,8	597. 3	+12,2	598. 4			559,7	+12,7							
3	606. 4	+12,3	606,53	+1. 7	+1, 2	1,88	0,90	Ш.	Пас.	422. 0	601. 0	+11. 9	602. 4			558,5	+12,5							
4	607, 2	+12,3	607,33	+1, 5	+1. 0	1,85	0,90	Ш.	Пас.	426, 5	608. 2	+11,8	609. 7			558,0	+12,5							
5	607, 3	+12,9	607,35	+1, 7	+1, 2	1,88	0,90	Ш.	Пас.	430, 0	611. 6	+11, 9	613, 0			558,0	+12, 6							
6	607, 5	+13, 5	607,48	+1, 7	+1, 2	1,88	0,90	Ш.	Пас.	430, 8	607, 3	+12,6	608, 0			558,7	+13, 0							
7	607, 9	+13, 7	607,85	+1, 6	+1, 2	1,91	0,92	Ш.	Пас.	445, 1	618, 6	+12, 9	619, 0			559,1	+13, 0							
8	608, 3	+13, 8	608,24	+1, 5	+1, 1	1,90	0,92	Ш.	Пас.	452, 4	599, 3	+13,0	599, 6			560,2	+13, 2							
9	608, 6	+13, 8	608,54	+1, 4	+1, 0	1,88	0,92	Ш.	Пас.	460, 5	605, 3	+13, 0	605, 6			561,3	+13, 2							
10	608, 9	+13,7	608,85	+1, 3	+0, 9	1,86	0,92	Ш.	Пас.	490, 9	645, 5	+12, 9	645, 9			563,8	+13, 1							
11	609, 2	+13,6	609,17	+1, 3	+0, 9	1,86	0,92	Ш.	пас. и дождичи	450, 3	613, 5	+12,9	613, 9			563,0	+13, 1							Грудневъ
12	609, 5	+13,5	609,48	+1, 3	+0,9	1,86	0,92	Ш.	пас. и дождичи	431, 0	607, 5	+12,9	607, 9			561,7	+13, 1							
13	609, 6	+13, 4	609,59	+1, 2	+0, 8	1,84	0,92	Ш.	Пас.	436, 2	605, 4	+12,8	605, 9			561,7	+13, 0							
14	609, 7	+13,2	609,72	+1, 2	+0, 8	1,84	0,92	Ш.	Пас.	429, 4	603, 7	+12, 6	604, 4			560,8	+13, 0							
15	609, 7	+13, 1	609,73	+1, 2	+0, 8	1,84	0,92	Ш.	Пас.	425, 6	597, 2	+12,5	598, 0			560,3	+12, 9							
16	609, 7	+13, 0	609,74	+1, 4	+1, 0	1,88	0,92	Ш.	Пас.	430, 7	609, 4	+12,3	610, 4			560,0	+12, 8							
17	609, 7	+12,8	609,76	+1, 1	+0, 6	1,77	0,90	Ш.	пас. и дождик.	432, 3	607, 7	+12,0	609, 0			556,2	+12, 7						Въ этотъ часъ печку затопили.	
18	610. 1	+13,3	610. 10	+1. 0	+0, 5	1,75	0,90	Ш.	Пас.	433. 1	613, 2	+12,3	614, 2			556,5	+12, 7							
19	610. 2	+13, 7	610. 15	+1. 0	+0, 5	1,75	0. 90	Ш.	пас. и снегъ.	433, 3	610. 6	+12,8	611. 1			557,3	+13. 0		1/8			+1. 0.	+1,9	Петровъ
20	610. 2	+13,3	610,20	+1. 1	+0. 6	1. 77	0,90	O.ч.С.	пас. и снегъ	431. 9	603. 7	+12. 7	604, 3			558,0	+13. 0							
21	610. 2	+13. 0	610,24	+1, 2	+0. 7	1.79	0.90	SO ч. С.	Пас. и снегъ	430, 8	605, 3	+12. 4	606, 2			558,0	+12. 9							
22	610. 1	+12,9	610, 15	+1, 3	+0, 8	1,81	0,90	SO ч. С.	Пас.	428, 3	600. 9	+12,3	601. 9			558,0	+12. 7							
23	610, 0	+12,9	610,05	+1, 4	+1. 0	1.88	0,92	SO. ч. С.	Пас.	424. 9	598. 9	+12,2	600,0			558.1	+12,6							
			608,71	+1. 40		1, 85	0,91																	

21	594,7	+13,9	594,63	+3,7	+1,3	1,67	0,73	SO. С.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14

Обсерваторія мѣсяцъ число 18 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Термом. при Бар.	при 13⅓	Термометръ № 1	№ 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0																								
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								

386,20 … 1,17 …

С. Петербургская Обсерваторія. Февраль мѣсяцъ 4е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотпуск.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594,4	+13,5	594,38	+1,3	+0,6	1,72	0,85	S. Сл.	Пас.	427,1	614,8	+12,9	615,2			561,3	+13,4							Турманевъ 1й – Орловскій
1.	594,4	+13,2	594,42	+1,5	+0,8	1,76	0,86	S. оч. сл.	Пас.	427,2	618,1	+12,8	618,6			560,8	+13,3							
2.	594,4	+12,9	594,45	+1,6	+0,8	1,73	0,83	SO. оч. сл.	Пас.	428,2	616,8	+12,4	617,7			559,6	+13,1							
3.	594,5	+12,6	594,59	+1,5	+0,8	1,76	0,86	SO. Сл.	Пас.	429,1	617,6	+12,2	618,7			558,9	+12,9							
4.	594,7	+12,6	594,79	+1,4	+0,7	1,74	0,86	O. Сл.	Обл.	429,7	616,9	+12,0	618,2			558,0	+12,8							
5	595,0	+12,6	595,09	+1,3	+0,6	1,72	0,85	O. Сл.	Пас.	429,7	616,0	+11,9	617,4			556,0	+12,7							
6.	595,2	+13,2	595,22	+1,1	+0,5	1,73	0,88	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	429,5	621,1	+12,2	622,2			556,9	+12,9							
7.	595,2	+13,4	595,19	+1,1	+0,6	1,77	0,90	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	428,5	619,6	+12,6	620,3			557,9	+13,0							
8.	595,5	+13,4	595,49	+1,1	+0,6	1,77	0,90	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	429,8	618,0	+12,7	618,6			557,9	+13,0							
9	595,7	+13,4	595,69	+1,1	+0,6	1,77	0,90	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	432,0	622,0	+12,7	622,6			558,0	+13,0							
10	595,9	+13,2	595,92	+1,1	+0,6	1,77	0,90	O. Сл.	Пас. и снѣгъ мок.	429,5	621,1	+12,6	621,8			558,1	+13,0							
11.	596,0	+13,0	596,04	+1,2	+0,7	1,79	0,90	O. оч. Сл.	Пас.	431,8	617,7	+12,5	618,5			558,0	+12,9							Турманевъ 1й – Орловскій
12.	596,3	+13,0	596,34	+1,4	+0,9	1,83	0,90	O. оч. сл.	Пас.	430,6	626,4	+12,2	627,5			558,2	+12,9							
13.	596,3	+12,9	596,35	+1,4	+0,9	1,83	0,90	O. оч. сл.	Пас.	428,7	610,1	+12,1	611,3			557,8	+12,8							
14.	596,6	+12,7	596,68	+1,4	+0,9	1,83	0,90	O. оч. сл.	Пас.	439,7	607,2	+12,0	608,5			557,8	+12,7							
15	597,0	+12,5	597,10	+1,5	+1,0	1,85	0,90	O. оч. сл.	Пас.	436,7	614,4	+11,9	615,8			556,9	+12,5							
16.	597,1	+12,4	597,21	+1,4	+1,0	1,88	0,92	O. оч. сл.	пас. и снѣгъ	434,5	618,7	+11,7	620,3			556,0	+12,2							
17.	597,3	+12,2	597,44	+1,5	+1,0	1,85	0,90	O. оч. сл.	пас. и иней снѣгъ	427,6	608,0	+11,6	609,7			555,3	+12,2							
18	597,6	+12,9	597,65	+1,2	+0,9	1,88	0,94	O. оч. Сл.	Пас.	431,0	599,6	+12,0	600,9			556,2	+12,2							
19	598,2	+13,8	598,14	+1,2	+0,9	1,88	0,94	O. оч. Сл.	Пас.	417,5	610,8	+12,9	611,2			558,0	+13,0		3			+1,7	+1,9	
20.	598,6	+13,8	598,54	+1,5	+1,1	1,90	0,92	O. оч. Сл.	Пас.	426,2	605,4	+13,0	605,7			559,4	+13,0							
21.	598,9	+13,7	598,86	+1,7	+1,2	1,88	0,90	O. оч. Сл.	Пас.	416,2	600,2	+13,0	600,5			559,8	+13,0							
22.	599,0	+13,6	598,93	+1,8	+1,3	1,90	0,90	O. оч. Сл.	Пас.	416,4	607,6	+13,0	607,9			559,8	+13,1							
23.	599,1	+13,5	599,08	+1,9	+1,4	1,92	0,90	O. оч. Сл.	Пас.	423,0	607,8	+12,9	608,2			559,1	+13,1							
			596,40	+1,38		1,81	0,89																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1	505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Февраля 1е число 1843 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нач.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,6.	+11,6	596,81	-2,2	-2,8	1,28	0,86	SO. Сл.	Пас.	429,1.	612,6.	+11,1.	614,8.			556,6	+12,0.							Грибовскій — Трушановъ (Грибовскій
1.	596,1.	+11,3	596,34	-1,7	-2,4	1,31.	0,84	SO. Сл.	Пас.	430,3	610,4	+10,9	612,8.			555,7	+11,9.							
2.	595,4	+11,2	595,66	-1,4	-2,2	1,31.	0,81	SO. Сл.	Пас.	431,1.	606,4	+10,6	609,1.			555,0	+11,6.							
3.	594,8.	+11,1	595,07	-1,5	-2,2	1,34	0,84	SO. Ум.	Пас.	429,2	606,6	+10,6	609,3			554,7	+11,4.							
4.	594,0	+11,1.	594,27	-1,8.	-2,5	1,30	0,84	SO. Ум.	Пас.	430,2	605,3.	+10,4	608,2			554,2	+11,4.							
5.	593,4.	+11,7	593,60	-1,8.	-2,5.	1,30	0,84	SO. С.	Пас.	429,6.	608,9	+10,7	611,5.			554,3	+11,5.							
6.	592,5.	+12,9.	592,55	-1,6	-2,2	1,36	0,87	SO. С.	Пас. и снѣгъ	430,0.	613,2.	+11,8	614,7.			559,2	+12,0							
7.	591,8.	+12,9.	591,85.	-1,6	-2,0	1,42	0,90	SO. С.	Пас. и снѣгъ	430,5.	613,8.	+11,9.	615,2.			560,8.	+12,2		1/2					
8.	591,1.	+12,7	591,18.	-1,5.	-1,9.	1,44	0,91	SO. С.	Пас. и снѣгъ	431,9.	613,6.	+11,9.	615,0.			561,5.	+12,2							
9.	590,6.	+12,5.	590,70.	-1,2	-1,7.	1,44	0,89.	SO. С.	Пас. и снѣгъ	432,0	613,2.	+11,9.	614,6.			561,9.	+12,2							
10.	590,1.	+12,4	590,21.	-0,4	-1,2	1,45.	0,83.	SO. С.	Пасмур.	433,0	613,0.	+11,8	614,5			562,0	+12,2							
11.	590,0.	+12,3	590,12	+0,1.	-0,7.	1,71.	0,83	SO. С.	Пасмур.	431,4.	613,0.	+11,8.	614,5.			561,9.	+12,2							
12.	589,9.	+12,0	590,06.	+1,0	+0,6.	1,80	0,92.	S. С.	Пасмур.	431,8.	611,3.	+11,5.	613,1.			561,9.	+12,1.							
13.	589,9.	+11,8.	590,08.	+1,4	+0,9.	1,83	0,90.	S. С.	Пасмур.	430,5.	611,6.	+11,2	613,7.			561,0	+11,9.							
14.	590,0.	+11,4	590,23	+1,7.	+1,0	1,80.	0,86.	S. С.	Пасмур.	430,5.	612,0.	+10,9.	614,4.			560,0.	+11,8.							
15.	590,1.	+11,3	590,34.	+1,5.	+0,9.	1,81.	0,88.	S. С.	Пасмур.	430,2.	611,1.	+10,8.	613,6.			559,2	+11,7.							
16.	590,2.	+11,1.	590,46.	+1,2	+0,5.	1,70.	0,85.	S. С.	Об.	430,2.	612,3.	+10,5.	615,1.			558,8.	+11,5.							
17.	590,5	+10,9.	590,79.	+0,9	+0,3.	1,71.	0,88.	S. С.	Об.	430,2.	611,0.	+10,4	613,9.			557,5.	+11,3.							
18.	591,1.	+11,6.	591,30	+1,1.	+0,4.	1,69.	0,85	SW. С.	Пас.	430,5.	617,5.	+10,5.	620,3			544,9	+11,4.							
19.	592,0.	+13,9	591,93.	+1,1.	+0,4.	1,69	0,85	SW. С.	Пас.	430,6.	621,1.	+12,2	622,2			548,6	+12,4.							
20.	592,7	+13,8	592,64	+1,2	+0,5.	1,70	0,85.	SW. С.	Пас.	430,4	616,9.	+12,7	617,5			551,2	+13,0.				-2,2	+1,7		
21.	593,4.	+13,6	593,37	+1,6.	+0,8.	1,73	0,86	SW. С.	Пас.	431,4.	614,8.	+12,7	615,4.			551,4	+13,1.							
22.	593,6.	+13,6	593,57	+1,5.	+0,8	1,76.	0,86.	SW. С.	Пас.	430,5	613,5.	+12,8.	614,0			551,9	+13,1.							
23.	593,6.	+13,6	593,57	+1,5.	+0,8	1,76.	0,86.	SW. Ум.	Пас.	429,5.	612,0	+12,8	612,5.			553,1.	+13,1.							

592,36. -0,04. 1,57. 0,86.

586,20 +1,43 1,74 0,85.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 5. число 1843. года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Бам.	Барам. при 13⅓°	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	583. 4.	+13.2	583,42	+1, 5	+0, 6	1,67	0,81.	SW сл. С	Об.	424. 9.	613. 5	+12. 8	614. 0.			556, 0	+13. 2.							Рудневъ
1.	583. 9	+12. 9	583, 95	+0. 6	+0. 2	1,74	0,92	SW сл. С.	пас. и снѣгъ	427. 1.	615, 2.	+12. 4.	616. 1.			555, 2	+13. 0.							
2.	584. 8	+12, 6	584, 89	+1. 1.	+0, 2	1,61	0,80.	SW сл. С	Об.	428. 0.	616. 8.	+12. 0	618. 1.			554, 2	+12. 9.							
3.	585, 5	+12. 0	585,66	+1, 0	+0, 1.	1, 59	0,80	SW сл. С.	Об. на горизонт.	429. 0.	615, 0.	+11. 7.	616. 6.			553, 0	+12, 6.							
4.	586. 2	+11. 8	586. 38.	+1, 0	+0, 1.	1, 59	0, 80.	SW сл. С.	Р. об.	429. 7	613. 2.	+11. 2.	615. 3.			551. 6	+12, 3.							
5.	586, 9	+12. 2	587, 03	+0, 8	−0, 2	1, 55	0,79	SW. С.	Я.	429, 8	618. 9.	+11. 4.	620, 8.			549, 7.	+12, 2.							
6.	588. 0	+13. 0	588. 04.	+0. 7	−0, 4	1, 50	0.78.	SW. С.	Мѣст. об.	429. 6	618, 2	+12. 0	619, 5.			551, 2	+12. 7.							Петровъ.
7.	588. 4	+13. 3	588, 40	+0, 8	−0, 3.	1. 51.	0.78.	SW. С.	Мѣст. об.	430, 4	619. 3	+12, 4	620, 2.			552, 5	+13. 0.		1/4.					
8.	588. 4	+13. 3	588. 40	+0, 8	−0. 3	1, 51.	0.78.	SW. С	Об.	431. 1	619. 4	+12. 5	620, 2			553, 0	+13. 0							
9.	588. 7.	+13. 3	588, 70	+0. 9	−0, 2	1, 53	0.78.	SW. С	Мѣст. об.	431, 3	618. 0	+12, 6	618. 7.			553, 3	+13. 1.							
10.	588. 9.	+13. 2	588, 92	+0. 9	−0. 1.	1, 57	0.79.	SW. С.	Мѣст. об.	431. 0	618, 3.	+12, 5	619. 1.			553, 3	+13. 1.							
11	589. 4.	+13, 0	589. 44	+1. 0	−0. 0.	1. 59.	0.79.	SW. С	Об.	431. 0	617. 5.	+12. 4	618, 4.			553, 0	+13. 0.							
12.	589, 4.	+13. 0	589, 44.	+1, 1.	+0, 2	1, 61	0, 80	SW. С.	Мѣст. Об.	430, 3.	616. 9.	+12. 0.	617, 9.			552, 6	+13. 0.							Рудневъ
13.	589, 6	+12. 8	589, 66	+0, 8	−0, 1.	1, 59	0, 81.	SW. С.	тон. Об.	430, 8	616, 5	+12. 0.	617, 8.			552, 1.	+12. 9.							
14.	590, 0.	+12, 8	590, 09.	+1, 0.	+0, 2	1, 63	0, 82.	SW. ум.	Пас.	430, 5	615, 6.	+11, 9.	617, 0.			551, 8	+12, 8.							
15	590. 3.	+12. 4.	590, 41.	+0, 8	+0, 0.	1, 63	0, 83.	SW. ум.	Я	429, 8	615, 0.	+11, 8.	616, 5			551, 1.	+12, 6							
16	590, 4.	+12, 3.	590, 52	+0, 3	−0, 5	1, 54	0, 83.	SW. ум.	Я.	430, 0.	615, 6.	+11, 7	617, 2			550, 6	+12, 5							
17.	590. 9	+12, 3	591, 02	+0, 3	−0, 4.	1, 59	0, 86	SW. ум.	Об. около горизон.	429, 8.	614. 5	+11, 6	616, 2			550, 0	+12, 3.							
18	591. 5	+13, 3	591, 50	−0. 1	−0. 8	1, 53	0, 86	S. ум.	Р. Об.	430. 3	622. 6	+12. 3	623, 6			550. 8	+12, 8.							Петровъ.
19.	592 3	+13. 7.	592, 26	+0. 1	−0. 7	1, 52	0, 83	S. ум.	Мѣст. об.	431. 0	621. 7.	+12. 9	622. 1.			553, 0	+13. 3.					−0. 1.	+1, 5	
20.	592. 9.	+13. 6	592, 87	+0, 3	−0, 5	1. 54	0, 83	S. ум.	Об.	431. 0	618. 7.	+13. 0	619. 0			552. 9	+13. 4.							
21.	593. 1	+13. 6	593. 07	+0. 7	−0. 1.	1. 61	0, 83	S. Сл.	Пас.	430, 3	617. 1	+13. 0	617. 4.			качаніе. 565, 5	+13, 5							
22.	593, 2	+13. 6	593. 17.	+0. 7.	−0. 1.	1. 61.	0 83.	S. Сл.	Пас.	430. 0	616. 4	+13. 0.	616. 7.			561. 4	+13. 5.							
23.	594. 0	+13, 5	593. 98.	+0. 8	+0. 0	1. 63.	0, 83	S. Сл.	Пас.	428, 3	616, 2	+13. 0.	616, 5.			561. 4	+13, 5.							

589.22 +0,75.   1, 58. 0, 81.

590, 40.   1, 61. 0, 87.

21.	594,7	+13,9	594,63.	+3,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7.	226,1.	+13½.	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23.	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. ум.	Об.	285,3	230,1	+13½.	232.1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½.	236.7.			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Февраля мѣсяцъ 2е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. С.	Вертикальн. Ю.	Вертикальн. Средн.	Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593,0	+13,6	592,97	+1,6	+0,7	1.69	0,82	SW. Ум.	Пас.	428,5	612,4	+12,8	612,9			553,2	+13,1							[illegible]
1.	592,9	+13,5	592,88	+1,8	+0,8	1,68	0,79	SW. Ум.	Пас.	430,3	614,0	+12.8	614,5			553,2	+13,1							
2.	592,8	+13,3	592,80	+1,7	+0,7	1.66	0,79	SW. С.	Пас.	430,8	614,2	+12,7	613,8			553,2	+13,0							
3.	592,5	+13,1	592,53	+1,6	+0,6	1.64	0,79	SW. С	Пас.	430,0	613,1	+12,5	613,9			553,0	+13,0							
4.	592,0	+13,0	592,04	+1,6	+0,7	1.69	0,82	S. ум.	Пас.	434,2	613,7	+12,3	614.7			553,0	+13,0							
5.	591.4	+13,2	591.42	+1,4	+0,7	1.74	0,86	S. Ум.	Пас.	429.1	613.9	+12,4	614.8			553,0	+13,0							
6.	591.0	+13,8	590,94	+1.4	+0,7	1.74	0,86	S. ум.	Пас.	429.8	614,2	+12,8	614.7			554,2	+13,1.							Утяковъ
7.	590,4	+14.0	590,32	+1,6	+0,9	1.78	0,86	S. С.	Пас.	430,2	610,8	+13,1	611.0			555,8	+13,3							
8.	589.5	+14,0	589.42	+1.6	+0,9	1.78	0,86	S. С.	Пас.	430,0	611,2	+13,2	611.3			556,3	+13,4							
9.	588,6	+13,9	588,53	+1,5	+0,8	1.76	0,86	S. С.	Пас.	432,9	611.0	+13,2	611,1			556,9	+13,5							
10.	587.9	+13,8	587.84	+1,5	+0,9	1,81	0,88	S. С	Пас.	430,8	611.2	+13,2	611,3			557,0	+13,4							
11.	586,6	+13,6	586,57	+1.6	+1,1	1,87	0,90	S. С.	Пас.	430,9	610,6	+13,0	610,9			557,2	+13,3							[illegible]
12.	585,1	+13,8	585,04	+1,6	+1,1	1.87	0,90	S. С.	Пас.	431.1	609.7	+13,0	610,0			557,2	+13,5							
13.	583,3	+13,6	583,27	+1,6	+1,1	1.87	0,90	S. С.	Пас. и дождь	432.1	609.6	+12,9	610,0			557,3	+13,4							
14.	581,4	+13,5	581,38	+1,2	+0,7	1.79	0,90	S. С.	Пас. и дождь.	431.0	609.0	+12,8	609,5			557,2	+13,3							
15.	580,2	+13,3	580,2	+1,0	+0,6	1.80	0,92	S. С.	Пас. и дождь.	430.9	609.2	+12,6	609.9			557,2	+13,1							
16.	579,5	+13,1	579,53	+1,5	+1,0	1.85	0,90	S. С.	Пас. и дождь.	430.3	609.0	+12,4	609.9			557,0	+13,0							
17.	579.9	+12.9	579.95	+2,2	+1.4	1.84	0,84	S. or. С.	Пас.	429.4	610.6	+12.1	611,8			556.1	+12.9							
18.	580.5	+13,6	580,47	+1.4	+0,6	1.69	0,83	S.W.or.С.	Пас.	429.8	619.5	+12,6	620,2			556,2	+13,1						40.' шелъ снѣгъ	Утяковъ
19.	581.1	+13,9	581.03	+0,8	+0,0	1.63	0,83	SW.or.С.	Об.	430,7	615.7	+13,1	615.9			558,1	+13,5.		5/4			+0.6.	45.' шелъ снѣгъ	
20.	581.5	+13,7	581.46	+1.2	+0,4	1.66	0,83	SW.or.С.	Об.	429.4	614,8	+13,1	615.0			556,7	+13,4						+2,2	
21.	582.0	+13,6	581,97	−0,6	+0,0	1.68	0,88	SW.or.С.	Пас.	428,0	613,0	+13,0	613,3			554,6	+13,4.							
22.	582,8	+13,4	582,79	+1.1	+0,4	1.69	0,85	SW.or.С.	Пас.	427.5	611.1.	+13,0	611.4			556,6	+13,3							
23.	583,3	+13,0	583,34	+1,2	+0,3	1.63	0,81	SW.or.С.	Пас. и [illegible]	427.2	610.7.	+12,7	611.3.			556,0	+13,2							
			586,20	+1,43		1,74	0.85																	

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 31 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоне ніе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотпуск.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588. 9	+12,9	588,95	-1,4	-2,3	1.28	0,80	W. Сл.	Раз. обл.	427. 7	605. 5	+12,2	606. 6			557,8	+12,8							Петровъ
1.	589. 4	+13,2	589.42	-1,9	-2,7	1.25	0,81	W. оч. Сл.	Р. об. около горизонт.	427. 3	610. 6	+12,8	611. 1.			558, 0	+13, 0.							
2.	590. 0	+13,3	590.00	-2.6	-3,3	1.20	0,83	W. Сл.	Мѣбл. об.	431. 7.	606. 6	+12,8	607. 1.			558.1	+13, 0.							
3.	591. 0	+12,8	591.06	-3.4	-3.9	1.16	0,87	W. Сл.	Мѣбл. об.	434. 4	609. 5.	+12.4	610. 4.			557,3	+12,8							
4.	591. 4	+12,4	591,51	-4. 0	-4,5	1.10	0,86	W. Сл.	Мѣбл. об.	430. 6	609. 3	+12,0	610. 6.			556,8	+12.6							
5.	592. 2	+12,8	592,26	-4,3	-4,7	1,10	0,88	W. Сл.	Раз. Об.	431, 0	611. 6	+11,8	613. 1.			560,0	+12,7							
6.	593. 1	+13,4	593,09	-4,6	-5,0	1.07	0,89	W. Сл.	Я.	445. 9	618. 1.	+12,4	619. 0			561.0	+13. 0.							
7.	593. 7	+13,3	593,70	-5,0	-5.4	1.03	0,89	W. Сл.	Я.	430. 5.	613. 2.	+12,3	614. 2.			561. 8	+13. 0.							
8.	594. 4	+13,3	594.40	-5.6	-6,0	0,96	0,88	W. Сл.	Я.	429. 8.	609. 8.	+12,3	610. 8.			561. 8.	+13. 0							
9.	594. 7.	+13,1	594,73	-5,9	-6,3	0,93	0,88	W. оч. Сл.	Я.	430. 4	610. 2.	+12,2	611. 3.			561. 1	+12. 9							
10.	595. 1	+13,0	595,14	-6,5	-6,8	0,91	0,91	m.	Я.	431. 2	610. 5	+12,1	611. 7.			561.0	+12. 9							Федненъ
11	595. 5	+12,8	595,56	-6,6	-6,9	0,90	0,91	m.	Я.	431. 3	609. 5	+11,8	611. 0.			560,0	+12,8.							
12.	596. 0	+12,3	596,12	-6,8	-7,1	0,88	0,91	m.	Я.	431. 7	611. 3	+11,6	613. 0			559,2	+12, 4							
13.	596. 4	+12,0	596,56	-6,8	-7,1	0,88	0,91	m.	Я.	431, 2	609. 5	+11,4	611. 4.			558,2	+12,2							
14.	596. 7	+11,8	596,88	-6,8	-7,1	0,88	0,91	m.	Я.	429,7	609, 1	+11,2	611. 2.			557,4	+12, 0							
15.	596. 9	+11,5	597,12	-6,8	-7,1	0,88	0,91	m.	Я.	429,7	607, 3	+11,0	609. 6.			556,5	+11, 9							
16	597. 0	+11,4	597,23	-7,4	-7.7	0,83	0,89	m.	Я.	431. 2	609, 3	+10,8	611. 8.			554,0	+11, 8.							
17.	597. 2	+11,8	597,38	-6,7	-7,0	0,89	0,91	m.	Обл	430, 1	617. 4	+10,8	619. 9			553,8	+11. 8.							
18.	597. 6	+13,0	597,64	-5,2	-5.6	1.00	0,89	S оч. сл.	Пас.	431. 1	614. 6	+12,0	615. 9			556.5	+12. 4							Петровъ
19.	597. 7.	+12,9	597,75	-4,5	-4.9	1.07	0,88	S. Сл.	Пас.	431. 8	613. 8	+12,0	615. 1.			557. 4	+12. 6.					-7. 4.	-1,4	
20.	597. 8	+12,7	597,88	-4,1	-4.6	1.09	0,86	S. Сл.	Пас.	431. 8	609. 2	+11,9	610. 6			558.0	+12. 6.							
21.	597. 6	+12,3	597,72	-3.6	-4.1	1.14	0,86	S. Сл.	Пас.	430. 3	608. 4	+11.7	610. 0.			558. 5	+12. 4							
22.	597. 4	+12,1	597,55	-3.1	-3.7	1.17	0,85	SO Сл.	Пас.	429. 0	610. 9	+11. 5	612. 7			558.0	+12. 2							
23.	596. 9	+11. 8	597.08	-2.7	-3. 3	1.22	0,86	SO Сл.	Пас.	429. 4	611. 0	+11. 3.	613. 0.			557. 4	+12. 1							
			594,86	-4,93		1,03	0,88																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяца 24 числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнеч. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602,7	+12,1.	602,85	-4,8.	5,4	0,99	0,84.	N. Св.	Пас. и снѣжокъ	420,0.	621,0	+11,4.	622,9.			540,4.	+12,0.							Гурьевъ.
1.	602,8.	+11,8.	602,99.	-4,8.	-5,4.	0,99	0,84.	N. Св.	Пас. и снѣжок.	408,7.	631,0.	+11,2	633,1.			539,4.	+11,3.							
2.	602,9	+11,6.	603,11.	-5,2.	-5,8.	0,94.	0,83.	NO Св.	Пас.	410,0	627,7.	+11,0.	630,0.			538,0	+11,7.							
3.	603,0.	+11,4	603,24.	-5,6.	-6,2	0,90.	0,82.	NO Св.	Пас.	385,2	618,5.	+10,9	620,9.			534,9.	+11,6.							
4.	603,1.	+11,2.	603,36.	-5,5.	-6,1.	0,91.	0,82.	NO Св.	Пас.	382,2	597,0.	+10,6.	599,7.			534,4	+11,3.							
5.	603,2.	+11,0.	603,48	-5,7.	-6,3.	0,89.	0,82.	NO Св.	Пас.	421,9.	611,4.	+10,3	614,4.			534,4	+11,0.							
6.	603,4.	+11,4.	603,63	-6,0.	-6,5	0,89.	0,85.	NO Св.	Пас.	463,4.	623,8	+10,5	626,6.			534,2	+11,2							
7	603,8.	+13,5.	603,78.	-6,0.	-6,4	0,92.	0,88.	NO Св.	Пас.	440,6	615,9.	+11,8	617,4.			534,2	+12,0.							Петровъ.
8.	603,8.	+13,4.	603,79.	-6,1.	-6,5.	0,91.	0,88.	NO Св.	Пас.	457,0.	612,8.	+12,2	613,9.			533,9.	+12,5.							
9.	603,8.	+13,4.	603,79.	-6,4	-6,8.	0,89.	0,88.	NO Св.	Пас.	449,7.	620,1	+12,3	622,1			533,8	+12,7.							
10.	603,8.	+13,3.	603,80.	-6,4.	-6,8.	0,89.	0,88.	NO Св.	Пас.	438,7.	627,0.	+12,3	628,0.			533,8	+12,7.							
11	603,8.	+13,0.	603,84.	-6,9.	-7,3.	0,84.	0,87.	NO Св.	Пас.	445,2.	628,1.	+12,2	629,2.			533,8.	+12,6.							
12.	603,7	+12,7.	603,78	-7,1.	-7,4	0,85.	0,90.	NO Св.	Пас.	441,0.	631,2.	+11,9.	632,6.			533,8	+12,4.							
13.	603,5.	+12,5.	603,60	-7,1.	-7,4	0,85	0,90.	NO Св.	Пас.	419,9.	627,3.	+11,8.	628,8.			533,8.	+12,3.							
14.	603,4.	+12,3.	603,55.	-7,0.	-7,3.	0,86.	0,90.	NO Св.	Пас.	442,8	628,0.	+11,6.	629,7			533,8	+12,2							
15.	603,1.	+12,0.	603,26	-6,6.	-6,9.	0,90.	0,91.	NO Св.	Пас.	437,7.	630,5.	+11,3	632,5.			533,8	+12,0.							
16	602,5.	+11,8.	602,69	-6,6	-6,9.	0,90	0,91.	NO Св.	Пас.	432,4	628,1.	+11,0	630,4.			533,8.	+11,9.							Гурьевъ.
17	602,2.	+11,9.	602,37	-6,7.	-7,0	0,89.	0,91.	NO Св.	Пас.	430,3	622,5.	+11,0	624,8			533,8	+11,8							
18.	602,2.	+14,0.	602,12	-7,0	-7,3.	0,86	0,90.	NO Св.	Пас. и снѣгъ.	425,2	632,1.	+12,6	632,8			534,0	+13,7.							
19.	602,5.	+14,4	602,63	-6,7.	-7,0	0,89.	0,91.	NO Св.	Пас. и снѣгъ.	432,0	632,9.	+13,0	633,2.			534,0	+13,2							
20.	602,0.	+13,7	601,96.	-6,1.	-6,6	0,81.	0,85.	NO Св.	Пас.	433,4	630,4.	+12,9	630,8.			534,0	+13,2.					-7,1	-4,2	Петровъ.
21.	601,5.	+13,5.	601,98.	-5,7.	-6,1	0,95	0,88.	NO Св.	Пас.	432,6	630,1.	+12,7	630,7.			534,0	+13,0							
22.	601,0.	+13,2	601,02.	-5,4	-5,8.	0,98	0,88.	NO Св.	Пас.	430,8.	627,9	+12,6	628,6.			534,0	+13,0							
23.	600,9.	+13,1.	600,95	-4,2.	-4,6.	1,11.	0,88.	NO Св.	Пас.	430,3.	628,0.	+12,4	628,9.			534,6	+12,9							
			602,98.	-6,07.		0,91.	0,87.																	

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	c"	c"/c	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила О	30	Среднн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,3	+13,1	600,33	-3,8	-4,2	1,15	0,88	O. Св.	Пас.	431,3	627,0	+12,3	628,0			534,8	+12,9							Тумашевъ
1	600,0	+12,8	600,06	-3,4	-3,9	1,16	0,87	O. Св.	Пас.	429,3	630,5	+12,2	631,6			534,7	+12,9							
2	599,4	+12,4	599,51	-3,0	-3,6	1,18	0,85	O. Св.	Пас.	429,6	632,0	+11,8	633,5			534,8	+12,4							
3	598,8	+12,3	598,93	-3,0	-3,6	1,18	0,85	O. Св.	пас. иног. снѣжокъ	430,8	631,5	+11,7	633,1			542,2	+12,2							
4	598,7	+11,8	598,88	-3,3	-3,9	1,14	0,84	O. Св.	пас. иног. мелкій снѣгъ	429,6	626,5	+11,4	628,4			542,0	+12,0							Тумашевъ
5	598,4	+11,7	598,60	-3,4	-4,0	1,13	0,84	O. Св.	пас. и снѣжокъ	429,7	627,1	+11,2	629,2			541,0	+11,8							
6	598,2	+13,2	598,22	-3,2	-3,8	1,16	0,85	O. оч. ал.	пас. и снѣжокъ	429,2	631,5	+12,0	632,8			541,6	+12,1							
7	597,8	+13,6	597,77	-3,1	-3,7	1,17	0,85	O. оч. ал.	пас. и снѣжокъ	431,6	632,0	+12,6	632,7			543,5	+12,8							
8	597,6	+13,5	597,58	-3,2	-3,8	1,16	0,85	O. оч. ал.	пас. и снѣжокъ	436,1	632,5	+12,8	633,0			544,0	+12,9							
9	597,1	+13,3	597,10	-3,2	-3,8	1,16	0,85	O. оч. ал.	пас. и мелкій снѣжокъ	433,0	634,3	+12,8	634,8			544,0	+13,0							Тумашевъ
10	596,8	+13,2	596,82	-3,1	-3,7	1,17	0,85	O. оч. ал.	Пас.	433,4	642,5	+12,7	643,1			545,2	+13,0							
11	596,2	+12,9	596,25	-3,0	-3,6	1,18	0,85	O. оч. ал.	Пас.	454,2	630,9	+12,5	631,7			547,3	+12,8							
12	596,0	+12,8	596,06	-2,7	-3,3	1,22	0,86	O. оч. ал.	Пас.	436,0	635,4	+12,2	636,5			546,2	+12,8							
13	595,7	+12,6	595,79	-2,7	-3,2	1,25	0,87	O. оч. ал.	Пас.	439,5	625,9	+12,0	627,2			545,7	+12,7							
14	595,1	+12,3	595,22	-2,5	-2,9	1,31	0,90	O. оч. ал.	Пас. и снѣжокъ	431,1	620,4	+11,7	622,0			544,0	+12,4							Орловскій
15	594,9	+12,1	595,05	-2,4	-2,8	1,32	0,90	O. оч. Св.	Пас.	433,0	627,9	+11,4	629,8			543,3	+12,3							
16	594,7	+11,8	594,88	-2,2	-2,6	1,35	0,90	O. оч. ал.	Пас.	434,9	627,9	+11,2	630,0			542,8	+12,0							
17	594,4	+12,2	594,54	-1,9	-2,4	1,35	0,88	O. оч. ал.	Пас.	431,7	632,5	+11,2	634,6			542,5	+11,8							
18	594,4	+13,3	594,40	-1,8	-2,3	1,37	0,88	O. оч. ал.	Пас.	433,3	633,0	+12,2	634,1			542,6	+12,5							
19	594,0	+13,3	594,00	-1,9	-2,4	1,35	0,88	O. оч. Св.	Пас.	432,0	631,0	+12,5	631,8			543,2	+12,9		1/2			-3,8	+0,7	
20	593,8	+13,0	593,84	-1,2	-1,7	1,44	0,89	O. оч. Св.	Пас.	433,3	623,5	+12,5	624,3			543,2	+12,9							Тумашевъ
21	593,6	+13,2	593,62	-0,4	-1,1	1,50	0,85	O. оч. Св.	Пас.	430,9	641,7	+12,7	642,3			544,2	+12,9							
22	593,3	+13,4	593,29	+0,1	-0,7	1,52	0,83	O. оч. Св.	Пас.	429,0	629,3	+12,8	629,8			483,0	+13,2						въ Это время стрѣлку подняли у Вертик. силы	
23	593,0	+13,4	592,89	+0,7	-0,2	1,57	0,81	O. оч. Св.	Пас.	428,5	628,0	+12,8	628,5			482,2	+13,0							
	596,40.			-2,40.		1,27	0,86.																	

20	593,5	+13,9	593,25	+2,0	+0,9	[illegible]	[illegible]	SO. Св.	Об.	294,5	230,1	+13½	[illegible]			[illegible]	[illegible]
21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Св.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 29 число 1843 года. По Новому стилю: Среднее Гетингенское время.

Час	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 0.	+14,0	590. 92.	+1. 6	+0. 0.	1. 46	0,70.	SW. C.	Об.	419. 2.	630. 3.	+13,5	630, 1.			461. 9	+13. 1.							Петровъ.
1.	590. 8.	+13. 7.	590. 76.	+2. 1	+0. 7.	1,56	0,72.	SW. C.	Пас.	423. 0.	623, 5.	+13. 4	623, 4.			462. 2	+13. 2.							
2.	590. 7.	+13, 2	590. 72.	+1. 7	+0, 6.	1. 62	0,78.	W. C.	Пас. и снѣгъ.	417. 7.	623, 6.	+12. 9	624. 0.			460. 0	+13. 0.							
3.	590. 7.	+12. 7.	590,78.	+1. 1	+0. 4.	1. 69.	0,85.	W. C.	Пас. и снѣжокъ.	422. 0	625, 4.	+12, 3	626. 4.			457. 2	+12. 7.							
4.	590. 6	+12. 4	590. 71.	+0, 8	+0, 3.	1. 73	0, 90.	W. C.	Пас. и снѣж.	424. 9.	614. 9.	+12. 0	616, 2.			455,1	+12,5.							
5.	590. 6.	+12,2	590. 73.	+0, 2	-0, 3	1. 64	0, 90.	W. C.	Об.	428, 5	628. 2.	+11. 7.	629. 8.			455,9	+12,3.							
6.	590. 9.	+12. 7	590, 98.	+0, 2	-0, 3.	1. 64.	0, 90	W. Сл.	Об.	434. 8	637. 4	+11. 7.	639. 0			454. 4	+12. 8.							Рудневъ
7.	591. 4	+13. 2	591. 42	+0, 5	±0, 0	1,70	0,90.	W. Сл.	Пас.	455. 5	627. 2	+12,2	628, 3.			456,0	+12. 7.							
8.	592. 0.	+13, 3	592, 00	+0, 2.	-0. 4.	1, 61	0,88.	W. Сл.	Пас.	467. 0.	623. 5	+12, 3	624, 5			461. 0	+13. 0.							
9.	592. 2.	+13. 2	592,22.	-0. 5	-1. 4.	1,40	0, 81.	m.	Об.	460. 8.	629. 1.	+12,3	630, 1.			460. 6	+13. 0		1½					
10.	592. 5	+13. 0	592, 54.	-1. 3.	-2. 2	1, 29	0, 80.	W. Сл.	Пас.	459. 4.	641. 6	+12,2	642. 7.			462,2	+12. 9							
11.	592. 7.	+12. 9	592, 75	-1. 6.	-2. 4.	1. 28	0, 81.	W. Сл.	Пас.	460. 8.	646	4. +12. 0	647. 7			463,0	+12. 9							
12.	593. 0	+12. 6	593. 09.	-1. 9	-2, 8	1. 21	0,79.	W. C.	Пас.	444. 1.	630. 3.	+11. 9	631. 7.			460, 0	+12. 6.							Петровъ.
13.	593. 1.	+12, 3	593,22.	-2, 3	-3, 2	1. 16	0,79.	W. C.	Мѣст. об.	443. 0	627. 6.	+11. 7.	629. 2.			459, 0	+12. 4.							
14.	593. 3	+12, 0	593, 46	-3. 4	-4, 3	1. 03	0, 76	W. C.	Мѣст. об.	443, 5	629. 4.	+11. 4	631. 3.			458. 0	+12, 2.							
15.	593. 4	+11. 8.	593. 58.	-3, 5	-4, 3	1,05	0,79.	W. C.	Об.	442. 9.	627. 9.	+11, 2	630. 0.			456, 8	+12. 0.							
16.	593. 4.	+11, 5.	593, 62	-4, 4	-5, 1.	1. 00	0, 82	W. C.	Р. Об.	439. 1.	624. 2.	+10. 9.	626. 6.			455. 3	+11. 8.							
17.	593. 4	+11. 8.	593, 58	-4. 6	-5, 2	1. 01	0, 84	W. C.	Р. Об.	437. 0.	632. 0	+10. 9.	634. 4			454. 0	+11. 9.							
18.	593. 9.	+13, 0.	593. 94.	-3, 8	-4. 4.	1, 09	0, 84.	W. Сл.	Об.	438, 0	633, 4.	+12. 3	634, 4.			457, 0	+12. 8.							Рудневъ
19.	594, 1	+14, 0	594, 02.	-1, 8	-2. 4.	1, 33	0, 87.	W. Сл.	Пас.	439, 6	632, 7.	+13. 0	635, 0.			459, 4	+13. 0.							
20.	594. 1.	+14. 0	594. 02.	-0, 9.	-1, 6.	1, 41	0, 84.	SW. Сл.	Пас.	438, 0.	626, 6.	+13. 1.	626, 8.			460, 8	+13. 6					-4,6	+2,1	
21.	593. 9.	+14, 3.	593, 79.	-0, 5	-1, 6.	1, 32	0, 77.	SW. Сл.	Об.	429. 9.	622. 8.	+13, 6	622. 5			462. 2	+13. 8.							
22.	593. 6	+14. 0.	593, 52.	+0, 3	-1, 0.	1, 37	0, 73	S. Сл.	Об.	427, 4.	618, 4.	+13. 4	619, 3.			463. 0.	+13. 8.							
23.	593. 1.	+14, 4.	592, 97	+1, 2	-0, 2.	1, 46	0, 73	S. Сл.	Об.	422, 0.	620, 2	+13. 9	619, 6			463, 8	+13. 9.							
			592,89	0,86.		1,38	0,81.																	

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 28е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓°	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотсвет.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,5	+14,8	596,33	+1,2	−0,6	1,31	0,66	NO. Сл.	Об.	420,8	631,3	+14,6	630,0			464,6	+14,3							Будыревъ
1.	596,3	+15,0	596,10	+0,8	−0,9	1,29	0,66	W. Сл.	Пас.	421,6	634,4	+14,8	632,9			465,0	+14,5							
2.	596,0	+14,6	595,85	+0,8	−0,8	1,33	0,69	W. Сл.	Пас.	425,7	635,4	+14,5	634,2			464,3	+14,3							
3.	595,6	+14,7	595,44	+1,1	−0,8	1,26	0,63	W. оч. Сл.	Об.	430,9	633,5	+14,4	632,4			464,0	+14,2							
4.	595,5	+15,2	595,28	+0,9	−0,8	1,30	0,67	W. оч. Сл.	Об.	431,1	636,0	+14,8	634,5			465,2	+14,4							
5.	595,2	+14,8	595,03	−0,2	−1,6	1,25	0,71	W. оч. Сл.	Об.	431,0	635,7	+14,3	634,7			465,0	+14,3							
6.	595,2	+14,7	595,04	−1,0	−2,3	1,19	0,71	Т.	Об.	431,1	644,4	+13,9	643,8			464,0	+14,1							
7.	595,2	+14,9	595,39	−1,4	−2,4	1,24	0,77	Т.	Об.	431,5	644,6	+14,2	643,7			465,2	+14,3							
8.	594,9	+14,8	594,73	−2,8	−3,5	1,17	0,82	Т.	Об.	432,1	642,6	+14,1	641,8			465,0	+14,5							Тулгатовъ 2й
9.	594,6	+14,3	594,49	−3,5	−4,2	1,09	0,82	Т.	Ч.	433,0	642,4	+13,9	641,8			465,2	+14,3							
10.	594,3	+14,0	594,22	−4,1	−4,6	1,09	0,86	Т.	Ч.	432,2	641,7	+13,7	641,3			464,3	+14,0							
11.	594,1	+13,8	594,04	−4,0	−4,6	1,07	0,84	Т.	Об.	432,7	641,2	+13,3	641,2			464,0	+13,9							
12.	593,8	+13,6	593,77	−3,9	−4,4	1,11	0,86	Т.	Пас.	433,0	640,0	+13,0	640,3			463,0	+13,8							
13.	593,4	+13,4	593,39	−3,4	−4,0	1,13	0,84	Т.	Пас.	434,0	638,0	+12,8	638,5			462,1	+13,6							Будыревъ
14.	592,9	+13,0	592,94	−3,1	−3,8	1,14	0,82	Т.	Пас.	433,8	636,0	+12,5	636,8			461,2	+13,3							
15.	592,6	+12,7	592,68	−2,8	−3,4	1,20	0,85	SW. оч. Сл.	Пас. и снѣжнокъ	434,0	635,4	+12,0	636,7			460,0	+13,0							
16.	592,4	+12,5	592,50	−2,8	−3,3	1,24	0,87	SW. оч. Сл.	Пас. и снѣжнокъ	433,0	636,9	+11,8	638,4			459,0	+12,8							
17.	592,2	+12,7	592,28	−2,6	−3,2	1,23	0,86	SW. оч. Сл.	Пас. и снѣжнокъ	434,2	636,8	+11,8	638,3			458,2	+12,8							
18.	592,0	+13,2	592,02	−2,3	−3,1	1,20	0,80	S. оч. Сл.	Пас. и снѣжнокъ	436,4	638,0	+12,2	639,1			459,1	+12,9							Тулгатовъ 2й
19.	591,8	+13,2	591,82	−1,7	−2,6	1,24	0,79	S. оч. Сл.	Пас.	439,3	635,9	+12,3	636,9			459,8	+13,0					−4,1	+1,2	
20.	591,6	+13,2	591,62	−1,1	−2,1	1,28	0,78	S. оч. Сл.	Пас.	438,0	634,5	+12,4	635,4			460,2	+13,0		1½					
21.	591,3	+13,1	591,33	−0,3	−1,4	1,36	0,77	S. оч. Сл.	Пас.	435,3	630,0	+12,4	630,9			460,5	+13,0							
22.	591,2	+13,3	591,20	+0,5	−0,8	1,39	0,74	W. оч. Сл.	Об.	431,1	626,3	+12,6	627,0			460,8	+13,0							
23.	591,1	+13,7	591,06	+1,2	−0,3	1,42	0,71	W. оч. Сл.	Об.	424,8	628,1	+12,9	628,5			461,2	+13,0							
			593,69	1,44		1,23	0,77																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1	505,3	+14
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 25е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	610,1.	+12,9	610,15.	-6,9	-7,7	0,72.	0,74.	NO. Ум.	Я.	425,8.	628,5.	+12,0	629,8.			456,9.	+11,8.							Тургеневъ
1.	610,2.	+13,7	610,15	-6,8	-7,7	0,70.	0,71.	NO. Ум.	Я.	423,3	632,8.	+13,0	633,1.			459,0	+12,2.							
2.	610,5.	+14,2	610,39.	-6,5.	-7,5.	0,69.	0,69.	NO. Ум.	Я.	425,1.	634,2.	+13,8.	633,7.			461,8.	+12,9.							
3.	610,6.	+14,7	610,43.	-6,2	-7,2	0,72.	0,70.	NO. Ум.	Я.	427,0.	633,4.	+14,0	637,7.			465,0	+13,5.							
4.	610,5.	+14,4	610,37.	-6,1	-7,2	0,70.	0,67.	N. Ум.	Я.	428,4.	633,3.	+14,0	637,6.			466,2	+13,7.							
5.	610,5.	+13,5	610,48.	-7,0	-8,1	0,62.	0,65.	N. Ум.	Я.	432,7.	634,5.	+13,3	634,5.			464,2	+13,0.							
6.	610,5	+13,8	610,44.	-7,6	-8,4	0,66	0,73	N. Ум	Я.	432,9.	645,7.	+13,0.	646,0			463,2	+13,0							Рудневъ
7.	610,5	+13,8	610,44.	-7,7	-8,5	0,66	0,73.	N. Ум.	Я	433,7.	643,6.	+13,0	645,9.			464,0	+13,0							
8.	610,6	+13,3	610,60	-8,0	-8,8.	0,65	0,72	N. Ум	Я.	434,2.	641,9.	+12,8	642,4.			463,2	+12,9							
9.	610,8	+12,9	610,85	-8,4	-9,1.	0,64	0,76	N. Ум	Я.	435,0.	639,3.	+12,4	640,2.			462,4	+12,7.							
10.	610,9.	+12,3	611,03	-8,9	-9,6	0,60	0,75	N. ум	Я.	434,1.	636,9.	+12,0	638,2.			461,0	+12,3.							
11.	610,9.	+11,9	611,07	-9,4	-10,0	0,59	0,77	N. ум	Я	434,0.	635,9.	+11,4	637,8			460,0	+12,0.							
12.	611,2.	+11,6	611,49.	-9,9	-10,5	0,56.	0,76.	N. от. С.	Я.	433,9.	633,8.	+11,1	636,0			458,8.	+11,9.							Тургеневъ
13.	611,3.	+11,1	611,57.	-10,3.	-10,9	0,53.	0,76.	N. от. С.	Я.	432,9.	633,5.	+10,8	636,0			457,2	+11,7.							
14.	611,2.	+10,8	611,57.	-10,7	-11,2	0,53.	0,79.	N. от. С.	Я.	433,2.	631,1	+10,3	634,1.			455,8	+11,3.							
15.	611,5.	+10,4	611,86.	-11,0	-11,4	0,54.	0,83.	N. от. С.	Я.	434,0	630,1.	+10,0	633,4.			454,0	+11,0							
16.	611,7.	+10,2	612,08	-11,4	-11,7.	0,55.	0,87.	N. от. С.	Я.	433,8	629,5.	+9,8.	633,0			452,4	+10,8							
17.	611,7.	+10,7.	612,02	-11,4.	-11,7.	0,55.	0,87.	N. от. С.	Р. Тон. об.	433,9.	633,9.	+9,8.	637,4.			451,4	+10,8.							
18.	611,7.	+10,9.	612,00	-10,5	-10,9	0,57	0,83	N. от. С.	Об.	437,4.	632,6	+9,9.	636,0			451,6	+10,9.							
19.	611,7.	+10,4	612,06	-9,3	-9,8.	0,62	0,80.	N. от. С.	Об.	439,9.	622,8.	+9,8	626,3.			451,0	+10,7.							Рудневъ
20.	611,8.	+10,3.	612,17.	-8,5	-9,2	0,65	0,76	N. от. С.	Об. около горизон.	438,2	623,3.	+9,7	626,9.			450,4	+10,4.					-11,4	-6,1	
21.	611,8	+10,3.	612,17.	-7,7	-8,4	0,69	0,77	N. от. С.	Мѣст. Об.	435,8.	617,2.	+9,7.	620,8.			450,0	+10,3.							
22.	611,7.	+10,5.	612,07.	-7,1	-7,9	0,70	0,74	N. от. С.	Мѣст. Об.	430,0	617,0.	+9,7.	620,6			450,0	+10,3.							
23.	611,5	+10,7.	611,82	-6,2	-7,0	0,78	0,75	N. С.	Мѣст. Об.	422,0.	619,2	+10,0	622,5			450,0	+10,3.							
			611,21	-8,48.		0,66	0,76.																	

С. Петербургская Обсерваторія. Августъ мѣсяцъ 24 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гёттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баръ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609,1	+12,4	609,21	2,6	4,0	0,95	0,66	N. Ум.	Обл.	426,3	618,6	+11,6	620,3			456,0	+11,5							
1	608,9	+13,0	608,94	1,7	3,1	1,07	0,68	N. Ум.	Сол.	425,3	625,7	+12,0	627,0			453,5	+11,9							
2	608,6	+12,8	608,66	2,0	3,6	0,96	0,63	N. Ум.	Об.	427,9	624,7	+12,2	625,8			459,2	+12,1							
3	608,3	+12,0	608,46	2,5	3,8	1,00	0,68	N. Ум.	Об.	431,8	630,2	+11,6	631,9			458,2	+11,9							
4	607,7	+11,4	607,93	2,8	4,2	0,93	0,65	N. Сл.	Об.	431,2	628,0	+11,1	630,2			456,9	+11,6							
5	607,4	+11,4	607,63	3,4	4,4	1,00	0,74	N. Сл.	Об.	433,0	622,6	+10,8	625,1			455,4	+11,3							
6	607,3	+11,9	607,47	4,3	5,5	0,84	0,67	N. Сл.	Об.	433,0	631,1	+11,0	633,4			456,2	+11,5							
7	607,2	+11,7	607,40	5,4	6,5	0,76	0,69	N. Сл.	Об.	433,5	629,0	+11,0	631,3			456,9	+11,7							
8	607,2	+11,2	607,46	5,7	6,8	0,74	0,68	N. Сл.	Об.	434,2	628,1	+10,8	630,6			456,4	+11,5							
9	607,2	+11,0	607,48	5,9	6,7	0,81	0,76	N. Сл.	Об.	433,8	627,5	+10,6	630,2			455,9	+11,2							
10	607,2	+10,9	607,50	6,2	6,9	0,82	0,80	N. O. Сл.	Р. Об.	433,5	628,1	+10,3	631,1			455,0	+11,0							
11	607,5	+10,6	607,83	6,7	7,3	0,80	0,81	N. O. Сл.	Ясно	433,7	627,1	+10,0	630,4			454,2	+11,0							
12	607,7	+10,2	608,08	7,3	7,9	0,75	0,81	N. O. Сл.	Ясно	433,2	626,1	+9,9	629,5			453,2	+10,9							
13	607,7	+10,1	608,09	7,9	8,5	0,71	0,80	N. O. Сл.	Ясно	433,8	625,0	+9,8	628,5			452,8	+10,7							
14	607,7	+9,9	608,12	8,2	8,8	0,68	0,79	N. O. Сл.	Ясно	434,5	624,6	+9,6	628,3			451,9	+10,4							
15	607,7	+9,7	608,14	8,8	9,4	0,63	0,79	N. Сл.	Ясно	434,8	624,0	+9,3	628,0			450,0	+10,2							
16	608,0	+9,7	608,48	9,3	9,9	0,59	0,78	N. Сл.	Ясно	435,2	624,5	+9,0	628,8			449,0	+10,0							
17	608,7	+10,7	609,02	9,7	10,3	0,57	0,77	N. Сл.	Я.	435,6	639,5	+10,0	642,8			449,0	+10,2							
18	609,1	+11,8	609,29	8,8	9,2	0,63	0,79	N. Сл.	Я.	438,2	633,8	+10,8	636,3			453,2	+11,3							
19	609,1	+11,8	609,29	8,8	9,4	0,63	0,79	N. Ум.	Я.	439,2	633,5	+10,9	635,9			453,6	+11,4							
20	609,1	+11,4	609,33	8,6	9,2	0,65	0,79	N. Ум.	Я.	438,9	628,8	+10,7	631,4			453,8	+11,4					-9,7	-1,7	
21	609,7	+11,7	609,90	8,3	8,9	0,67	0,79	N. Ум.	Я.	438,3	627,8	+10,8	630,3			454,1	+11,4							
22	609,9	+11,3	610,09	8,0	8,7	0,72	0,77	N. Ум.	Я.	433,0	624,7	+10,9	627,1			454,8	+11,4							
23	610,0	+12,0	610,16	7,2	8,0	0,69	0,73	N. Ум.	Я.	427,1	624,8	+11,3	626,8			455,3	+11,5							
			608,59	6,25		0,77	0,74																	

Наблюд.: Орловскій. Тумашевъ 1й. Тумашевъ 1й. Орловскій.

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	S0. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	S0. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 23 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Бором.	Терм. при Бором.	Бором. при 13⅓	Термом. № 1	Термом. № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608 8	+12.9	608,85	-5.1	-6,4	0.72	0.83	N. Ум.	Тон. об.	423,0	629.9	+12.4	630,8			458,0	+12,5							
1.	609.0	+13.6	608,97	-4.9	-6.1	0.77	0.66	N. Ум.	Об.	420,2	631.4	+13.1	631,6			459.0	+12.8							
2.	609.2	+13.7	609,15	-5,5	-6,5	0.78	0.71	N. Ум.	½ Об.	425.2	632,5	+13.2	632.6			460,8	+13.0							Петровъ
3.	609.7	+14.1	609,61	-5.0	-5,8	0.89	0.77	N. Ум.	Об.	426.6	634,2	+13.8	633.7			462.7	+13.7							
4.	609,6	+13.2	609,62	-6.0	-6.6	0.86	0.82	N. Сл.	Об.	430,4	633.4	+12.9	633.8			464.9	+13,1							
5.	609,6	+12.8	609,66	-6.8	-7,3	0.82	0.84	N. Сл.	Об. около горизонта	435,7	641,9	+12.2	642,0			462,3	+12,6							
6.	609.6	+13.0	609,64	-7.6	-8.2	0.72	0.80	N. оч. Сл.	Об. около горизонта	448.7	641.5	+12.3	642.5			462.6	+12.8							
7.	609.8	+12.9	609,85	-8,1	-8.7	0.69	0.79	N. оч. Сл.	Мног. об.	457.8	647.8	+12.1	649.0			465.2	+12.7							
8.	609.8	+12.5	609,90	-8,8	-8.8	0.70	0.82	т.	Об.	437.0	634.0	+12.0	635,3			466.0	+12.5							
9.	609.9	+12.3	610,03	-8,1	-8,6	0.72	0.82	т.	Я.	455,5	631.6	+11.8	633.1			461.2	+12.3							
10.	610.0	+12.0	610.16	-8.4	-8.9	0.69	0.82	т.	Я.	436.1	633.7	+11.3	635.7			460.3	+12.0							
11.	610.2	+11.4	610.45	-8.6	-9.1	0.68	0.80	т.	Я.	433.9	630.9	+11.0	633.9			459.0	+11.8							
12.	610.3	+11.1	610.57	-8.5	-9.0	0.69	0.80	т.	Я.	425,5	631.5	+10.7	634.1			458.8	+11.7							Рудневъ
13.	610.3	+10.9	610.60	-9.1	-9.5	0.67	0.83	т.	Я.	430.0	625.8	+10.3	628.8			457.0	+11.3							
14.	610.2	+10.5	610.54	-9.5	-9.9	0.65	0.83	т.	Я.	431.9	626.6	+10.0	629.9			455.4	+11.0							
15.	610.1	+10.0	610.50	-9.4	-9.8	0.64	0.83	т.	Я.	433.3	624.6	+9.7	628.2			454.0	+10.9							
16.	609.9	+9.8	610,33	-8,7	-9.1	0.70	0.83	N. Сл.	Об.	434.3	623.2	+9.4	627,1			452.0	+10,6							
17.	610.4	+10.6	610.73	-8.1	-8.6	0.72	0.82	N. Сл.	Об.	434.3	636.3	+9.6	640.0			451.0	+10.6							
18.	610.8	+12.0	610.96	-7.4	-8.0	0.74	0.80	NW. Сл.	Пас.	440.0	632.7	+10.7	635.3			453,3	+11,2							
19.	610.9	+11.2	611.16	-6.8	-7.4	0.79	0.81	NW. Сл.	Об.	441.8	629.5	+10.6	632.2			454.0	+11.3							
20.	610.5	+10.8	610.81	-6.2	-6.9	0.82	0.80	NW. Сл.	Мног. об.	441.8	621.3	+10.4	624.2			454.0	+11.2					-9,5	-3,2	Петровъ
21.	610.2	+10.7	610,52	-4.4	-5,5	0,87	0.71	NW. Сл.	Мног. об.	438,0	615,3	+10.3	618,3			453,5	+11.0							
22.	609.7	+11.0	609.98	-3.8	-5.4	0.77	0.60	NW. Ум.	Мног. об.	433,9	614.6	+10.3	617,6			454.0	+11.0							
23.	609.5	+11.3	609.75	-3,2	-4.9	0.78	0.58	NW. Ум.	Мног. об.	428,5	616.4	+10.6	619.1			454.4	+11.2							
			610,10	-6,98		0,74	0,77																	

С. Петербургская Обсерватория. Мартъ месяцъ 22е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила 0	30	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	599.8	+13.2	599.82	-2,9	-3,6	1.16	0,82	N. C	Пас.	422,5	621,6	+12.5	622.4			459.8	+12.8							Бударевъ
1	600,4	+13.2	600,42	-3,4	-4.6	0,93	0,69	N. C.	Пас.	420,9	628,4	+12.5	629.2			460,0	+12.9							
2	600,9	+13,1	600.93	-4.4	-5,6	0,82	0,67	N. C	Пас.	414.9	635,2	+12,4	636,1			459.0	+12.8							
3	601,5	+13,9	601.43	-5.0	-6.2	0,76	0,66	N. ум	Об.	426.7	620.5	+13.0	620,8			458,9	+13,0							
4	602.2	+14.3	602.08	-5,6	-6.9	0,68	0,62	N. ум	Об.	432.4	627,5	+13.8	627,0			461,0	+13,7							
5	602.5	+13.5	602.48	-7.1	-8.1	0,64	0,67	N. Си	Об.	451.0	634.1	+13,0	634,4			461.0	+13.1							Тумановъ 2й
6	603,1	+13,0	603,14	-8,1	-8,9	0,62	0,72	N. Си.	Негоризонт. облака	434,6	632,7	+12,3	633,7			460,8	+13,0							
7	603,6	+13,8	603,54	-8,8	-9,7	0,54	0,66	N. Си. С	Я.	438,7	636,4	+12,9	636,8			461,2	+13,0							
8	604,0	+13,6	603,97	-9,3	-10,0	0,57	0,74	Т.	Я.	435,8	635,6	+12,9	636,0			462,0	+13,1							
9	604,2	+13,2	604,22	-9,7	-10,3	0,57	0,77	Т.	Я.	432,2	639,1	+12,8	639,6			462,1	+13,0							
10	604,5	+12,9	604,55	-10,0	-10,5	0,58	0,80	Т.	Я.	433,8	644,7	+12,4	645,6			462,1	+13,0							
11	605,0	+12,7	605,08	-10,2	-10,7	0,56	0,80	Т.	Я.	437,0	639,0	+12,0	640,3			461,1	+12,9							
12	605,4	+12,1	605,55	-10,7	-11,1	0,56	0,83	Т.	Я.	417,4	636,0	+11,8	637,5			459,9	+12,7							Бударевъ
13	605,6	+11,8	605,79	-11,3	-11,6	0,55	0,87	Т.	Я.	436,7	625,7	+11,3	627,7			459,4	+12,2							
14	605,9	+11,4	606,13	-11,0	-11,3	0,57	0,87	Т.	Я.	415,2	639,4	+11,0	641,7			459,0	+12,0							
15	606,3	+11,1	606,57	-10,8	-11,1	0,58	0,87	Т.	Я.	433,2	634,5	+10,7	637,1			457,2	+11,8							
16	606,5	+10,9	606,80	-10,9	-11,2	0,57	0,87	Т.	Я.	434,0	628,3	+10,3	631,0			454,8	+11,7							
17	607,0	+10,9	607,30	-11,3	-11,6	0,55	0,87	Т.	Я.	435,9	638,3	+10,3	641,3			453,0	+11,3							
18	607,8	+12,1	607,95	-10,5	-10,9	0,57	0,83	Т.	Я.	438,1	639,3	+11,2	641,4			454,0	+11,9							
19	608,1	+12.4	608,21	-9.1	-9.6	0,64	0,80	N. Ос. Си	Я.	439.0	632.0	+12,5	633,8			455,3	+12.0							
20	608,4	+12.4	608,51	-7.8	-8.4	0,71	0,80	N. Си	Я.	434.5	631.0	+11.6	632,7			456.0	+12,2					-11.3	-2,9	
21	608,7	+12.3	608.83	-6.8	-7.8	0,67	0,68	N. Си	Я.	432.4	628.9	+11.6	630,6			456.0	+12.1							Тумановъ 2й
22	608.7	+12.4	608.81	-6.2	-7.4	0,65	0.63	N. ум	Я.	430.9	623.9	+11.6	625,6			456,4	+12,3							
23	608.8	+12,6	608.89	-5.5	-6,8	0.69	0.63	N. Ум.	Р. Об.	425.7	628.6	+11.9	630.0			457.0	+12,3							
			605,0358, 18			0,74	0,76																	

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Си.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1				
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 18. число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594,8	+13,6	594,77	3,8	4,6	1,02	0,78	SO. Сл.	Тонк. обл.	417,6	621,5	+12,9	621,9			450,4	+12,4							Орловскій
1	594,8	+13,9	594,73	3,2	4,0	1,08	0,79	SO. Сл.	Обл.	420,0	623,2	+13,3	623,2			451,8	+12,9							Орловскій
2	594,9	+14,4	594,77	2,7	3,7	1,08	0,75	SO. Сл.	Обл.	414,5	628,4	+13,9	627,8			454,8	+13,4							Орловскій
3	594,9	+14,9	594,71	2,3	3,3	1,13	0,76	SO. Сл.	Р. обл.	415,3	636,5	+14,2	635,6			455,5	+13,9							Орловскій
4	594,9	+15,1	594,69	2,5	3,5	1,10	0,76	O. оч. сл.	Об. на горизон.	427,9	620,7	+14,6	619,4			457,3	+14,2							Орловскій
5	594,9	+13,6	594,87	4,4	5,2	0,96	0,79	NO. оч. сл.	Тонк. об.	431,8	620,5	+13,5	620,1			457,3	+13,7							Орловскій
6	594,9	+12,6	594,99	5,4	6,7	0,84	0,80	NO. оч. сл.	Об. около Горизонта	432,0	644,0	+12,4	644,9			453,0	+12,9							Тимашевъ
7	594,9	+12,0	595,06	6,2	7,2	0,72	0,70	NO. оч. сл.	Об. около Горизонта	441,0	619,9	+11,9	621,3			452,4	+12,4							Тимашевъ
8	594,9	+11,6	595,11	6,7	7,6	0,71	0,72	NO. оч. сл.	Об. около Горизонта	436,1	620,3	+11,2	622,4			450,2	+12,0							Тимашевъ
9	594,9	+11,0	595,18	7,4	8,2	0,67	0,73	NO. оч. сл.	Об.	442,6	618,6	+10,7	621,2			448,2	+11,9							Тимашевъ
10	595,0	+10,6	595,33	7,8	8,4	0,71	0,80	NO. оч. сл.	Об.	447,1	624,1	+10,2	627,2			446,0	+11,5							Тимашевъ
11	595,2	+10,4	595,55	8,1	8,6	0,72	0,82	Ш.	Об.	444,0	619,9	+10,0	623,2			445,5	+11,0							Тимашевъ
12	595,8	+10,2	596,18	8,3	8,8	0,70	0,82	Ш.	Тонк. об.	433,9	619,5	+9,8	623,0			443,6	+11,0							Орловскій
13	596,2	+9,9	596,61	8,8	9,2	0,70 (6)	0,83	Ш.	Об.	436,3	622,2	+9,5	626,0			442,6	+10,8							Орловскій
14	596,4	+9,7	596,85	8,6	9,0	0,71	0,83	Ш.	Об.	424,7	621,1	+9,5	625,1			442,5	+10,3							Орловскій
15	596,9	+10,5	597,24	8,7	9,1	0,70	0,83	Ш.	Об.	441,0	631,8	+9,5	635,6			443,3	+10,3							Орловскій
16	597,3	+10,8	597,60	8,5	8,9	0,71	0,85	Ш.	Об.	442,3	628,6	+9,9	632,0			443,5	+10,5							Орловскій
17	597,6	+11,0	597,88	8,5	8,9	0,71	0,85	NW. оч. сл.	Об.	439,5	628,8	+9,9	632,2			443,2	+10,7							Орловскій
18	598,0	+11,1	598,27	8,9	9,2	0,71	0,89	NW. оч. сл.	Об.	438,2	620,0	+10,2	623,1			442,0	+10,9							Тимашевъ
19	598,0	+11,1	598,27	8,6	9,1	0,68	0,80	NW. оч. сл.	Обл.	438,1	620,4	+10,2	623,5			442,8	+10,9					-8,9	-2,3	Тимашевъ
20	599,0	+10,5	599,34	8,4	9,4	0,54	0,65	NW. оч. сл.	Об.	439,1	610,8	+9,9	614,2			442,8	+10,8							Тимашевъ
21	599,4	+10,2	599,78	8,4	9,4	0,54	0,65	NW. оч. сл.	Об.	437,1	611,6	+9,8	615,1			441,2	+10,5							Тимашевъ
22	600,0	+10,2	600,38	7,3	8,6	0,54	0,57	N. оч. сл.	Об.	428,5	611,9	+9,7	615,5			440,8	+10,3							Тимашевъ
23	600,3	+10,3	600,57	7,2	8,5	0,55	0,57	N. оч. сл.	Об.	424,0	610,5	+9,8	614,0			440,2	+10,3							Тимашевъ
			596,61	6,70		0,77	0,76																	

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 19е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Баром	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплот. отопл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,5	+11,1	600,77	-5,9	-8,4	0,29	0,27	N. or C.	Об.	421,9	614,1	+10,7	616,7			440,8	+10,8							Тулмашевъ 2й
1	600,7	+12,2	600,34	-6,1	-7,4	0,63	0,61	NW. or C.	Р. Пол. об.	420,5	619,9	+11,7	621,5			443,0	+11,1							
2	601,2	+12,4	601,31	-6,7	-7,6	0,71	0,72	NW. Сл.	Р. об.	421,4	627,0	+11,9	628,4			445,0	+11,5							
3	601,5	+12,9	601,55	-6,8	-7,8	0,67	0,68	NW. Сл.	Р. об.	423,2	629,4	+12,3	630,4			447,8	+12,0							
4	601,7	+13,1	601,73	-7,3	-8,3	0,63	0,67	NW. Сл.	Р. об.	425,7	623,3	+12,6	629,0			450,3	+12,3							
5	601,8	+12,0	601,96	-9,2	-10,0	0,54	0,69	NW. Сл.	Я.	426,8	632,8	+11,8	634,3			447,2	+12,0							
6	602,1	+12,2	602,24	-9,8	-10,6	0,50	0,68	NW. ум.	М. Об.	427,2	636,2	+11,3	638,2			446,0	+11,8							Булыревъ
7	602,4	+11,9	602,57	-10,1	-10,8	0,52	0,73	NW. ум.	Я.	428,6	636,6	+11,2	638,7			445,3	+11,7							
8	602,4	+11,6	602,61	-10,2	-10,9	0,51	0,73	NW. ум.	Я.	429,4	633,7	+10,9	636,1			444,5	+11,6							
9	602,5	+11,2	602,76	-10,3	-11,0	0,51	0,73	NW. ум.	Я.	431,9	637,0	+10,7	639,6			443,5	+11,3							
10	602,5	+10,8	602,81	-10,3	-11,0	0,51	0,73	NW. ум.	Я.	436,0	627,6	+10,3	630,6			442,3	+11,0							
11	602,6	+10,6	602,93	-10,4	-11,0	0,53	0,76	NW. ум.	Я.	442,2	632,2	+10,0	635,5			441,9	+10,9							
12	602,8	+10,0	603,20	-10,5	-11,1	0,52	0,76	NW. ум.	Я.	433,8	622,9	+9,8	626,4			441,1	+10,8							Тулмашевъ 2й
13	602,9	+9,8	603,33	-10,2	-10,8	0,54	0,76	NW. ум.	Об. около горизонта	439,5	621,1	+9,5	624,9			439,8	+10,4							
14	603,1	+9,7	603,54	-10,6	-11,2	0,51	0,76	NW. ум.	Я.	433,9	619,7	+9,2	623,8			437,1	+10,1							
15	603,3	+9,1	603,31	-11,2	-11,7	0,51	0,79	NW. Сл.	Я.	434,6	619,5	+8,9	623,9			436,3	+10,0							
16	603,5	+8,9	604,04	-12,1	-12,6	0,45	0,77	NW. or C.	Я.	436,9	623,5	+8,7	627,1			434,9	+9,8							
17	603,7	+9,1	604,21	-12,7	-13,1	0,45	0,80	NW. or C.	Я.	435,2	622,0	+8,5	626,8			433,3	+9,7							
18	604,1	+10,5	604,44	-12,5	-12,9	0,46	0,81	NW. Сл.	Я.	436,5	628,4	+9,2	632,5			434,6	+10,0							Булыревъ
19	604,1	+10,0	604,50	-11,8	-12,4	0,44	0,73	NW. Сл.	Об.	438,4	619,9	+9,4	623,8			436,0	+10,0							
20	604,0	+10,0	604,40	-11,2	-11,6	0,53	0,83	W. Сл.	Об.	435,3	619,0	+9,2	623,1			435,8	+10,0					-12,7	-5,9	
21	604,0	+9,8	604,43	-10,3	-10,8	0,56	0,80	W. ум.	Об.	430,3	613,8	+9,2	617,9			435,6	+10,0							
22	604,1	+10,1	604,49	-8,9	-9,4	0,65	0,80	W. ум.	Об.	424,1	614,0	+9,4	617,9			450,0	+10,5						стрѣлка поднята	
23	604,1	+10,4	604,46	-8,2	-8,9	0,65	0,76	W. ум.	Об.	419,1	616,0	+9,7	619,6			468,0	+10,2							
			603,049,72.			0,53	0,72																	

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1	505,5	+14
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 20 числа 184[illegible] года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ.	Барон. при 13⅓	Терманет № 1	Терманет № 2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф:	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604. 1.	+10, 2	604, 48	-8. 0	-8. 7	0, 67	0. 76	W. ум.	Об.	419. 7	618. 0	+9. 6	621. 7			467. 0	+10. 1.							Петровъ.
1.	604. 2	+11, 2	604, 46	-6. 7	-7, 5	0. 73	0, 74	W. ум.	Тон. об.	416. 4	621, 5	+10. 4	624, 4.			467. 0	+10. 3.							
2.	604. 3.	+12, 4	604, 41	-5. 0	-6. 1	0. 80	0. 70	NW. ум.	Р. Об.	423, 2	623. 0	+11. 6	624. 7.			470, 8	+11, 2							
3.	604, 5	+12. 7	604, 58	-4. 9	-6. 0	0, 81	0. 70	NW. ум.	Мѣсу. об.	423, 6	628. 6	+11. 8	630. 1.			471. 0	+11. 8.							
4.	604. 6.	+13, 0	604. 64	-5. 0	-6. 0	0. 83	0, 72	NW. Сл.	Мѣсу. об.	428. 1.	625. 9.	+12, 3	626. 9			473. 0	+12, 3.							
5.	604. 7.	+11, 8	604, 89	-7. 0	-7. 7	0. 75	0. 78	NW. Сл.	Мѣсу. об.	431. 0	622. 8.	+11, 5	624. 6.			качание: 453. 0	+11. 8							
6.	605, 2	+11. 1.	605, 47	-7. 8	-8. 4.	0, 71	0, 80	NW. Сл.	Об. около горизонту	434. 0	627. 1.	+10, 8	629. 6.			449. 8	+11. 2.							Рудневъ.
7	605. 5	+12, 7	605, 58	-8, 5	-8. 9	0, 71	0, 85	NW. ок. Сл.	Я.	434. 8	633. 2	+11, 2	635, 3.			450, 6	+11. 8							
8.	605. 7.	+12, 4.	605, 81	-9, 4	-9. 8	0, 64	0, 83.	ТН.	Я.	437, 2	634. 6.	+11. 6	636, 3.			453. 4	+11, 9.							
9.	605. 9.	+12, 2	606, 04	-9. 9	-10, 3	0, 61	0, 83.	ТН.	Я.	436, 9.	634. 0.	+11. 3	636. 0.			452, 7	+11, 8.							
10.	606. 0	+12, 2	606, 14.	-10, 7	-11. 1.	0, 56	0, 83.	ТН.	Я.	449. 0.	636. 2	+11. 2	638, 3.			452. 4.	+11. 8.							
11	606. 3	+11. 8	606, 49	-10, 4.	-10, 8	0, 58	0, 83.	ТН.	Я.	442, 3	625, 4.	+11. 0.	627, 7.			452, 9	+11, 7.							
12.	606. 7.	+11, 3	606. 95	-11, 5	-11, 8	0, 55	0, 87.	ТН.	Я.	435. 8	627. 0	+10, 7	629. 6			451, 5	+11. 4.							Петровъ.
13.	606. 7.	+10. 9	607. 00.	-12, 0	-12, 3	0, 51	0, 85	ТН.	Я.	431. 1.	628. 0.	+10, 3	631. 0.			452, 5	+11, 2.							
14	606. 8.	+10. 6	607. 13.	-12, 5	-12, 8	0, 48	0, 85	ТН.	Я.	441, 8	623, 8	+10. 0	627. 1.			450. 0	+11. 0.							
15.	606. 8.	+10, 3	607. 17.	-12, 7	-13, 0	0, 47.	0, 84.	ТН.	Я.	440, 2	623, 3.	+9. 7.	626. 9.			448, 0	+10. 7.							
16.	606, 8	+9, 8	607. 23	-13, 1	-13, 3	0, 48	0, 90	ТН.	Я.	436. 0	621. 0.	+9. 4	624. 9.			445, 5	+10. 4.							
17.	606. 8.	+9, 8	607. 23	-13. 1	-13, 3	0, 48	0. 90	ТН.	Я.	437. 0	621. 4.	+9. 3	625. 4.			443, 5	+10, 2							
18.	607. 0	+11, 2	607, 26	-12 4.	-12. 6	0, 52	0, 90.	ТН.	Я.	436. 1.	634. 7.	+10. 0	638. 0.			445, 0	+11. 0.							Рудневъ.
19.	607. 0.	+11. 9	607. 17.	-11. 2	-11. 4	0, 59	0, 92.	ТН.	Я.	436. 8	629. 4.	+10, 6	632. 1.			447, 9	+11. 2.					-13. 1.	-4, 9	
20.	607, 0.	+11, 9	607, 17.	-10, 4	-10, 7	0, 60	0, 87.	ТН.	Я.	434. 3.	624. 8.	+10, 8.	627. 3.			448, 8.	+11, 3.							
21.	606, 9	+11, 8	607, 09	-7 8	-8. 5	0, 69	0, 77.	ТН.	Тон. об.	433. 0.	618, 0.	+11. 0	620, 3.			451, 0	+11, 4.							
22.	606, 5	+11. 8.	606, 69.	-6, 1	-7, 2.	0, 70	0, 67.	S. ок. Сл.	Тон. об.	431, 1.	616, 4.	+11. 0.	618, 7.			451, 0	+11, 4.							
23.	605, 8	+11. 8.	605, 99	-5, 7	-6, 9.	0, 70	0, 65	S. Сл.	Об.	427, 6	622, 2	+11. 0.	624, 5			451. 3	+11. 3.							
			606,13	-9,24.		0,63	0,81.																	

… 1845 года. По … стилю. Среднее …

Час.	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605,3	+12,1	605,45	-4,9	-6,5	0,65	0,57	S. Ум.	Об.	425,0	623,0	+11,5	624,8			452,0	+11,7							Тришинъ 1
1.	604,6	+11,9	604,77	-4,4	-5,9	0,73	0,60	S. Ум.	Об.	425,0	625,5	+11,3	627,5			452,0	+11,6							
2.	603,7	+12,9	603,81	-3,8	-5,4	0,77	0,60	S. Ум.	Об.	425,0	628,4	+11,3	630,4			452,0	+11,7							
3.	603,3	+11,9	603,47	-3,7	-5,0	0,57	0,67	S. Ум.	Об.	425,0	627,7	+11,3	629,7			452,0	+11,8							
4.	602,5	+10,9	602,79	-3,8	-4,8	0,95	0,74	SW. Ум.	Об.	434,0	624,9	+10,6	627,6			450,7	+11,2							
5.	601,7	+10,5	602,04	-3,7	-4,5	1,03	0,78	SW. Ум.	Об.	435,4	625,5	+10,0	628,8			448,5	+10,9							
6.	601,1	+11,2	601,36	-3,1	-3,8	1,14	0,82	SW. С.	Пас.	432,7	634,5	+10,0	637,8			447,4	+10,8							Орловскій
7.	600,4	+11,2	600,66	-2,7	-3,3	1,22	0,86	SW. С.	Пас.	433,2	629,6	+10,5	632,4			448,5	+11,1							
8.	599,8	+11,3	600,04	-2,5	-3,1	1,25	0,86	SW. С.	Пас.	433,7	632,4	+10,6	635,1			449,1	+11,1							
9.	599,4	+11,3	599,64	-1,7	-2,4	1,31	0,84	SW. С.	Пас.	443,8	645,8	+10,6	648,5			451,9	+11,1							
10.	598,9	+11,1	599,17	-1,3	-2,0	1,36	0,84	SW. С.	искр. снѣгъ Пас.	440,9	629,8	+10,6	632,5			451,0	+11,1							
11.	598,4	+10,8	598,70	-1,6	-2,1	1,34	0,89	SW. С.	Пас. и снѣгъ.	436,7	631,8	+10,3	634,6			451,1	+11,1							
12.	597,8	+10,5	598,14	-1,8	-2,0	1,47	0,96	SW. С.	Пас. и снѣгъ.	435,0	627,7	+10,0	631,0			449,2	+10,9							Тришинъ 1
13.	597,4	+10,5	597,74	-1,7	-2,0	1,44	0,93	SW. С.	Пас. и снѣжокъ	437,0	627,2	+10,0	630,5			448,8	+10,8							
14.	597,0	+10,2	597,28	-1,6	-1,8	1,50	0,96	SW. С.	Пас. и снѣжокъ	435,4	629,4	+9,8	632,9			448,2	+10,7							
15.	596,9	+10,0	597,30	-1,5	-1,7	1,51	0,96	SW. С.	Пас. и снѣжокъ	438,2	627,9	+9,7	631,5			447,9	+10,5							
16.	596,8	+10,0	597,20	-1,5	-1,7	1,51	0,96	SW. С.	Пас. и снѣжокъ	436,1	627,6	+9,6	631,3			447,8	+10,2							
17.	596,8	+10,4	597,15	-1,6	-1,8	1,50	0,96	SW. С.	Пас.	434,5	635,1	+9,8	641,6			448,0	+10,4							
18.	597,4	+13,0	597,44	-1,3	-1,6	1,49	0,94	W. С.	Пас. и снѣгъ.	433,1	639,4	+11,3	641,4			452,6	+11,6							Орловскій
19.	597,7	+13,2	597,72	-1,0	-1,4	1,51	0,91	W. Ум.	Пас.	435,9	633,2	+12,0	634,5			456,5	+12,1							
20.	597,8	+13,3	597,80	-0,1	-0,6	1,60	0,90	NW. Сл.	Пас.	438,7	627,9	+12,3	628,9			458,7	+12,5					-4,9	+0,4	
21.	598,2	+13,5	598,18	+0,4	-0,3	1,60	0,86	NW. Сл.	Пас.	435,6	624,7	+12,5	625,5			458,5	+12,8							
22.	598,7	+13,3	598,70	+0,2	-0,4	1,61	0,88	N. Ум.	Пас.	429,1	622,7	+12,5	633,5			460,0	+12,8							
23.	599,4	+13,1	599,43	-1,5	-2,0	1,40	0,89	N. С.	Пас.	423,9	623,4	+12,4	624,3			460,0	+12,8							
			599,83	-2,09		1,28	0,84																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1		505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 17е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13° R.	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13° R.	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13° R.	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602, 3	+13.5	602, 28	-5.1	-6.1	0.82	0.72	NW. оч. сл.	Об.	421. 5	622. 6	+12.7	623, 2				448, 0	+12. 5						Петровъ
1.	602. 1	+13. 6	602.07	-4. 8	-6. 0	0.78	0.66	W. оч. сл.	Много об.	422. 9	629. 0	12.9	629. 4				449. 1	+12. 7						
2.	601. 7	+14.7	601.53	-4. 6	-5. 8	0.80	0.67	W. оч. сл.	Много об.	427. 4	633. 9	+14. 0	633, 2				452.0	+13, 3						
3.	601. 4	+15.0	601, 20	-4. 7	-5. 9	0, 79	0,66	W. оч. сл.	Р. Об.	431. 4	633. 4	+14,4	632. 3				454. 1	+13. 8						
4.	601. 2	+14. 8	601, 02	-4, 6	-5, 8	0, 80	0, 67	W. оч. сл.	Р. Об.	431. 8	633. 6	+14,4	632, 5				455, 0	+13. 8						
5.	600. 9	+13, 6	600.87	-5. 7	-6. 6	0, 79	0, 74	W. оч. сл.	Много об.	430. 4	630. 9	+13. 4	630. 8				453. 6	+13, 3						
6.	600. 4	+13. 0	600, 44	-6, 4	-7, 0	0, 83	0, 81	W. оч. сл.	Я.	431. 7	631. 1	+12. 3	632, 1				451. 9	+12. 9						Рудневъ
7.	600, 2	+13. 4	600, 19	-6, 7	-7, 3	0, 80	0. 81	m.	Я.	439. 7	630. 2	+12. 7	630. 8				451. 0	+13. 2						
8.	599, 9	+13. 1	599, 93	-7, 2	-7, 8	0, 76	0. 81	m.	Об. около горизонт.	443, 5	631. 5	+12. 6	632. 2				451. 0	+13, 0						
9.	599, 5	+12. 8	599, 56	-7, 8	-8, 4	0, 71	0, 80	m.	Я.	442. 1	631. 7	+12. 1	632. 9				451. 0	+12. 9						
10.	599, 1	+12. 5	599, 22	-8, 2	-8. 8	0, 68	0. 79	m.	Много об.	442. 8	632. 3	+11. 9	633. 7				450, 8	+12, 6						
11.	598, 9	+12. 0	599, 06	-8, 3	-8. 9	0, 67	0, 79	m.	Р. Об.	444, 2	630. 8	+11. 6	632, 5				449, 8	+12, 6					Кругъ около луны.	
12	598, 5	+11. 7	598. 70	-8, 4	-9, 0	0. 67	0,80	m.	Р. Об.	431. 3	635. 9	+11, 2	638. 0			451, 0	+12.0							Петровъ
13	598. 4	+11, 5	598, 62	-8, 4	-9. 0	0.67	0,80	SO. оч. сл.	Об.	440. 7	615. 5	+11. 0	617. 8			451, 0	+11, 8							
14	597. 8	+11. 2	598. 06	-8, 0	-8, 6	0. 70	0,80	SO. оч. сл.	Об.	440. 4	628. 2	+10. 7	630. 8			451. 9	+11. 6							
15.	597. 3	+10. 8	597. 60	-8, 0	-8. 6	0. 70	0. 80	SO. Сл.	Об.	442, 5	620. 0	+10, 3	623. 0			447. 6	+11. 4							
16.	596. 8	+10. 6	597. 13	-8, 2	-8, 8	0. 68	0. 79	SO. Сл.	Об.	435. 8	619. 0	+10. 1	622, 2			445, 0	+11. 2							
17.	596. 4	+10. 6	596. 73	-8. 3	-8. 9	0. 67	0. 79	SO. Сл.	Об.	437. 7	622. 5	+9. 9	625. 9			443, 0	+11. 0							
18.	596. 0	+12. 4	596, 11	-8, 4	-9. 0	0. 67	0, 80	SO. Сл.	Много об.	438. 8	632. 5	+11. 0	634. 8			444. 6	+11. 6							Рудневъ
19.	595. 6	+12. 0	595, 76	-8, 2	-8, 8	0, 68	0, 79	SO. оч. сл.	Р. Об.	441. 0	626. 4	+11. 0	628, 7			445, 8	+11, 8							
20.	595. 4	+11. 8	595, 58	-7, 5	-8, 1	0, 73	0, 80	SO. оч. сл.	Р. Об.	439. 0	627. 4	+11. 0	629, 7			446, 0	+11. 8					-8, 4	-4.5	
21.	595. 2	+12. 1	595, 35	-6, 0	-6. 8	0, 80	0, 76	SO. Сл.	Об.	435, 9	622. 0	+11. 2	624. 1			447, 0	+12. 0							
22.	595, 0	+12. 4	595, 11	-4. 7	-5, 5	0, 93	0, 78	SO. Сл.	Об.	428, 3	620. 1	+11. 6	621. 8			448, 2	+12, 0							
23.	594. 8	+12. 7	594, 88	-4, 5	-5, 3	0, 95	0, 78	SO. Сл.	Р. Об.	427. 0	617. 3	+11. 8	618, 8			449, 2	+12, 2							
			598,70	-6,78		0.75	0,77																	

С. Петербургская Обсерваторія: Мартъ мѣсяцъ 16е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Намъ.	Барам. при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила: С.	Вертикальн. Сила: Ю.	Вертикальн. Сила: Средн.	Вертикальн. Сила: Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло- отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596, 0	+14.0	595.92	-3.2	-4.8	0,82	0,60	NO. ум	Об. около горизонта	424.0	623. 5	+13,5	623.3			452.0	+13.0							
1.	596, 4	+14,7	596.24	-3,2	-4.6	0,89	0,64	NO. ум	Обла около горизонта	425.0	629. 6	+14.0	628.9			453, 3	+13, 4							
2.	596. 8	+15.2	596.58	-3.4	-4.8	0,86	0,64	N. ум	Об. около горизон.	427.3	633. 5	+14.6	632.2			454.8	+13.8							Будыревъ
3.	597. 1	+15.6	596.83	-3.3	-4.6	0,91	0,66	N. ум	Об. около горизон.	431. 2	634. 5	+14.9	632.9			456.2	+14.0							
4.	597. 5	+15.1	597.29	-3.8	-5.1	0,86	0,67	N. Си	Об.	433.6	632.0	+14.7	630.6			456.9	+14.0							
5.	597. 7	+13.8	597.64	-5.2	-6.2	0,81	0,72	N.оч. Си	Об.	435.0	626. 6	+13.8	626,1			454.7	+13. 6							
6.	597. 9	+12,7	597.98	-6.4	-7.3	0,73	0,72	N.оч. сл.	об. около горизонт.	438.0	620. 2	+12,4	621.1			452.2	+12. 8							
7.	598. 3	+12,2	598.44	-7.3	-8.0	0,72	0,77	N.оч. Си	Тонк.Об.	436.3	619. 6	+12.0	620.9			450.0	+12,4							
8.	598. 6	+11.7	598.80	-8.0	-8.8	0.63	0.72	N.оч. Си	Я.	438.0	621. 6	+11.5	623,4			448.0	+12.1							
9.	598. 8	+11. 4	599.03	-8.4	-9.2	0,60	0,72	N. Си	Я.	442.3	615. 6	+11.0	617.9			446.1	+11.9							
10.	599. 3	+10.9	599.59	-8.8	-9.6	0,57	0,70	Ш	Я.	441.1	620. 5	+10.6	623,2			444.5	+11. 6							Будыревъ
11.	599. 7	+10.6	600.03	-9.2	-9.8	0,60	0,78	Ш.	Я.	441.1	616. 7	+10.2	619.8			442.7	+11.2							
12.	600. 0	+10.3	600.37	-9.9	-10.3	0.61	0.83	Ш.	Я.	436.0	613.8	+9.8	617.3			440.3	+11.0							
13.	600, 2	+10,3	600, 57	-10,6	-11.0	0, 57	0, 83	Ш.	Я.	434. 0	620. 6	+9. 6	624. 3			439.0	+10.7							
14.	600. 5	+10,7	600. 82	-10,7	-11. 1	0, 56	0. 53.	Ш.	Я.	435. 2	619. 6	+9.9	623, 0.			439. 8	+10. 8							
15.	600. 7	+10,4	601. 05	-11.3	-11.7	0. 52	0. 83.	Ш.	Я.	432. 2	617. 4	+9.7	621. 0.			439.0	+10.7							
16.	601. 1	+10,0	601. 50	-11,5	-11. 8	0, 55	0. 87	Ш.	Я.	436. 1	621. 0	+9. 4	624.9			438.0	+10. 8							
17.	601, 2	+10,0	601. 60	-11.0	-11. 6	0,55	0, 87	Ш.	Я.	438.0	622, 2	+9. 4	626. 1			437.0	+10. 2							
18.	601. 4	+11. 9	601. 57	-11.0	-11.3	0. 57	0. 87	Ш.	Я.	440.1	629. 5	+10. 3	632. 5.			439.0	+11. 1							
19.	601, 9.	+11,9	602,07	-10,6	-10,9	0,59	0,87.	Ш.	Я.	441.5.	623,1.	+10,9	625,5.			441.3	+11,6					-11,5.	-3,2	
20.	602, 1.	+11,9	602,27	-9,9	-10,3	0,61	0,83	Ш.	Я.	440,3	618,0.	+11,1	620,2			442,3	+11,8							
21.	602, 1.	+12,0	602,26	-9,0	-9,5	0,65.	0,80.	Ш.	Я.	435.9	613,6.	+11,2	615,7.			443,0	+11,8.							Тургашевъ 2й
22.	602,3	+12,3	602,42	-8,1	-8,7	0,69.	0,79.	Ш.	Р. Тон. об.	430,2.	611,6.	+11,5	613,4.			444,2	+12,0							
23.	602, 3	+12,8	602,36	-6,8.	-7,6	0,73.	0,74.	Ш.	Р. об.	424,3.	617,3.	+12,0	618, 6			445.8	+12,1.							
			599,72	-7,95		0,67	0,76																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Си.	Об.	294,7.	226,1.	+13½	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73	SO. ум	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. ум	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 15 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нормѣ.	Барам. при 13°R	Термомет. № 1.	Термомет. № 2.	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13°R	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13°R	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588, 7.	+12,2	588, 83.	-3, 4.	-4, 0.	1, 13.	0, 84.	W. Сл.	Пасмур.	426, 0.	620, 5.	+11, 8.	622, 0.			457, 0	+12, 1.							Тулиновъ.
1.	588, 8.	+12,2	588, 93.	-3, 2.	-3, 9.	1, 12.	0, 82.	W. Сл.	Пас. и снѣгъ мок.	427, 5.	620, 7.	+11, 7.	622, 3.			456, 0	+12, 0.							
2.	589, 4.	+12,1	589, 55.	-2, 4.	-3, 2.	1, 18.	0, 80.	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ мок.	430, 4.	620, 5.	+11, 6.	622, 2.			452, 0	+12, 0							
3.	589, 7.	+11,9	589, 87.	-2, 9.	-3, 7.	1, 12.	0, 79.	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	433, 2.	619, 3.	+11, 5.	621, 1.			451, 2	+12, 0							
4.	589, 9.	+11,6	590, 10.	-3, 1.	-3, 9.	1, 09.	0, 79.	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ мок.	434, 0.	620, 5.	+11, 2.	622, 6.			450, 5.	+11, 9.							
5.	590, 5.	+11,3	590, 74.	-3, 7.	-4, 7.	0, 97.	0, 74.	NW. Сл.	Пас.	433, 8.	619, 8.	+10, 9.	622, 2.			453, 0.	+11, 9.						Верт: сила отъ затопленія печей	
6.	591, 2.	+12,5	591, 30.	-4, 6.	-5, 6.	0, 87.	0, 73.	N. Сл.	Обл.	432, 6.	624, 7.	+11, 3.	626, 7.			450, 9.	+11, 8.							Орловскій
7.	591, 5.	+12,6	591, 59.	-5, 2.	-6, 2.	0, 81.	0, 72.	NW. Сл.	Об.	432, 5.	626, 6.	+11, 6.	628, 3.			452, 1.	+12, 0.							
8.	591, 9.	+12,6	591, 99.	-5, 4.	-6, 4.	0, 79.	0, 71.	NW. Сл.	Обл.	435, 4.	620, 2.	+11, 6.	621, 9.			452, 4.	+12, 1.							
9.	592, 2.	+12,5	592, 30.	-5, 9.	-6, 8.	0, 78.	0, 73.	N. оч. сл.	Обл.	434, 2.	631, 7.	+11, 6.	633, 4.			452, 8.	+12, 1.							
10.	592, 3.	+12,2	592, 43.	-6, 6.	-7, 2.	0, 76.	0, 75.	N. оч. сл.	Обл.	434, 7.	618, 7.	+11, 5.	620, 5.			452, 8.	+12, 1.							
11.	592, 8.	+11,8	592, 98.	-7, 1.	-7, 7.	0, 77.	0, 81.	N. оч. сл.	Обл.	435, 2.	619, 6.	+11, 2.	621, 7.			452, 5.	+12, 0.							
12.	593, 0.	+11,4	593, 23.	-7, 7.	-8, 4.	0, 69.	0, 77.	N. оч. сл.	Обл.	434, 5.	619, 0.	+11, 0.	621, 3.			450, 5.	+11, 8.						Кружокъ около луны	Тулиновъ
13.	593, 2.	+11,2	593, 46.	-8, 1.	-8, 6.	0, 72.	0, 82.	N. оч. сл.	Об.	434, 1.	618, 4.	+10, 8.	620, 9.			450, 0.	+11, 6.							
14.	593, 4.	+10,9	593, 69.	-8, 5.	-9, 0.	0, 69.	0, 80.	N. Сл.	Об.	434, 0.	618, 0.	+10, 4.	620, 9.			448, 8.	+11, 4.							
15.	593, 5.	+10,7	593, 82.	-8, 7.	-9, 2.	0, 67.	0, 80.	N. Сл.	Я.	435, 8.	618, 3.	+10, 2.	621, 4.			448, 0.	+11, 1.							
16.	593, 6.	+10,4	593, 95.	-8, 5.	-9, 0.	0, 69.	0, 80.	NO. Сл.	Я.	436, 5.	617, 0.	+10, 0.	620, 3.			447, 0.	+11, 0.							
17.	593, 8.	+10,4	594, 15.	-8, 9.	-9, 4.	0, 65.	0, 80.	NO. Сл.	Я.	437, 1.	616, 4.	+9, 9.	619, 8.			447, 2.	+10, 8.							
18.	594, 5.	+12,4	594, 60.	-8, 4.	-8, 8.	0, 72.	0, 85.	NO. Сл.	Тум.	436, 7.	625, 2.	+10, 8.	627, 7.			445, 9.	+11, 4.							Орловскій.
19.	595, 0.	+12,8	595, 06.	-7, 6.	-8, 2.	0, 72.	0, 80.	NO. оч. сл.	Тум.	438, 2.	623, 9.	+11, 5.	625, 7.			446, 4.	+11, 9.							
20.	595, 1.	+12,7	595, 18.	-6, 3.	-6, 9.	0, 84.	0, 82.	NO. Сл.	Я.	437, 0.	619, 8.	+11, 7.	621, 4.			450, 2.	+12, 1.					-8, 9	-2, 4	
21.	595, 4.	+12,9	595, 45.	-5, 2.	-6, 0.	0, 87.	0, 77.	NO. оч. сл.	Я.	431, 3.	619, 3.	+11, 9.	620, 7.			449, 0.	+12, 3.							
22.	595, 7.	+13,0	595, 74.	-4, 1.	-5, 1.	0, 93.	0, 75.	NO. Сл.	Я.	427, 3.	616, 2.	+12, 0.	617, 5.			450, 4.	+12, 5.							
23.	596, 1.	+13,5	596, 08.	-3, 8.	-4, 9.	0, 92.	0, 71.	NO. Сл.	Я.	423, 3.	618, 9.	+12, 7.	619, 5.			451, 4.	+12, 8.							
			592, 70	-5, 80		0, 85	0, 78.																	

С. Петербургская Обсерватория. Марта месяца 14. числа 1842/3 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Бароп.	Терм. при Нем.	Бароп. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила: С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	584. 3	+12.0	584,46	+2. 4	+1. 6	1,36	0,84	S. Сл.	Пас.	424. 7	607. 8.	+11. 7	609. 4.			461. 0	+12. 1.							
1.	584. 1.	+12. 0	584,26	+2, 6	+1. 8	1,90	0,84	S. Сл.	Пас	426. 0	608. 8.	+11. 6	610. 5			460. 1.	+12. 0							
2.	584. 0.	+12. 2	584. 13	+3. 3	+2. 2	1,90	0,79	S. Сл.	Об.	427. 5	612. 3.	+11. 6	614. 0.			459,7	+12. 0							
3.	584. 0	+12. 4	584. 11	+2. 4	+1. 4	1,79	0,80	S. Сл.	Об.	429. 3.	615. 0	+11. 9	616. 4.			460. 1.	+12. 3.							
4.	583. 8.	+12. 0	583,96	+2. 0	+1. 1.	1,77	0,82	S. Сл.	Пас.	435. 4.	611. 2.	+11,4	613. 1.			качание 454. 0	+12. 0						20! шелъ дождикъ	
5.	583. 9	+12. 0	584. 06	+1. 8	+1. 0	1,77	0,84	S. Сл.	пас. и дождикъ	464. 1.	621. 6.	+11. 6	623. 3.			качание 444. 6	+12. 0							
6.	584. 0.	+12. 8	584. 06	+0. 8	+0. 3.	1,73	0,90	S. Сл.	Пас. и снегъ.	436. 9.	617. 9.	+11. 8	619. 4.			450. 3	+12. 2							
7.	584, 1.	+13. 0	584, 14.	+1. 2	+0. 7.	1,79	0,90	S. Сл.	Об.	434. 5	622. 0.	+12. 1	623. 2			453. 0	+12. 7.							
8.	584. 3.	+12. 9	584, 55	+1. 1.	+0. 6	1,77	0,90	S. Ум.	Об.	437. 3.	623. 7.	+12. 0	625. 0.			453. 7	+12. 8.		3/4.					Руднево
9.	584, 5	+12. 8.	584, 56	+1. 0	+0. 5	1,75	0,90	S. Ум.	Пас.	438. 8.	619. 1.	+12. 0	620. 4.			455. 8	+12. 7.							
10.	584, 5	+12. 7.	584. 58.	+0. 8	+0. 3.	1,73	0,90	S. Ум.	пас. и снегъ	431. 0.	620. 5	+11. 9	621. 9.			454,0	+12. 5							
11.	584, 5	+12. 5	584. 60.	+0. 8	+0. 3.	1,73	0,90	S. Ум.	пас. и снегъ.	434. 2.	619. 9.	+11. 9	621. 3.			453. 5	+12. 4.							
12.	584. 6	+12. 3.	584. 72	+0. 5	+0. 1.	1,72	0,92	S. Ум.	пас. и снегъ.	435. 7	617. 6.	+11. 8.	619. 1.			453. 0	+12. 2.							
13.	584. 9.	+11. 9	585,07.	-0. 4	-0. 7.	1,63	0,94	SW. C.	Пас. и снегъ.	436. 2	617. 8	+11, 5.	619. 6.			452. 0	+12. 1.							
14.	585. 0	+11. 7	585. 19.	-0. 8	-1. 3	1,50	0,89.	SW. C.	Пас. и снегъ.	436. 7.	617. 0	+11, 3	619. 0.			451. 0	+11. 9.							
15.	585. 1	+11. 4.	585,33.	-0. 9.	-1. 5	1,45.	0,87.	SW. C.	Пас.	436, 2	615. 9	+10, 9	618. 3.			450. 0	+11. 7.							
16.	585. 1.	+11, 2	585,35.	-1. 0	-1. 6	1,43	0,87.	SW. C.	Пас.	433, 5	614. 9.	+10,7	617. 5.			448. 8	+11. 6.							
17.	585. 3.	+11. 0	585,57.	-1. 2	-1. 7.	1,44	0,89.	SW. C.	Пас.	435. 9	614. 8	+10, 5	617. 6.			447. 2	+11, 3							
18.	586. 2	+12, 5	586,30.	-1, 8	-2, 3	1,37	0,88.	W. C.	Пас.	437. 4.	627. 7.	+11, 2	629. 8.			452, 8	+11, 8.							Петровъ
19.	586. 8	+13, 2	586,82.	-2, 5	-3, 0	1,28	0,87.	W. C.	пас. и снегъ.	436, 2	621. 1.	+12, 0	622, 4.			456. 0	+12. 4.							
20.	587. 0	+12, 8	587,06.	-3, 2	-3. 7.	1,19	0,87.	W	Пас. и снегъ	435,8	614. 3.	+11. 9.	615, 7.			456,8	+12, 5		1.			-3, 4	+3,3	
21.	587. 4	+12. 6	587,49.	-3. 3	-3. 8.	1,18.	0,87.	W. Ум.	пас. и снегъ.	433, 3	611. 9.	+11. 9	613, 3.			456. 8	+12. 4.							
22.	588. 0	+12. 4.	588. 11.	-3. 3	-3. 8.	1,18	0,87.	W. Ум.	Пас.	429. 4	613. 9	+11. 8	615. 4.			456. 9	+12. 3.							
23.	588. 2	+12. 2	588. 33	-3. 4	-3. 9	1,16.	0,87.	W. Ум.	Пас.	426. 6	617. 0	+11. 7	618. 6.			456. 6	+12. 6.							

585,27 — 0,05. 1,38. 0,87.

21.	594,7	+13,9	594,63.	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1.	+13½	228,1		505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½.	232,1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½.	236,7.		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 13е число 1843 года. По Новому стилю: Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Немъ.	Барам. при 13⅓	Термометъ № 1	Термометъ № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдачи	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592. 8	+13.1	592.83	+1. 8	+1. 0	1,77	0,84	SO. Си	Пас.	434.7	613. 5	+12,7	614.1			460,5	+13,0							Будбергъ
1.	592. 6	+13,0	592.64	+2. 4	+1. 4	1.79	0,80	SO. Си	Пас.	430,8	611. 9	+12,6	612.6			459,7	+13,0							
2.	592. 2	+13,0	592.24	+2. 1	+1. 1	1.74	0,80	SO. Си	Пас	425,4	616, 1	+12,6	616.8			459,7	+13,0							
3.	591. 9	+12.8	591.96	+1. 6	+0, 9	1.78	0,86	SO. Си	Пас. и снѣгъ	426,1	614. 9	+12,3	615,9			459.0	+12,8							
4.	591. 5	+12.7	591.58	+1. 4	+0, 7	1.74	0,86	SO. Си	Пас.	432.3	614. 6	+12.0	615,9			457,7	+12.7							
5.	591. 4	+12.7	591.48	+1. 2	+0, 6	1.75	0,88	SO. Си	Пас.	454.4	646, 4	+11.9	647,8			458.0	+12.6							
6.	591. 1.	+13,2	591. 12	+1, 0	+0,3.	1, 68	0, 85	SO. Си.	Пас.	432,8	618. 6	+12,2	619. 7.			458.1	+12, 6.							Утяковъ
7.	590. 7	+13, 0.	590, 74.	+1, 0	+0,3.	1, 68	0. 85	SO. Ум.	Пас.	432,6	619. 8.	+12,2	620,9.			459.2	+12, 8							
8.	590. 0.	+12,8	590, 06.	+1. 0.	+0,3.	1. 68	0,85	SO. Ум.	Пас.	434,9.	621. 5.	+12,1	622,7.			459,9	+12,7.		1¼.					
9.	589, 5.	+12,8	589, 56.	+1. 0	+0, 2.	1. 63	0,82	SO. Ум.	Пас.	435, 1.	617. 8	+12,1	619. 0.			460,0	+12, 6.							
10.	588, 7.	+12,8	588, 76.	+0, 9.	+0, 1.	1. 61.	0, 82	SO. Ум.	Пас.	436, 0	618, 9.	+12,0	620, 2			460,1	+12, 5							
11.	587. 7.	+12,6	587. 79.	+0,6	+0,0	1. 68	0, 88	SO. С.	Пас.	435,0	616. 7.	+11.9.	618,1			460,0	+12,4							
12.	587. 1	+12.7	587.18	+0, 7	+0,2	1.71	0,90	SO. С.	Пас.	432.9	618.5	+11,9	619.9			460,0	+12,5							Будбергъ
13.	586, 4	+12.6	586,49	+0,8	+0,4	1.77	0,92	SO. Ум.	Пас.	436,8	614.0	+11.8	615,5			459,7	+12,4							
14.	586, 1	+12.4	586,21	+1. 0	+0,6	1.80	0,92	SO. Ум.	Пас.	432.2	608.1	+11,7	609.7			459,4	+12,3							
15.	585, 7	+12.0	585.86	+1, 2	+0,6	1.75	0,88	SO. ум.	Пас.	428,1	603,9	+11.4	605,8			460,0	+12.0							
16.	585, 2	+11.9	585,37	+1, 2	+0, 6	1.75	0.88	SO. ум.	Пас.	439,8	616, 5	+11.1	618,7			460,8	+12.0							
17.	585. 0	+12.0	585,16	+1, 2	+0. 6	1.75	0,88	S. Ум.	Пас.	442,8	613.5	+11.1	615,7			456.0	+11.9							
18.	585. 0.	+12,7	585, 08	+1, 2	+0. 5	1. 70	0, [illegible]	SO. Ум.	Пас.	438, 0.	617. 6.	+11,7	619, 2			456.0	+12,1						55' мелк. снѣгъ.	Утяковъ
19.	584. 9	+12,6	584.99.	+1, 3	+0,7.	1.77	0, 88.	SO. Ум.	пас. и снѣжокъ	434, 2	619. 1	+11, 8	620, 6.			457.0	+12, 2					+0, 6.	+2,4	
20.	584. 8	+12,7	584, 88.	+1. 6	+0,9	1.78	0, 86.	S. Ум.	Пас.	435, 3.	603. 6.	+11.7.	605, 2			457.7	+12, 3		1/4.					
21.	584. 8	+12,4	584,91.	+1. 7	+1. 0	1. 80	0, 86.	S. Ум.	пас. и дождик.	436, 9.	606, 5.	+11,9.	607, 9.			457.2	+12,3							
22.	584. 7.	+12,3	584,82	+2,2	+1. 4.	1. 84	0, 84.	S. Ум.	пас. и дождик.	431, 5.	606. 9.	+11, 9.	608, 3			456,9	+12, 2.							
23.	584. 5	+12, 2	584. 65.	+1. 6	+0,9.	1. 78	0, 86.	S. Ум.	пас. мокрой снѣгъ	429. 6.	606. 4.	+11. 7.	608,0			463,0	+12,2							
			584.45	+1,32.		1,74.	0,86.																	

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 12е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13°⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,0	+12,0	595,16	+0,8	+0,2	1,69	0,88	S. Ум.	пас. и снѣгъ	422,9	619,6	+11,3	621,6			452,3	+12,0							Орловскій.
1.	594,7	+11,8	594,88	+1,2	+0,6	1,75	0,88	S. Ум.	пас. и снѣгъ	419,4	622,8	+11,2	624,9			451,8	+11,9							
2.	594,6	+11,5	594,82	+0,7	+0,2	1,71	0,90	SW. Ум.	пас. и снѣгъ	414,3	614,9	+11,0	617,2			450,8	+11,8							
3.	594,4	+11,3	594,64	+0,5	+0,0	1,70	0,90	SW. Ум.	пас. и снѣгъ	423,7	604,4	+10,8	606,9			447,6	+11,5							
4.	594,4	+11,0	594,68	+0,4	+0,0	1,72	0,92	SW. Ум.	Пас.	412,6	618,8	+10,5	621,6			446,2	+11,2							
5.	594,4	+11,0	594,68	+0,3	+0,0	1,74	0,94	W. Сл.	Пас.	423,4	622,4	+10,3	625,4			445,3	+11,1							
6.	594,6	+13,2	594,62	-0,3	-0,7	1,61	0,92	W. Сл.	Пас.	469,2	637,5	+11,9	638,9			448,8	+11,9							Тумашевъ 1.
7.	594,8	+13,7	594,76	-0,3	-0,8	1,57	0,90	W. Сл.	Пас.	473,5	595,9	+12,5	596,7			456,2	+12,7							
8.	594,8	+13,7	594,76	-0,5	-1,1	1,52	0,88	W. отъ Сл.	Пас.	435,1	600,8	+12,8	601,3			467,2	+12,9		2½					
9.	594,8	+13,6	594,77	0,6	-1,2	1,50	0,88	W. Ум.	Пас.	469,0	615,5	+12,8	616,0			461,4	+12,9							
10.	594,8	+13,6	594,77	-0,8	-1,4	1,47	0,88	W. Сл.	Пас.	428,6	566,4	+12,8	566,9			468,6	+12,9							
11.	594,7	+13,3	594,70	0,8	-1,4	1,47	0,88	W. Сл.	Пас.	433,0	624,9	+12,8	625,4			466,9	+13,0							
12.	594,7	+13,1	594,73	-0,8	-1,5	1,43	0,84	W. Сл.	Пас.	451,0	622,2	+12,5	623,0			462,5	+12,9							Тумашевъ 1.
13.	594,6	+13,0	594,64	-0,7	-1,2	1,52	0,90	W. Сл.	Пас.	404,5	600,1	+12,3	601,1			466,0	+12,9							
14.	594,3	+12,9	594,35	-0,5	-1,0	1,55	0,90	W. Сл.	Пас.	434,2	612,6	+12,2	613,7			465,8	+12,8							
15.	594,3	+12,8	594,36	-0,4	-0,8	1,59	0,92	W. Сл.	Пас.	431,5	616,0	+12,0	617,3			462,8	12,8							
16.	594,2	+12,6	594,29	-0,2	-0,6	1,62	0,92	W. Сл.	Пас.	433,5	613,5	+11,9	614,9			462,0	+12,4							
17.	594,1	+12,6	594,19	+0,1	-0,3	1,66	0,92	W. отъ Сл.	Пас.	429,0	618,0	+11,9	619,4			460,0	+12,4							
18.	594,1	+13,6	594,07	+0,4	-0,1	1,68	0,90	S. от. ал.	Пас.	432,7	620,6	+12,6	621,3			460,3	+13,0							Орловскій.
19.	594,1	+13,7	594,06	+0,9	+0,2	1,66	0,85	S. от. ал.	Пас.	433,1	612,0	+12,9	612,4			461,0	+13,1							
20.	594,0	+13,6	593,97	+1,4	+0,7	1,74	0,86	SO. от. ал.	Пас.	433,1	592,4	+12,9	592,8			460,4	+13,2					-0,8	+2,0	
21.	593,7	+13,4	593,69	+1,8	+1,1	1,82	0,86	SO. от. ал.	пас. и снѣгъ	433,3	595,1	+12,9	595,5			460,2	+13,2							
22.	593,5	+13,4	593,49	+2,0	+1,2	1,80	0,84	S. от. ал.	пас. и снѣгъ	431,0	603,0	+12,8	603,5			460,9	+13,2							
23.	593,2	+13,1	593,23	+1,9	+1,0	1,75	0,82	S. от. ал.	пас. и снѣгъ	430,4	610,0	+12,7	610,6			460,9	+13,1							
			594,47	+0,27		1,64	0,89																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3 +14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8 +14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 11е число 1845 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплот. отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604. 4	+12.8	604. 46	+0, 9	-0, 4	1.45	0,74	NO.ot.Сл	Пас.	425. 4	618. 8	+12.0	619. 6			454. 2	+12. 5							Рудневъ
1.	604. 2	+12,6	604. 29	+0, 9	-0, 4	1,45	0,74	NO.ot.Сл	Пас.	424. 3	619. 9	+11. 9	621. 3			454. 0	+12. 4							
2.	603. 9	+12.3	604. 03	+0, 9	-0, 2	1.53	0,78	SO.ot.Сл	Пас.	423. 7	622. 0	+11. 8	623. 5			453. 0	+12. 1							
3.	603. 3	+12.0	603. 46	+0, 5	-0, 1	1. 66	0, 88	SO.ot.Сл	пас. и снѣгъ урокъ	423. 8	620. 0	+11. 6	621. 7			452. 0	+12. 0							
4.	602. 9	+11. 8	603. 09	+0, 4	-0, 2	1. 64	0, 88	SO.ot.Сл	пас. и снѣгъ урокъ	429. 4	621. 2	+11. 2	623. 3			451. 0	+11. 9							
5.	602. 5	+11. 9	602. 67	+0, 4	-0, 2	1. 64	0,88	т.	Пас.	426. 2	621. 9	+11. 0	624. 2			448. 9	+11. 8		въ это время печку затопили вертик. сила ослабнила					
6.	602. 5	+12.9	602,55	+0, 3	-0, 3	1. 62	0, 88	S. Сла	Пас.	428. 6	624. 2	+11. 8	625, 7			450, 1	+12, 2							Петровъ
7.	602. 2	+12. 8	602. 26	-0, 2	-0. 8	1,55	0,88	S. Сл.	Пас.	433. 0	631. 9	+12. 0	633, 2			452, 0	+12, 5							
8.	601. 7	+12. 7	601. 78	-0, 5	-1. 1	1,52	0,88	S. Ум	Пас.	436. 1	631. 7	+12. 0	633, 0			453, 0	+12, 5		1/4					
9.	601. 2	+12. 6	601. 29	-0. 7	-1. 3	1. 48	0, 88	S. Ум	Пас.	438. 2	626, 5	+11. 9	627. 9			455, 8	+12. 4							
10.	600. 9	+12, 5	601. 00	-0. 7	-1, 2	1. 52	0. 90	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	453. 3	621. 6	+11, 8	623. 1			454, 4	+12, 3							
11.	600. 3	+12, 3	600, 42	-0. 7	-1, 2	1,52	0,90	S. Ум.	Пас.	440. 0	623, 5	+11, 7	625. 1			453. 0	+12, 2							
12.	599. 6	+12. 0	599. 76	-0, 8	-1. 3	1, 50	0, 89	S. Ум.	Пас.	438. 0	621. 0	+11. 4	622. 9			452, 5	+12. 0							
13.	599. 0	+11. 8	599. 18	-1. 0	-1. 5	1,47	0,89	S. Ум.	Пас.	427. 1	626. 5	+11. 1	628. 7			452. 2	+11. 9							Рудневъ
14.	598. 4	+11. 6	598, 61	-1. 0	-1, 5	1,47	0,89	SW. Ум	Пас.	438. 9	623. 5	+11. 0	625. 8			452. 7	+11. 7							
15.	597. 9	+11. 3	598, 14	-1. 0	-1. 5	1,47	0,89	SW. Ум	пас. и снѣгъ урокъ	437. 3	621. 1	+10. 8	623. 6			450. 8	+11, 6							
16.	597. 1	+11. 2	597, 36	-0. 9	-1. 4	1,49	0,89	SW. Ум	пас. и снѣгуро	439. 2	622. 8	+10. 7	625. 4			449. 9	+11. 4							
17.	596. 9	+11, 1	597, 17	-1, 0	-1, 5	1,47	0,89	S. Ум	пас. и снѣгъ	437. 1	622. 5	+10, 6	625, 2			448. 9	+11. 3							
18.	596. 9	+12, 0	597.06	-1. 4	-1, 8	1.45	0.91	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	437. 1	631. 3	+11. 0	633, 6			450. 0	+11. 7							
19.	596. 5	+12, 5	596. 60	-1. 0	-1, 5	1. 47	0, 89	S. Ум.	пас. и снѣгъ.	436, 4	626. 9	+11, 5	628. 7			452. 2	+12. 0							
20.	596. 0	+12, 2	596,14	-0. 7	-1. 2	1,52	0,90	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	435, 3	623. 7	+11, 5	625, 5			453. 0	+12. 0		1/4			-1, 4	+0,9	
21.	595, 6	+12. 2	595,74	-0, 0	-0, 6	1. 58	0, 88	S. С	Пас. и снѣгъ,	432. 1	621. 6	+11. 6	623, 3			453, 3	+12. 1							
22.	595, 2	+12. 0	595,36	+0, 2	-0, 4	1. 61	0,88	S. С	Пас. и снѣгъ	428. 8	620, 4	+11. 5	622, 2			453, 3	+12. 0							
23.	595. 0	+11, 8	595,18	+0, 3	-0, 3	1, 62	0, 88	S. С	Пас. и снѣгъ	424. 7	621. 9	+11. 3	623. 9			453, 3	+11. 9							
			599,90	-0,28		1,53	0,87																	

Обсерваторія … мѣсяцъ … число 18 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.																								
1.																								
2.																								
3.																								
4.																								
5.																								
6.																								
7.																								
8.																								
9																								
10.																								
11.																								
12																								
13																								
14																								
15.																								
16.																								
17.																								
18.																								
19.																								
20.																								
21.																								
22.																								
23.																								

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. C.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1		505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Марта мѣсяца 10 числа 1840 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Терм. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ…	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604. 2	+12.2	604, 34	-0, 0	-0, 8	1, 50.	0, 83.	W. ум.	Пас.	426. 0.	618. 8.	+11. 6	620. 5.			454. 7	+12. 2							
1.	604. 1.	+12, 0	604, 26	-0, 4.	-0, 4.	1, 56.	0, 83.	W. Сл.	Пас.	428, 1.	620, 5.	+11. 4.	622, 4.			454, 2	+12. 0.							
2.	604. 1	+11. 8.	604, 29.	+0, 7	-0, 1.	1. 61.	0, 83.	W. Сл.	пас. и снѣгъ	430. 2	622, 0.	+11, 5.	624. 0.			454, 0	+11. 9.							
3.	604. 1.	+11. 9.	604, 27	-0, 4	-0, 4.	1. 56	0, 83.	W. Сл.	пас. и порош. снѣгъ	434. 1.	618. 4.	+11. 5.	620. 4.			453. 7	+11. 9.							Утикалъ
4.	604. 1.	+11. 9.	604, 27	-0, 8	-1. 0.	1, 51.	0, 85.	W. Сл.	Пас.	432, 4.	615. 7	+11, 2	617. 8.			450, 7	+11. 8							
5	604. 2	+12, 3	604, 30.	-0, 6	-1, 3.	1, 46	0, 84.	SW. оч. сл.	Пас.	432, 0.	632, 0.	+11. 4	633, 9.			451. 2	+12, 0.							
6.	604. 4	+13, 1	604. 43	-0, 4	-0, 9	1. 56	0, 90.	M.	Пас.	432, 9	627. 3.	+12, 0	628, 6.			453. 2	+12, 6							
7.	604. 4	+13, 2	604. 42	-0, 2	-0, 6	1. 62	0, 92.	M.	Пас.	432, 0.	628. 6	+12. 3.	629. 6.			454. 2	+12, 8							
8.	604. 4	+13, 0	604, 44	-0, 5	-1. 0.	1, 55	0, 90.	M.	Пас.	435. 2	628. 5.	+12, 2	629. 6.			455, 0	+12, 7							
9	604. 4	+12, 9	604. 45.	-1. 0	-1. 5.	1, 47.	0, 89.	M.	пас. и порош. снѣгъ	439. 1.	628, 6.	+12, 2	629. 7.			456. 0	+12, 7.							
10.	604. 5	+12, 7	604, 58.	-1. 0.	-1, 5	1, 47.	0, 89.	M.	Пас.	438. 7.	625. 0.	+12, 0	626, 3.			455. 2	+12, 6.							Булыгинъ
11.	604. 5	+12, 5	604. 60	-1, 2	-2, 0.	1. 32.	0, 81.	M.	Пас.	437. 1.	622, 6.	+11. 9.	624. 0.			454. 9	+12, 4.							
12.	604. 5	+12, 3	604. 63	-2. 1.	-3, 3.	1. 08	0, 72	M.	Пас.	435. 9	624, 8	+11. 7.	626, 4.			455, 8	+12, 3.							
13.	604. 6	+12, 1	604. 75.	-2, 3	-3, 4.	1, 09	0, 74.	M.	Пас.	437. 2	626. 9.	+11. 5.	628. 7.			455. 3	+12, 2							
14.	604. 7.	+12, 0	604. 86.	-2, 6	-3, 6	1. 09	0, 75.	M.	Пас.	446. 6.	618. 8.	+11. 4.	620, 7.			454. 5	+12, 0.							
15	604. 7	+12. 0	604. 86	-2. 6	-3. 6	1. 09	0, 75	M.	Пас.	445. 8	625. 0	+11. 3	627. 0			453. 4	+12. 0							
16.	604. 7	+11. 9	604. 87	-2. 4	-3. 2	1. 18	0, 80	M.	Пас.	440. 1	615. 8	+11. 3	617. 8			452, 2	+12. 0							
17.	604. 8	+12. 7	604. 88	-2. 2	-3. 2	1. 14	0. 76	M.	Туманъ	437. 9	627. 0	+11. 5	628. 8			452. 3	+12. 1							
18.	604. 8	+12. 9	604. 85	-2. 4	-3. 3	1. 15	0. 79	M.	Тум.	435. 8	623. 6	+11. 9	625, 0			453. 2	+12. 5							
19.	604. 9	+12. 8	604. 96	-2. 6	-3. 4	1. 15	0. 80	M.	Тум.	439, 0	622, 0.	+11. 9	623, 4			453. 9	+12. 6							
20.	604. 9	+12. 8	604. 96	-1. 9	-3. 0	1. 15	0, 75	NO. оч. сл.	Об.	438. 4	620, 5	+11. 9	621, 9			453. 9	+12. 5			-	-2, 6	+0, 7		Булыгинъ
21.	605. 0	+12. 8	605. 06	-1. 2	-2. 5	1. 16	0. 71	NO. оч. сл.	Об.	437, 2	615, 9	+12. 0	617. 2			453. 8	+12. 5							
22.	604. 9	+12. 8	604. 96	-0. 8	-2. 2	1. 18	0, 70	NO. оч. сл.	Об.	431. 9	617. 1	+12. 0	618. 4			454. 0	+12. 6							
23.	604. 8	+12. 9	604. 85	+0, 4	-0. 9	1. 38	0. 74	NO. оч. сл.	Об.	428. 7	616. 7	+12. 0	618. 0			454. 2	+12. 6							
			604, 65	1. 10.		1. 33	0. 81																	

С. Петербургская Обсерватория. Мартъ мѣсяцъ 9е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ пол.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605, 1.	+13, 4.	605, 09.	+1, 3	+0, 3	1, 60.	0, 78.	W. Сл.	Я.	424, 8.	616, 0.	+12, 9.	616, 4.			460, 6.	+12, 8.							Турманшевъ
1.	604, 9.	+14, 6.	604, 75.	+1, 7.	+0, 7.	1, 66.	0, 79.	W. Сл.	Я.	425, 9.	619, 8.	+14, 0.	619, 1.			462, 6.	+13, 1.							
2.	604, 6.	+15, 2.	604, 37.	+2, 1.	+1, 1.	1, 74.	0, 80.	W. Сл.	Я.	424, 8.	629, 6.	+14, 8.	628, 1.			467, 0.	+14, 7.							
3.	604, 4.	+15, 4.	604, 15.	+2, 5.	+1, 2.	1, 68.	0, 75.	W. Сл.	Я.	427, 5.	630, 5.	+14, 9.	628, 9.			469, 8.	+14, 8.							
4.	604, 2.	+14, 9.	604, 01.	+1, 4.	+0, 4.	1, 52.	0, 79.	W. Сл.	Я.	429, 2.	629, 5.	+14, 8.	628, 0.			473, 2.	+15, 0.							
5.	604, 1.	+14, 0.	604, 02.	+0, 9.	+0, 1.	1, 61.	0, 82.	W. Сл.	Р. Об. Около горизонта	431, 0.	628, 5.	+14, 0.	627, 8.			469, 8.	+14, 3.							
6.	603, 9.	+13, 5.	603, 88.	+0, 5.	-0, 1.	1, 66.	0, 88.	W. Ум.	Я.	435, 1.	625, 0.	+13, 3.	625, 0.			466, 3.	+13, 8.							Орловский
7.	603, 8.	+13, 1.	603, 83.	+0, 2.	-0, 4.	1, 61.	0, 88.	W. Ум.	Я.	437, 6.	625, 1.	+12, 8.	625, 6.			462, 8.	+13, 2.							
8.	603, 8.	+12, 6.	603, 86.	-0, 4.	-0, 8.	1, 59.	0, 92.	W. С.	Обл.	437, 8.	620, 6.	+12, 2.	621, 7.			462, 3.	+13, 0.							
9.	603, 8.	+12, 2.	603, 94.	-0, 4.	-0, 8.	1, 59.	0, 92.	W. С.	Пас.	433, 2.	624, 6.	+11, 9.	626, 0.			462, 2.	+12, 7.							
10.	603, 7.	+11, 9.	603, 87.	0, 5.	-0, 9.	1, 58.	0, 92.	W. С.	Пас.	431, 9.	626, 8.	+11, 4.	628, 7.			460, 0.	+12, 4.							
11.	603, 6.	+11, 6.	603, 81.	-0, 6.	-0, 9.	1, 60.	0, 94.	W. С.	Пас.	433, 0.	621, 5.	+11, 1.	623, 7.			458, 8.	+12, 1.							
12.	603, 4.	+11, 0.	603, 68.	-0, 8.	-1, 2.	1, 54.	0, 91.	W. С.	Пас.	433, 2.	619, 1.	+10, 8.	621, 6.			457, 2.	+11, 9.							Турманшевъ
13.	603, 2.	+10, 8.	603, 51.	-0, 8.	-1, 2.	1, 54.	0, 91.	W. С.	Пас.	434, 0.	616, 1.	+10, 4.	619, 0.			455, 8.	+11, 6.							
14.	603, 1.	+10, 5.	603, 44.	-0, 7.	-1, 1.	1, 56.	0, 91.	W. С.	Пас.	434, 8.	616, 1.	+10, 1.	619, 3.			454, 8.	+11, 9.							
15.	603, 1.	+10, 3.	603, 47.	-1, 0.	-1, 4.	1, 51.	0, 91.	W. С.	Пас.	435, 8.	614, 5.	+10, 0.	617, 8.			453, 2.	+11, 0.							
16.	603, 1.	+10, 0.	603, 50.	-1, 2.	-1, 6.	1, 47.	0, 91.	W. С.	Пас.	433, 8.	615, 0.	+9, 8.	618, 5.			451, 9.	+10, 9.							
17.	603, 2.	+10, 7.	603, 52.	-1, 2.	-1, 6.	1, 47.	0, 91.	W. Ум.	Пас.	435, 1.	626, 0.	+9, 9.	629, 4.			451, 2.	+10, 9.							
18.	603, 6.	+13, 1.	603, 63.	0, 8.	-1, 3.	1, 50.	0, 89.	W. Ум.	Пас.	434, 0.	630, 5.	+11, 4.	632, 4.			451, 7.	+11, 8.							Орловский
19.	603, 7.	+13, 0.	603, 74.	0, 7.	-1, 2.	1, 52.	0, 90.	W. Ум.	Пас.	437, 2.	624, 4.	+11, 8.	625, 9.			453, 2.	+12, 1.							
20.	603, 7.	+12, 6.	603, 79.	0, 7.	1, 2.	1, 52.	0, 90.	W. Ум.	Пас.	435, 4.	617, 7.	+11, 7.	619, 3.			454, 3.	+12, 1.						-1, 2	+2, 5	
21.	604, 2.	+12, 4.	604, 31.	0, 6.	-1, 0.	1, 57.	0, 92.	W. Ум.	Пас.	433, 7.	613, 6.	+11, 5.	615, 4.			454, 4.	+11, 7.							
22.	604, 9.	+12, 4.	604, 31.	-0, 3.	-0, 9.	1, 54.	0, 88.	W. Ум.	Пас.	429, 1.	413, 7.	+11, 6.	615, 4.			454, 4.	+12, 2.							
23.	604, 3.	+12, 4.	604, 41.	+0, 3.	-0, 2.	1, 66.	0, 90.	W. Ум.	Пас.	425, 2.	617, 6.	+11, 6.	619, 3.			454, 7.	+12, 1.							
			603,95 +0,01			1,58	0,88																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1		505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 8е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Бароm.	Терм. при Баром.	Бароm. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отпускн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	611. 1.	+13,3	611. 10.	-3. 4	-4. 2	1. 06	0. 79	SW. оч. сл.	Обл.	428. 6	616. 5.	+12. 7	617. 1.			471. 2	+12. 7							Петровъ
1	610. 8	+14. 0	610,72.	-2. 7	-3,8	1. 05.	0,73.	SW. Сл.	Об.	428. 3.	620, 8.	+13, 4.	620, 7.			459. 0	+13. 0.							
2.	610. 4.	+14. 7	610,23.	-1. 8	-3. 1.	1,09	0,70.	SW. Сл.	Об.	429. 0	624. 6.	+14, 2	623. 7.			462, 0	+13. 8.							
3.	610. 0.	+14. 1.	609. 91.	-2, 2	-3, 5.	1, 03	0, 69.	SW. Сл.	Об.	431. 9	621. 7.	+13, 8.	621. 2.			462. 7	+13, 7.							
4.	609. 1	+12, 8	609. 16.	-2, 5	-3. 7.	1, 03	0, 71.	SW. Сл.	Пас.	432. 0	620. 0.	+12. 7	620. 6.			463, 0	+12. 9.							
5	608. 5	+12, 2	608, 64.	-2, 4	-3. 4.	1, 11	0, 76.	SW. Сл.	Пас.	434 4	620 2	+12. 0	621 5			459, 5	+12, 3.							
6.	608. 1.	+13, 0	608, 14.	-2, 4	-3, 4	1, 11.	0, 76.	SW. Сл.	Пас.	432. 0	629. 6,	+12. 0	630 9.			460, 0	+12. 6							Рудневъ
7.	607. 7.	+13. 0	607, 74.	-2, 4	-3. 3	1, 15	0, 79.	SW. Сл.	пас. и снѣгъ рѣд.	432. 9	628 6.	+12, 4.	629 5			461, 4.	+13. 0							
8	607. 0.	+12. 9	607, 05	-2, 4.	-3. 1.	1, 23	0, 83.	SW. ум.	пас. и снѣгъ ред.	433. 4.	626. 7.	+12. 3.	627, 7.			461. 2	+13. 0.							
9	606. 7	+12. 7	606, 78	-2. 6	-3. 2	1. 23	0, 86.	SW. С.	пас. и снѣгъ ред.	434. 0.	626. 2.	+12. 0	627. 5			461. 0	+12. 8.							
10	606. 0	+12. 3	606, 13.	-2, 4	-3. 0	1. 26	0, 86.	SW. С.	пас. и снѣгъ ред.	434. 0.	624. 0.	+11. 8	625, 5			460 0	+12. 4.							
11.	605. 7.	+12. 0	605, 86.	-2. 1	-2. 7	1. 30	0, 86.	SW. С.	пас. и снѣгъ ред.	434. 0.	623. 1.	+11. 6	624. 8.			459, 0	+12. 3.							
12.	605, 5	+11. 8.	605, 69.	-1. 8	2. 4.	1, 33	0, 87.	SW. С.	пас. и снѣгъ ред.	435. 0	622. 0.	+11. 3.	624. 0.			458, 0	+12. 0.							
13.	605. 4	+11. 6	605, 61.	-1. 5	-2. 1.	1, 37	0, 87.	SW. ум.	Пас.	434. 7.	621. 9.	+11. 0	624, 2			457, 3	+12. 0.							
14.	605. 2	+11. 4.	605, 43.	-1. 2	-1. 7.	1, 44	0, 89.	SW. ум.	Пас.	435, 0	621. 1.	+11. 0	623. 4.			456, 8	+11. 9.							
15	604. 9.	+11. 3.	605, 15.	-1, 2	-1. 7.	1, 44.	0, 89.	SW. ум.	Пас.	435, 2	620 4.	+10, 8.	622, 9.			456, 0	+11. 7.							
16.	604. 9.	+11. 3.	605, 15	-1, 4.	-1. 9.	1, 42	0, 89.	SW. Сл.	Пас.	435. 2	618. 9.	+10, 7.	621. 5			455, 1	+11. 6							
17.	604. 9.	+11, 4.	605, 13.	-1, 0	-1, 5	1, 47	0, 89.	SW. Сл.	Об.	435. 7.	624. 4.	+10, 8.	626. 9.			454, 2	+11. 6							
18	605, 3.	+12. 9	605, 35.	-0. 9	-1. 4.	1, 49.	0, 89.	SW. Сл.	Об.	436, 2	628. 5.	+11, 8.	630. 0.			456, 6	+12. [illegible]							Петровъ
19	605. 3	+12. 9	605, 35	-0, 4	-1. 0	1, 53	0 88.	SW. Сл.	Об.	438, 1	624. 7.	+12. 3	625. 7.			459. 2	+12. 7							
20.	605. 4	+13, 0	605, 44	+0, 2	-0, 6	1, 53	0, 83.	SW. Сл.	Пас.	436. 6	622. 0	+12, 3	623. 0.			460. 4	+12, 8		1/4.			-3, 4	+1,2	
21.	605. 4	+12, 8.	605, 46.	+0, 5	-0, 3.	1 57	0, 83.	SW. Сл.	Пас.	434, 2	614, 5.	+12, 3	615, 5.			460, 8	+12, 8.							
22.	605. 4	+12, 8	605. 46	+1. 0	+0, 1.	1, 59.	0, 80.	SW. Сл.	Об.	427. 9.	612. 3.	+12, 3	613, 3.			460. 6	+12, 8.							
23.	605. 4	+12. 7	605, 48	+1, 2	+0, 3	1. 63	0, 81.	W. Сл.	Мног. об.	427. 9	606, 3.	+12, 2	607. 4.			460. 2	+12. 7.							
			606,92	1, 49.		1,31	0,82																	

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 7е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетинсенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила ЗО	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,7	+12,9	602,75	-0,3	-0,5	1,68	0,96	N. Ум	пас. и снѣгъ	420,0	611,1	+12,2	612,2			463,8	+12,8							Утяковъ
1	603,3	+12,9	603,35	-0,3	-0,5	1,68	0,96	NO Сл	Пас	419,7	607,5	+12,2	608,6			462,9	+12,8							
2	603,7	+12,8	603,70	+0,2	-0,5	1,57	0,86	NW Сл	Пас.	420,2	624,5	+12,2	625,6			462,0	+12,8							
3	604,1	+12,7	604,13	+0,2	-0,5	1,57	0,86	NW Сл	Пас.	419,0	613,4	+12,0	614,7			457,3	+12,6							
4	604,6	+12,5	604,70	+0,2	-0,9	1,52	0,86	NW Сл	Об	422,5	605,0	+11,8	606,5			458,9	+12,4							
5	605,2	+12,8	605,26	-0,7	-1,4	1,45	0,84	NW Сл	Об.	455,4	620,9	+11,8	622,4			449,0	+12,4							
6	606,1	+13,4	606,09	-2,5	-3,6	1,07	0,74	NW.отъ Сл	Об	434,3	609,9	+12,7	610,5			454,1	+13,0							Бульгерсъ
7	606,5	+13,6	606,47	-3,2	-3,9	1,12	0,82	Ш.	Я.	446,6	612,0	+12,8	612,5			453,8	+13,2							
8	606,9	+13,5	606,88	-4,0	-4,8	0,99	0,78	NW.отъ Сл	Я.	461,3	611,6	+12,7	612,2			454,2	+13,1		1.					
9	607,3	+13,2	607,32	-4,2	-4,8	1,04	0,84	NW.отъ Сл	Я.	440,0	617,5	+12,6	618,2			455,7	+13,0							
10	607,9	+13,0	607,94	-4,8	-5,6	0,91	0,78	NW.отъ Сл	Я.	432,0	613,0	+12,4	613,9			456,0	+13,0							
11	608,3	+12,7	608,38	-5,6	-6,2	0,90	0,82	Ш.	Я.	430,5	612,1	+12,1	613,3			455,7	+12,8							
12	608,7	+12,2	608,84	-6,4	-6,9	0,86	0,85	Ш.	Я.	433,0	611,7	+11,7	613,3			454,7	+12,4							Утяковъ
13	608,8	+11,9	608,97	-6,8	-7,8	0,82	0,84	Ш.	Я.	435,0	613,0	+11,3	615,0			450,7	+12,2							
14	609,3	+11,7	609,50	-7,4	-7,9	0,77	0,84	Ш.	Я.	439,2	613,6	+11,2	615,7			452,7	+12,0							
15	609,6	+11,2	609,86	-7,7	-8,2	0,74	0,83	Ш.	Я.	435,1	617,0	+10,8	619,5			449,0	+11,8							
16	610,0	+10,9	610,30	-8,0	-8,5	0,70	0,82	Ш.	Я.	437,8	614,4	+10,4	617,8			450,2	+11,5							
17	610,2	+11,0	610,48	-8,2	-8,6	0,74	0,85	Ш.	Слои об.	437,9	615,1	+10,3	618,1			451,2	+11,4							
18	610,6	+12,7	610,68	-8,1	-8,4	0,79	0,89	Ш.	Об.	435,8	624,4	+11,4	626,3			453,0	+12,0							Бульгерсъ
19	610,8	+12,7	610,88	-7,8	-8,2	0,76	0,86	Ш.	Об.	436,8	622,2	+11,7	623,8			454,8	+12,3							
20	610,9	+12,6	610,99	-7,2	-7,6	0,82	0,87	Ш.	Я.	435,1	616,0	+11,8	617,5			455,0	+12,4					-8,2	+0,2	
21	611,2	+12,7	611,28	-6,5	-7,0	0,85	0,84	W. Сл	Тон. об.	434,0	614,4	+11,8	615,9			455,7	+12,5							
22	611,2	+12,6	611,29	-5,8	-6,2	0,94	0,88	SW.отъ Сл	Тон. об.	431,4	613,2	+11,8	614,7			456,0	+12,5							
23	611,2	+12,8	611,26	-4,4	-5,1	1,02	0,84	SW.отъ Сл	Об	439,4	613,4	+12,1	614,6			456,1	+12,6							
			607,97	-4,60		1,06	0,85																	

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 6 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e'''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отлучи	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603, 0	+12,5	603,10	+0,5	+0,0	1,70	0,90	S. C.	Пас.	419,3	630,9	+11,9	632,3			447,9	+12,8							Орловскій
1.	603, 0	+12,2	603,14	+0,8	+0,1	1,64	0,85	S. C.	Пас.	420,9	636,0	+11,7	637,6			446,9	+12,5							
2.	603, 0	+12,0	603,16	+1,0	+0,2	1,63	0,82	S. C.	Пас.	425,9	630,2	+11,4	632,1			445,7	+12,2							
3.	603, 0	+12,0	603,16	+0,9	+0,2	1,66	0,85	S. C.	Пас.	429,1	626,0	+11,3	628,0			444,4	+12,1							
4.	602, 9	+12,0	603,06	+0,9	+0,2	1,66	0,85	S. C.	Пас.	428,6	626,8	+11,2	628,9			443,9	+12,0							
5.	602, 8	+12,8	602,86	+0,6	−0,2	1,59	0,83	S. C.	Пас.	427,3	629,6	+11,7	631,2			445,2	+12,2							Трашинъ 1й
6.	602, 8	+12,9	602,85	+0,6	−0,2	1,59	0,83	S. C.	Пас.	436,1	623,5	+12,0	624,8			446,0	+12,4							
7.	602, 7	+12,8	602,76	+0,6	−0,2	1,59	0,83	S. C.	Пас.	436,7	634,0	+12,1	635,2			447,2	+12,8							
8.	602, 3	+12,8	602,36	+0,6	−0,2	1,59	0,83	S. C.	Пас.	440,1	626,7	+12,0	628,0			449,0	+12,8							
9.	602, 0	+12,5	602,10	+0,7	−0,1	1,61	0,83	S. отъ C.	Пас.	444,5	631,3	+12,0	632,6			449,2	+12,7							
10.	601, 6	+12,2	601,74	+0,7	−0,1	1,61	0,83	S. отъ C.	Пас.	444,1	641,5	+11,8	643,0			452,8	+12,6							
11.	601, 4	+11,9	601,57	+0,6	+0,0	1,68	0,88	S. отъ Силм	Пас.	439,1	612,1	+11,5	613,9			455,8	+12,2						Спутники отъ сильнаго вѣтра качались.	Трашинъ
12.	601, 2	+11,6	601,41	+0,7	+0,2	1,71	0,90	S. отъ Силм	Пас.	454,2	625,5	+11,2	627,6			453,0	+12,1							
13.	601, 1	+11,4	601,33	+0,8	+0,3	1,73	0,90	S. отъ Силм	Пас.	437,2	611,1	+11,0	613,4			450,9	+11,9							
14.	601, 1	+11,2	601,36	+0,8	+0,3	1,73	0,90	S. отъ Силм	Пас.	426,0	636,3	+10,8	636,8			449,8	+11,8							
15.	601, 1	+11,0	601,38	+0,9	+0,4	1,74	0,90	S. отъ Силм	Пас.	449,4	628,1	+10,6	630,8			449,8	+11,6							
16.	601, 1	+11,0	601,38	+0,9	+0,4	1,74	0,90	S. отъ Силм	Пас.	443,4	624,6	+10,5	627,4			447,8	+11,4							
17.	601, 1	+12,2	601,24	+0,9	+0,4	1,74	0,90	S. отъ C.	Сходящ. Пас. и	437,0	615,8	+11,0	618,1			448,2	+11,8							
18.	601, 5	+13,5	601,48	+1,1	+0,6	1,77	0,90	S. C.	Пас. и дождик	436,2	619,6	+12,1	620,8			451,3	+12,5							Орловскій
19.	601, 7	+13,6	601,67	+1,1	+0,6	1,77	0,90	S. C.	Пас.	436,8	610,3	+12,5	611,1			460,5	+12,9							
20.	601, 7	+13,6	601,67	+0,8	+0,4	1,77	0,92	SW. C.	Пас. и снѣгъ	430,3	607,4	+12,6	608,1			466,0	+13,0		1.			+0,5	+1,1	
21.	602, 0	+13,6	601,97	+1,1	+0,6	1,77	0,90	SW. C.	Пас.	429,4	613,5	+12,6	614,2			466,2	+13,0							
22.	602, 1	+13,4	602,09	+1,1	+0,6	1,77	0,90	SW. C.	Пас.	425,4	610,9	+12,5	612,7			466,0	+13,1							
23.	602, 3	+13,1	602,33	+1,0	+0,5	1,75	0,90	SW. Ум.	Пас.	417,8	604,0	+12,4	604,9			465,0	+13,0							
			602,15	+0,82		1,64	0,87																	

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 3е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	30	Средн.	Терм.	Терм. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчания	Наблюд.
0.	584. 0	+12,2	584. 13	-1. 3	-2. 0	1. 36	0, 84	S. Ум.	пас. и снѣжок	427. 0	614. 1.	+11.7	615. 8			454 8	+12. 1							Турманьевъ 1й
1.	584. 4	+11.9	584. 57	-2. 2	-2. 8	1. 28	0, 86	S. Ум.	Пас	427. 0	616. 1.	+11. 6	617. 8			453,8	+12. 0							
2.	585. 0	+11. 6	585. 20	-2. 6	-3. 0	1. 30	0. 89	SW. Ум.	пас. и снѣжок	428. 0	615. 0	+11. 2	617. 1.			452,2	+11. 9							
3.	585. 7	+11. 1.	585. 96	-3. 1.	-3. 6	1. 20	0. 87	SW. C.	Пас.	429. 2	615. 5	+10,8	618. 0			450,8	+11. 6.							
4.	586. 2	+10,8	586. 50	-3. 5	-3. 9	1. 18	0. 89	SW. C.	Пас	429. 0	615. 0	+10,3	618. 0			449,2	+11. 2							
5	586. 6	+10,8	586. 90	-3. 6	-4. 2	1. 11	0. 84	SW. C.	Пас	429. 8	616. 4	+10. 0	619. 7.			447. 8	+11. 0.							
6.	587. 3	+11. 6	587. 50	-3. 7	-4. 2	1. 13	0. 86	SW. C.	пас. и снѣжок	430. 6	625. 5	+10,6	628. 2			452,6	+11. 2							Турманьевъ и Орловский
7.	587. 6	+11. 7	587. 79	-3. 7	-4. 2	1. 13	0. 86	SW. C.	пас. и снѣжок	432,5	625. 9	+11. 0	628,2			453. 8	+11. 7.							
8	587. 9	+11. 8	588. 08	-3. 8	-4. 3	1. 12	0. 86	SW. C.	пас. и снѣжок	434. 0	627. 4	+11. 0	629. 7.			454,2	+11. 7.							
9	588. 3	+11. 6	588. 50	-4. 1.	-4. 6	1. 09	0. 86	SW. C.	Пас.	432,4	623. 3	+11. 0	625. 6			453,3	+11. 7							
10.	588. 7	+11. 4	588. 93	-4. 3	-4. 8	1. 06	0. 86	SW. C.	пас. и снѣжок	434. 9	624. 6	+10,8	627. 1.			453,3	+11. 6.							
11.	589. 0	+11. 1.	589. 22	-4. 3	-4. 8	1. 06	0. 86.	SW. C.	Пас.	430,7	625. 5	+10,5	628,3			453,2	+11. 4							
12.	589. 1	+10,7	589. 41	-4. 7	-5. 2	1. 03	0. 87.	SW. C.	Пас.	433. 0	620. 1.	+10,2	623. 2			452,0	+11. 0.							
13.	589. 3	+10,4	589. 63	-4. 7	-5. 2	1. 03	0. 87	SW. C.	Пас.	433. 8	619. 0.	+10,0	622. 4.			451. 0	+11. 0.							
14	589. 6	+9. 9.	590. 01.	-5. 1.	-5. 5	1. 02	0. 89	SW. C.	Пас	433. 0	618. 1	+9. 6	621. 8.			449,2	+10. 8							
15	590. 0	+9. 6	590. 44	-5. 6	-5. 9	0. 99	0. 91	SW. C.	Пас.	433. 8	616. 7	+9. 3	620. 7			447,8	+10. 4.							
16	590. 5	+9. 4	590. 97	-6. 1.	-6. 4	0. 95	0. 91	SW. C.	пас. и снѣжок	432,0	616. 5	+9. 0	620,8			446.0	+10. 0.							
17.	590. 9	+9. 8	591. 32	-6. 7.	-7. 0	0. 89	0. 91	SW. C.	Пас	433. 1.	628, 5	+9, 2	632, 6			445,2	+10. 0.							
18	591. 9	+11. 8	592, 08	-6. 3	-7.1.	0. 88	0. 91.	SW. C.	Обл.	432,5	632. 5.	+10,3	635.5.			442.0	+11. 0							Орловский
19	592. 4	+12,1	592, 55	-6. 9	-7. 2	0, 87	0. 90.	SW. C.	M. об.	433,4	629,5	+11. 0	631. 8.			444.0	+11. 5							
20	592. 5	+11. 5	592, 72	-6. 4	-6. 8	0. 89	0. 88.	SW. C.	об. на Горизон.	433,1	626. 1.	+10,8	628, 6			443.8	+11. 6.					-6,9	-1.3	
21.	592, 5.	+11. 5.	592, 72	-5. 5	-6. 0	0, 94	0, 85.	SW. C.	об. на Горизон.	431,0	623 1.	+10,8	625, 6			443,3	+11. 5.							
22.	592, 4	+11. 4	592, 65.	-4. 2	-5. 0	0, 98	0, 79.	S. C.	Мон. об.	428. 4.	620,3	+10,7	622. 9.			444,3	+11, 5.							
23.	592, 3	+11. 2.	592, 55.	-3. 9.	-3. 8	1. 09	0, 78.	S. C.	Пас.	424,0	620. 9.	+10. 6.	623. 6.			444,3	+11. 3							
			589,12	-4,41		1,07	0,87																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. C.	Об.	294,7	226,1.	+13½	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская. Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 4е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю	Средн	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0.	592. 3.	+11. 0	592. 58.	-2, 0	-2, 9.	1, 20.	0, 79.	S. C.	пас. и снѣгъ.	425, 0.	617. 0.	+10, 5.	619. 8.			444,0	+11. 1.							Ушаковъ
1.	592. 3.	+10, 4.	592. 65.	-2, 6.	-3, 3.	1, 20	0, 83.	S. C.	пас. и снѣгъ.	421. 6.	616. 5.	+10, 2	619. 6.			462,0	+11. 0.							
2.	592, 2	+10, 2	592. 57.	-2, 6.	-3. 2	1, 25.	0, 86.	S. C.	пас. и снѣгъ.	422, 2	619. 6.	+9, 8	620, 1.			461.0	+10, 7.							
3.	592. 4.	+10,0	592. 79.	-2, 4	-3. 0.	1, 26.	0, 86	S. C.	Пас.	420, 8.	621. 7.	+9, 6.	625, 4			460,0	+10, 5.							
4.	592. 5.	+9. 9.	592. 91.	-2, 2	-2, 7.	1. 32	0, 88.	SW. C.	пас. и снѣжок.	429. 1.	619. 5.	+9, 4.	620, 4			459,9	+10, 3.							
5.	592. 8.	+10, 0.	593. 19.	-1, 9.	-2, 4.	1, 35	0, 88	SW. C.	Пас.	425. 0.	617. 6.	+9, 4	621, 5.			452,0	+10, 2							
6.	593, 2	+12, 4	593, 31.	-1, 9.	-2, 4.	1, 35	0, 88.	SW. C.	Обл.	427. 8.	634. 1.	+10, 7	636, 7.			454. 0	+11, 1.							
7	593, 5.	+13, 4.	593. 49.	-2. 0.	-2, 5.	1, 34.	0, 88.	SW. C.	М. Об.	431. 6.	633, 5.	+11, 8	635, 0.			459.0	+12, 2							
8.	594. 1.	+13, 4.	594. 09.	-2, 6	-3. 1.	1. 27.	0, 87.	SW. C.	Я.	436, 5.	629. 9.	+12, 1.	631, 1.			461, 2	+12, 4.		1½					
9.	594. 3.	+13, 3	594, 30.	-3, 2	-3, 7	1. 19.	0, 87.	SW. C.	Я.	436, 7.	634, 9.	+12, 2	636. 0.			462,2	+12 5.							
10.	594. 5	+12,9	594, 55.	-3. 7.	-4. 2	1, 13	0, 86.	SW. C.	Я.	446, 0	629. 3.	+12, 0	630, 6.			463, 2	+12, 4.							
11	594. 8	+12, 4	594. 91.	-4. 2	-4. 7.	1. 08	0, 86.	SW. C.	Я.	442, 3	625. 6.	+11. 7.	627. 2			464,1	+12, 2							
12.	595, 4	+12.3	595, 52	-4, 4	-4. 8	1.08	0, 88	SW. C	Я.	439.0	627. 2	+11, 5	629.0			462,0	+12, 1							Бурдуковъ
13.	595, 8	+12, 2	595, 94	-4. 8	-5, 3	1.02	0, 86	SW. C	Я	439.0	621. 1	+11, 4	623,0			461,1	+12, 1							
14.	596, 0	+11. 9	596, 17	-5, 4	-5, 9	0,95	0,85	SW. C.	Я	432.5	621, 0	+11, 2	623.1			460,3	+12, 0							
15.	596, 3	+11, 7	596, 50	-5, 8	-6, 2	0,94	0,88	SW. C	Я.	434.8	619. 9	+11, 0	622,2			459,7	+11.8							
16	596, 6	+11. 4	596, 83	-6, 0	-6, 5	0,89	0,85	SW. C	Я.	436, 2	625, 5	+10, 8	628,0			458, 5	+11, 6							
17.	597. 0	+11. 1	597. 27	-6, 6	-7. 0	0,83	0, 81	SW. C	Об.	435,0	620, 5	+10, 5	623,3			454,1	+11. 5							
18	597. 6	+12, 6	597. 69	-5, 5	-6. 0	0,94	0, 85	SW. C	Пас.	433, 9	629.0	+11, 6	630,7			456, 0	+12. 0							
19.	597. 8	+12, 3	597. 92	-5, 0	-5, 6	0,96	0,83	SW. C	Пас.	433, 6	626, 3	+11, 4	628, 2			457, 0	+12. 0							
20.	598, 2	+12, 0	598, 36	-4. 4	-5, 0	1.03	0, 84	SW. умѣ	Пас.	432. 3	623. 2	+11. 3	625, 2			457.0	+12. 0					-6, 6	-1.9	
21.	598, 8	+11. 9	598. 97	-3, 5	-4. 2	1.09	0, 82	SW. умѣ	Пас.	429. 9	620, 4	+11. 3	622, 4			456, 9	+12, 0							
22.	599. 3	+11, 9	599. 47	-2, 9	-3, 6	1.16	0, 82	SW. умѣ	Пас.	428, 0	621. 2	+11. 2	623, 3			456, 4	+12, 0							
23.	599. 8	+11. 9	599. 97	-2. 8	-3. 4	1, 20	0, 85	SW. C	Пас. и снѣгъ	427. 9	623. 4	+11. 3	625. 4			456.1	+12. 0							
			595,50	-3,68.		1.13	0,85																	

С. Петербургская Обсерватория Марта мѣсяцъ 5 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Баром	Терм при Нем	Барон при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e"	e/e"	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизон сила	Терм	Горизон при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила 30.	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм	Терм С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Тенью	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан	Наблюд
0	600. 0	+12. 0	600, 16	-2. 7	-3. 7	1,08	0,75	W. Сл	Об. около горизонт	426. 9	621. 6	+11. 4	623. 5			456,0	+12. 0							
1	600. 8	+13. 0	600. 84	-2. 6	-3. 6	1,09	0,75	W. Сл	Об.	427. 0	629. 1	+12. 1	630. 3			456, 8	+12. 2							
2	601. 1	+13. 0	601. 14	-2. 8	-3. 8	1,07	0,75	W. Сл	Об.	427. 1	630. 1	+12. 1	631. 3			457. 2	+12. 4							
3	601. 4	+12. 4	601. 21	-3. 2	-4. 1	1,05	0,77	W. Сл	Д. Об.	429. 9	628. 3	+11. 8	629. 8			качание 445. 5	+12. 3							
4	601. 5	+12. 0	601. 66	-3. 6	-4. 4	1,04	0,78	W. Сл	Об. около горизон	430. 0	628. 5	+11. 5	630. 3			443. 2	+12. 0							
5	601. 5	+11. 4	601. 73	-3. 7	-4. 4	1,07	0,81	W. Сл	Об.	430. 1	629. 6	+11. 0	631. 9			445. 0	+11. 7							
6	601. 5	+13. 0	601. 54	-3. 8	-4. 5	1,06	0,81	SW. Сл	Об.	428. 6	632. 9	+11. 6	634. 6			445. 8	+12. 0							Рудневъ
7	601. 5	+13. 5	601, 48	-3. 6	-4. 2	1,11	0,84	SW. Сл	пас. и снѣгъ	426. 0	632. 7	+12. 3	633. 7			448. 9	+12. 9							
8	600. 9	+13. 4	600. 89	-3. 4	-4. 0	1,13	0,84	SW ум	пас. и снѣгъ	439. 1	634. 9	+12. 6	635. 6			450. 1	+13. 0		1/4.					
9	600. 5	+13. 4	600. 49	-3. 1	-3. 6	1,20	0,87	SW C.	пас. и снѣгъ	441. 0	633. 9	+12. 3	634. 9			450. 8	+13. 0							
10	599. 8	+13. 0	599. 84	-2. 9	-3. 4	1. 22	0,87	SW C.	пас. и снѣгъ.	434. 8	636. 6	+12. 1	637. 8			450. 5	+12. 9							
11	599. 5	+12. 8	599. 56	-2. 6	-3. 0	1,30	0,89	SW C.	пас. и снѣгъ	431. 2	637. 3	+11. 9	638. 7			448. 1	+12. 7							
12	599. 6	+12. 2	599. 74	-2. 4	-2. 8	1. 32	0. 90	W. C	Пас. и снѣгъ.	434, 2	635, 5	+11. 7	637. 1			447. 0	+12, 3							
13	599. 8	+11. 8	599. 98	-1. 6	-2. 0	1. 42	0,90	W. C.	Пас.	433, 8	632. 6	+11. 3	634. 6			445, 8	+12, 0							
14	600, 3	+11. 7	600, 50	-2, 5	-2. 9	1, 31	0,90	W. C.	Мѣст. об	426, 6	630, 6	+11, 2	632. 7			445. 2	+12, 0							
15	601. 5	+11, 3	601. 74	-4, 2	-4, 6	1. 11	0,88	W. ум	Я.	441. 7	632. 1	+10, 8	634. 6			444. 7	+11. 7							
16	601. 9	+11, 2	602. 16	-5. 3	-5. 7	0. 99	0,89	W. ум	Мѣст. об	442. 3	632. 4	+10. 7	635. 0			443. 2	+11. 6							
17	602. 1	+11. 2	602, 36	-4, 8	-5, 2	1. 05	0,89	SW. Сл	Пас.	439. 0	629. 8	+10, 6	632, 5			442. 7	+11, 5							Петровъ
18	603. 0	+12, 3	603, 12	-4. 6	-5. 0	1. 07	0,89	SW оч. сл	пас. и снѣгъ	436, 5	631. 1	+11, 0	633. 4			443, 3	+11. 8							
19	603. 1	+13, 9	603. 03	-3, 6	-4, 0	1. 17	0,88	SW оч. сл	пас. и снѣгъ.	427. 2	624, 4	+12, 4	625. 3			447. 9	+12, 8							
20	603. 0	+13, 6	602. 97	-2. 7	-3. 1	1. 29	0,89	SO. Сл	пас. и снѣгъ.	424. 1	623. 7	+12, 6	624. 4			449. 2	+13. 0		1			-5, 3	+0, 1	
21	602. 8	+13, 2	602, 82	-2. 4	-2, 8	1. 32	0. 90	SO. Сл.	пас. и снѣгъ	423, 1	629. 9	+12, 4	630, 8			449, 6	+12. 9							
22	602. 8	+13. 1	602, 83	-1. 1	-1. 6	1. 45	0, 89	S. Ум.	пас. и снѣгъ.	423. 4	630. 4	+12, 5	631, 2			449. 8	+12. 9							
23	602. 8	+12. 8	602. 86	+0. 1	-0, 4	1. 63	0. 90	S. C	пас. и снѣгъ	417. 2	629. 6	+12, 3	630, 6			449. 0	+12, 8							
			601, 44	-3, 05		1, 23	0, 85																	

21.	594, 7	+13, 9	594, 63	+2, 7	+1, 3	1, 67	0, 73	SO. Сл.	Об.	294, 7	226, 1	+13½	228, 1			505, 3	+14.
22.	594, 3	+13, 9	594, 23	+3, 0	+1, 6	1, 71	0, 73	SO. Ум	Об.	285, 3	230, 1	+13½	232. 1			505, 8	+14.
23.	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69	SO. Ум	Об.	232, 5	234, 7	+13½	236. 7			505, 8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Февраля месяца 27 числа 1845 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отделение	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	593. 3	+12.7	593,88	-0, 8	-1. 7	1,35	0,80	W. от Сл.	Пас.	427,6	624. 0	+12. 0	625, 3			452.7	+12. 7							Руднев
1.	593. 6	+12.4	593,71	-1. 8	-2. 6	1.26	0,81	N. Сл.	пас.	429,0	625. 5	+11. 9	626. 9			452. 6	+12. 4							
2.	593. 9	+12.3	594. 02	-3, 0	-3. 6	1,18	0,85	N. Сл.	Пас.	430, 3	626. 0	+11. 8	627, 5			452.2	+12. 3							
3.	594. 1	+12.0	594.26	-3. 4	-4. 0	1,13	0,84	N. Сл.	Пас.	431, 3	622. 8	+11. 6	624, 5			451, 2	+12, 2							
4.	594. 2	+11. 9	594,37	-4, 6	-5,2	1, 01	0, 84	N. Сл.	Пас.	430, 6	623. 7	+11. 3	625, 7			450. 1	+12. 0							
5.	594. 5	+11. 8	594, 68	-5, 6	-6, 2	0, 90	0,82	N. Сл.	Об. наг. ризонт.	430, 9	622. 8	+11. 1	624, 0			449,3	+12. 0							
6.	595, 2	+12, 4	595,31	-5,5	-6,0	0,94	0,85	N. Сл.	Пас.	430,0	630, 5	+11, 5	632, 3			450, 0	+12, 0							Огиевский
7.	595, 2	+12,7	595,28	-5, 2	-5,7	0,97	0,86	N. Сл.	Обл.	434.2	629, 1	+11, 9	630, 5			451,2	+12, 3							
8.	595, 2	+12, 6	595,29	-5.1	-5, 6	0,98	0,86	N. Сл.	Пас.	436,7	627, 2	+11,9	628, 6			452,0	+12, 4							
9	594, 8	+12, 5	594,90	-5, 1	-5, 6	0,98	0,86	N. Ум.	Пас.	435,5	629, 3	+11,9	630,7			452,2	+12, 4							
10	594, 5	+12, 4	594, 61	-4,7	-5,2	1,03	0,87	N. Ум.	Пас.	436,0	625, 0	+11,8	626,5			452,0	+12,3							
11	594, 3	+12,2	594,44	-4,2	-4,7	1,08	0,86	N. Ум.	Пас.	434,1	625, 7	+11, 6	627, 4			451,7	+12, 3							
12	593. 7	+11. 5	593, 92	-4. 3	-4. 8	1, 06	0,86	N. Ум.	пас. и снѣгъ идетъ	433. 7	625. 7	+11. 1	627. 9			450,7	+12. 0							Руднев
13	593. 0	+11. 2	593.26	-4, 5	-5. 0	1.05	0, 87	N. Ум.	пас. и снѣгъ	433. 3	624. 5	+10, 8	627. 0			449,1	+11. 8							
14	592. 7	+11. 1	592,97	-4. 6	-5, 0	1,07	0,89	N. С.	пас. и снѣгъ	432. 9	624. 1	+10, 7	626. 7			448, 1	+11. 4							
15	592. 1	+11. 0	592.38	-4, 6	-5. 0	1, 07	0, 89	N. С.	пас. и снѣгъ	432. 4	625, 1	+10, 4	628. 0			447, 3	+11, 3							
16	591. 3	+10, 8	591. 60	-4. 6	-5, 0	1, 07	0, 89	N. С.	пас. и снѣгъ	433. 3	626. 7	+10, 2	629, 8			446. 9	+11, 1							
17.	590, 9	+10, 8	591, 20	-4, 8	-5, 2	1, 05	0, 89	NO. С.	пас. и снѣгъ	433. 7	628. 5	+10, 0	631. 8			447, 4	+11, 0.							
18.	590, 9	+12, 5	591, 00	-4, 6	-4. 9	1, 09	0,91	NO. С.	пас. и снѣгъ	433. 1	632, 4	+10. 9	634, 8			450, 0	+11, 2							Огиевский
19	590, 3	+13, 0	590,34	-4, 4	-4, 7	1,12	0,91	NO. С.	пас. и снѣгъ	433, 1	631, 9	+11, 5	633, 7			453, 2	+11, 9							
20	590, 0	+12, 3	590,12	-4, 4	-4, 7	1.12	0,91	NO. С.	Пас. и снѣгъ	431, 7	629, 6	+11. 6	631, 3			453,9	+12, 1		2.12			-5,6	-0,8	
21	589, 2	+12, 1	589,35	-3, 7	-4, 0	1, 19	0,92	NO. С.	Пас.	429, 4	626, 0	+11, 4	627,9			453,7	+11, 9							
22	588, 8	+12, 1	588,95	-3, 1	-3, 5	1, 23	0, 89	NO. С.	Пас.	424,0	626, 7	+11, 1	628, 9			453,2	+11, 8							
23.	588, 2	+12, 0	588,36	-2, 8	-3, 2	1, 27	0,89	NO. С.	Пас.	421, 9	628, 6	+11, 1	630, 8			453,2	+11, 8							
			592,82	-4, 14		1,09	0,87																	

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 23 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гёттингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила 30	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587,5	+11,6	587,70	-2,2	-2,7	1,32	0,88	NO С.	Пас.	421,8	630,3	+11,0	632,6			442,8	+11,6							Петровъ
1	587,1	+11,4	587,33	-2,0	-2,5	1,34	0,88	NO С.	Пас.	425,2	632,0	+10,8	634,5			442,0	+11,4							
2	586,5	+11,2	586,75	-1,7	-2,1	1,41	0,90	NO С.	Пас.	428,0	630,4	+10,7	633,0			441,0	+11,2							
3	586,1	+10,8	586,40	-1,0	-1,4	1,51	0,91	NO Ум.	Пас.	431,0	625,5	+10,3	628,5			440,4	+11,0							
4	585,7	+10,7	586,01	-0,2	-0,6	1,62	0,92	NO Ум.	Пас.	432,3	625,2	+10,2	628,3			439,7	+10,9							
5	585,5	+10,6	585,82	+0,6	+0,1	1,69	0,90	NO Ум.	Пас. и дождь	431,4	624,3	+10,0	627,6			439,8	+10,8							
6	585,5	+13,6	585,47	+1,4	+1,0	1,88	0,92	NO Ум.	Пас. и дождичекъ	431,0	632,3	+11,8	633,8			442,0	+11,4							Туманшевъ
7	585,5	+13,1	585,53	+2,0	+1,6	1,97	0,92	NO Си.	Пас. и дождичекъ	432,1	631,0	+12,0	632,3			446,0	+12,1							
8	585,5	+13,0	585,54	+2,6	+2,1	2,03	0,90	NO Си.	Пас. и дождь	432,9	631,2	+12,0	632,5			447,5	+12,3		4					
9	585,5	+13,0	585,54	+2,6	+2,2	2,08	0,92	NO Си.	Пас. и дождь	433,1	630,5	+12,1	631,7			448,0	+12,5							
10	585,5	+12,9	585,55	+2,6	+2,1	2,03	0,90	NO Си.	Пас.	432,8	630,3	+12,1	631,5			448,5	+12,4							
11	585,5	+12,9	585,55	+2,4	+1,9	2,00	0,90	NO Ум.	Пас.	432,1	629,8	+12,1	631,0			448,8	+12,4							
12	585,7	+12,3	585,76	+2,1	+1,6	1,94	0,90	NO Ум.	Пас.	432,2	628,5	+12,0	629,8			448,7	+12,4							Петровъ
13	585,7	+12,6	585,79	+2,1	+1,6	1,94	0,90	NO Ум.	Пас. и дождь	432,2	629,4	+11,9	630,8			448,4	+12,4							
14	585,7	+12,5	585,80	+1,9	+1,4	1,92	0,90	O. Ум.	Пас.	433,4	628,2	+11,8	629,7			448,2	+12,4							
15	585,8	+12,4	585,91	+1,7	+1,2	1,88	0,90	O. Ум.	Пас.	433,2	627,5	+11,8	629,0			448,0	+12,3							
16	585,9	+12,3	586,02	+1,6	+1,1	1,87	0,90	O. Ум.	Пас.	434,0	628,5	+11,7	630,1			447,2	+12,2							
17	585,9	+12,2	586,03	+1,4	+0,9	1,83	0,90	SO. Ум.	Пас.	434,9	627,0	+11,5	628,8			447,0	+12,0							
18	587,0	+12,7	587,08	+1,4	+0,9	1,83	0,90	SO. Ум.	Пас.	433,6	632,0	+11,8	633,5			447,0	+12,0							Туманшевъ
19	587,3	+13,2	587,32	+1,3	+0,7	1,77	0,88	SO. Си.	Пас.	433,5	628,0	+11,9	629,4			452,0	+12,9							
20	587,5	+13,5	587,48	+1,3	+0,7	1,77	0,88	SO. Си.	Пас.	431,8	625,1	+12,9	625,5			456,9	+13,0		3/4			-2,2	+2,6	
21	587,6	+13,7	587,56	+1,3	+0,7	1,77	0,88	SO. Си.	Пас.	427,1	625,1	+13,0	625,4			458,1	+13,1							
22	587,9	+13,7	587,86	+1,5	+0,9	1,81	0,88	SO. Си.	Пас.	424,0	626,0	+13,0	626,3			458,5	+13,1							
23	588,1	+13,7	588,06	+1,5	+0,9	1,81	0,88	SO. Си.	Пас.	424,1	627,0	+13,0	627,3			458,2	+13,2							
			586,41	+1,09		1,80	0,90																	

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Си.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургской Обсерватории ~~Февраля~~ Марта мѣсяцъ 29 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Барометр	Терм. при Нельс.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечания	Наблюд.
0.	588, 2	+13, 5	588, 18	+1. 5	+0, 9	1, 81	0, 88	SO. Сл.	Пас.	425. 5	626. 1	+13, 0	626. 4			458, 0	+13, 2							
1.	588, 2	+13, 3	588, 20	+1. 9	+1. 2	1. 80	0, 86	SO. Сл.	Пас.	426. 7	626. 1	+12, 9	626. 5			457. 9	+13, 1							
2.	588, 2	+13, 2	588, 22	+1. 9	+1. 2	1. 80	0, 86	SO. Сл.	Пас.	428, 8	624. 6	+12, 7	625. 2			457. 7	+13, 0							
3.	588, 3	+13, 1	588, 33	+1. 8	+1. 1	1. 82	0. 86	SO. Сл.	Пас.	430. 6	623. 0	+12, 6	623. 7			457. 2	+12, 9							
4.	588, 6	+13, 0	588, 64	+1. 7	+1. 0	1. 80	0. 86	SO. Сл.	пас. и мок. снѣжокъ	430, 6	623, 3	+12, 4	624, 2			457. 0	+12, 9							
5.	588, 7	+13, 0	588, 74	+1. 5	+0, 9	1, 81	0. 88	SO. Сл.	Пас.	432, 8	621. 2	+12, 4	622, 1			458, 0	+12, 9							[illegible]
6.	588, 7	+13, 4	588, 69	+1. 4	+0, 8	1. 79	0, 88	SO. Сл.	Пас.	431. 9	621. 5	+12, 6	622, 2			458, 8	+12, 9							
7.	588, 7	+13, 5	588, 68	+1. 4	+0, 8	1. 79	0. 88	SO. Сл.	Пас.	430, 2	624. 9	+12, 8	625. 4			459. 4	+13, 1							
8.	588, 7	+13, 4	588, 69	+1. 5	+1. 0	1. 85	0, 90	SO ос. сл.	Пас.	432, 0	621. 4	+12, 7	622. 0			459. 8	+13, 1							
9.	588, 7	+13, 2	588, 72	+1. 7	+1. 2	1. 88	0, 90	SO ос. сл.	Пас.	432, 9	621. 8	+12, 6	622, 5			459. 4	+13, 0							
10.	588, 7	+13, 2	588, 72	+1. 8	+1. 3	1. 90	0, 90	W.	пас. и дождик	433, 2	621. 9	+12, 6	622, 6			459. 2	+13, 0							
11.	588, 7	+13, 1	588, 73	+1. 5	+1. 0	1. 85	0, 90	W.	пас. и мелкий дожд.	434. 0	622. 9	+12, 4	623, 8			459. 0	+12, 9							
12.	588, 5	+13, 2	588, 52	+0, 6	+0, 3	1, 78	0, 94	SO. Сл.	Пас.	433, 0	621. 1	+12, 5	621, 9			458, 4	+12, 9							
13.	588, 5	+13, 1	588, 53	+0, 2	−0, 3	1, 64	0, 90	SO. Сл.	Пас. и дождь	433, 2	619. 5	+12, 4	620, 4			458, 0	+12, 9							
14.	588. 1	+12. 9	588, 15	+0, 0	−0, 4	1, 65	0, 92	SO. Сл.	Пас. и дождь	433, 5	620, 8	+12, 3	621, 8			458, 0	+12, 8							
15.	587. 9	+12, 8	587, 96	+0, 0	−0, 4	1, 65	0, 92	SO. Сл.	Пас. и дождь	432, 1	619. 5	+12, 1	620, 7			457, 4	+12, 7							
16.	587. 6	+12, 7	587, 68	+0, 2	−0, 1	1, 72	0, 94	NO. Сл.	Пас.	431. 5	620. 6	+12, 0	621, 9			457, 0	+12, 6							[illegible]
17.	587, 2	+13. 0	587, 24	+0, 4	+0, 2	1, 79	0, 96	NO. Сл.	Ту.	432, 7	620, 7	+12, 0	622, 0			456, 8	+12, 5							
18.	587. 0	+13, 9	586, 93	+0, 8	+0, 5	1, 80	0, 94	NO. Сл.	Туман и дождь	433, 2	630, 0	+12, 9	630, 4			458, 9	+13, 0							
19.	586, 9	+13, 9	586, 83	+1. 0	+0, 7	1, 84	0, 94	NO. Сл.	Туман и дождь	434, 0	626, 8	+13, 0	627, 1			460, 2	+13, 3							
20.	586. 4	+13, 8	586, 34	+1. 4	+1. 0	1. 88	0, 92	NO. ум.	Туман и дождь	433, 7	626, 6	+13, 0	626, 9			462. 7	+13. 4		4¾		+0, 0	+1, 9		
21.	585, 9	+13, 7	585, 86	+1. 5	+1. 2	1. 93	0, 94	NO. ум.	Туман и дождь	431, 2	623, 9	+13, 0	624, 2			462. 9	+13, 3							
22.	585, 5	+13, 5	585, 48	+1. 6	+1. 2	1. 91	0, 92	NO. ум.	Туман и дождь	427. 3	620, 0	+13, 0	620, 3			462. 9	+13, 2							
23.	585, 0	+13, 3	585, 00	+1. 8	+1. 4	1. 95	0, 92	NO. ум.	Пас. и дождь	423. 9	616. 7	+12. 8	617. 2			462. 3	+13, 0							
			587, 79	+1, 21		1, 81	0, 90																	

С. Петербургская Обсерваторія с Мартъ мѣсяцъ 2е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	584. 5	+13. 2	584,52	+2. 0	+1, 5	1.93	0.90	NO. Сл.	пас. и дождь.	423, 2	618. 0	+12.8	618, 5.			462. 0	+13, 0							Петровъ
1	584, 2	+12,8	584,26	+2, 0	+1, 5	1.93	0.90	NO. Сл.	пас. и дождь.	426 8	619, 2	+12. 4	620. 1.			461.2	+12. 9							
2	583. 9	+12,8	583,96	+2. 1	+1. 6	1.94	0,90	O. Сл.	Пас	428, 7	618. 4	+12,3	619. 4.			460, 5	+12,8							
3	583. 5	+12, 5	583,60	+2, 3	+1, 8	1.98	0,90	O. Сл.	Пас.	430, 8	618. 1	+12. 0	619. 4.			459. 9	+12. 6							
4	583. 2	+12,2	583,33	+2. 1	+1. 6	1.94	0. 90	NO. Сл.	Пас. и дождь	430,0	618, 2.	+11. 7	619, 8.			459,0	+12. 4							
5	583. 0.	+12,2	583, 13	+1. 9	+1. 4	1.92	0,90	NO. Сл.	пас. и дождь.	431. 1.	617. 3.	+11. 7	618. 9.			457,3	+12,2.							
6	582. 8	+13. 6	582,77	+2, 2	+1, 7	1,96	0,90	NO. Сл.	пас. и дождикъ.	431, 7	626. 5	+12. 6	627, 2.			459.2	+12. 9.							
7	582. 5	+13. 9	582 43	+2, 4	+1, 9	2,00	0, 90	NO. Сл.	пас. и на кра. дождь	432, 1	627. 0	+13,0	627, 3.			461, 3	+13. 0							
8	582. 3.	+13. 9	582,23	+2, 5	+2, 0	2,01	0,90	NO Сл.	пас. и дождь.	432. 8.	626. 6.	+13,0	626, 9.			462,4	+13, 2.		6¾.					Рудневъ
9	582 2	+13. 7	582, 16	+2, 6	+2, 1	2, 03	0,90	NO. Сл.	па и дождикъ	433, 0	627, 0	+13, 0	627, 3			463,0	+13, 3.							
10	582 0	+13. 7	581, 96	+2, 6	+2, 1	2,03	0,90	NO. Сл.	пас. и дождь.-	433, 0	625, 5	+13. 0	625, 8.			463, 3	+13, 3.							
11	581. 9.	+13. 6	581, 87	+2. 7	+2.2	2.05	0,90	NO. Сл.	пас. и дождь.	433, 5	624, 7	+13. 0	625. 0.			463.3	+13. 2.							
12	581. 9	+13. 6	581, 87	+2 6	+2.2	2,08	0,92	NO. Сл.	пас. и дождь.	433, 3	623. 9	+12. 9	624. 3.			463. 3.	+13. 2							
13	581, 7.	+13, 3.	581, 70	+2, 7	+2, 3	2, 10	0,93	NO. Сл.	Пас.-	433, 3.	623. 0	+12. 8	623, 5			462. 9	+13. 0.							
14	581, 5	+13. 1.	581, 53	+2. 8	+2, 4	2. 12	0,93	NO. Сл.	Пас.	433, 1.	622. 4.	+12. 7	623. 0			462.2	+13. 0							
15	581, 2	+12. 9	581, 25	+3. 0	+2, 6	2. 16	0,93	O ум.	пас. и дождикъ	433, 7	619. 9.	+12, 3	620, 9.			461. 8	+12, 9.							
16	581, 7	+12, 8	581, 76	+2,8	+2. 4	2. 12	0,93	O. ум.	пас. и дождик.	434, 0.	621, 2.	+12, 1	622, 4.			461, 0	+12, 8.							
17	582. 1.	+13, 0	582. 14	+2, 4	+2. 0	2.04	0,92	SO. Сл.	пас. и дождик.	434. 1.	620, 8.	+12. 2	621. 9.			460. 1	+12, 8							Петровъ.-
18	582. 3.	+13, 5	582. 28	+1. 8	+1, 3.	1. 90	0, 90	SO. Ум.	пас. и дождич.	433. 6	626. 0.	+12, 5	626. 8.			460, 6	+12, 8.							
19	582. 4	+13, 4	582. 39	+1. 9	+1, 3.	1, 88	0, 88.	SO. Ум.	Пас.	433, 8	621. 8.	+12, 7	622. 4.			458, 5	+13. 0.							
20	582. 4	+12,8	582. 46	+1. 7	+1. 1.	1. 85	0,88.	SO. Ум.	пас. и дождич.	433. 0	620. 3.	+12,3	621, 3.			458. 0	+12,8.	-	¾.			+0, 2	+3,0	
21	582, 6	+12. 7	582, 68	+1. 7	+1. 1	1, 85	0, 88	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	432, 8	616. 5.	+12. 1	617, 7.			457,0	+12, 7							
22	583. 0.	+12. 4	583. 11	+1, 8	+1, 2.	1. 86	0, 88	SO Ум.	Пас. и снѣгъ.	431. 0	615. 0.	+11. 9.	616, 4.			456. 1	+12. 4							
23	583, 6	+12, 2.	583, 73	+0. 2	-0, 4	1, 61	0,88.	S. Ум.	пас. и снѣгъ.	427, 0	615. 1.	+11, 7	616. 7.			455, 4	+12, 2							
			583,04	+2,28		1,97	0,90.																	

21.	594,7	+13,9	594,63.	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1.	+13½	228,1			505,3	+14.		
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½.	232.1			505,8	+14.		
23.	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+1,8	1,67.	0, 69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½.	236.7			505,8	+14.		

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 27 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13°⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13°⅓	Вертикальн. Сила: С.	Вертикальн. Сила: Ю.	Вертикальн. Сила: Средн.	Вертикальн. Сила: Терм.	Верт. С. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплот. отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601. 0.	+12,8	601. 06.	-1, 2	-2, 1.	1, 30.	0, 80.	W. Сл.	Об.	423, 9.	631. 5.	+12,0	632, 8.			464, 5.	+12, 3.							Журавлевъ 1й
1.	600. 9.	+12, 9.	600, 95.	-0, 7.	-1, 6.	1, 36.	0, 80.	W. Сл.	Об.	423, 7.	635, 5.	+12,1.	636, 7.			464, 4.	+12, 3.							
2.	600, 4.	+12,4.	600, 51.	-0, 4.	-0, 9.	1, 56.	0, 90.	W. Сл.	Об.	427, 2.	632, 4.	+12,0	633, 7.			463, 9.	+12, 3.							
3.	600, 3.	+12,0	600, 46.	-0, 6.	-1, 3.	1, 46.	0, 84.	W. Сл.	Об.	430, 5.	632, 0.	+11, 7.	633, 6.			463, 0.	+12, 0							
4.	600, 1.	+11, 8.	600, 28.	-0, 7.	-1, 1.	1, 56.	0, 91.	W. Сл.	Нас.	432, 8.	630, 0.	+11, 3.	632, 0.			462, 2.	+11, 9.							
5.	600, 0.	+11, 4.	600, 23.	-1, 1.	-1, 6.	1, 45.	0, 89.	W. Сл.	Нас.	432, 2.	630, 9.	+10, 9.	633, 3.			461, 0.	+11, 7.							
6.	600, 0.	+13,0.	600,04.	-0,7.	-1,2.	1, 52.	0,90.	W. очсл.	Нас.	430, 5.	639, 7.	+11,7.	641.3			462,0.	+12,1.							Орловскій
7.	600, 0.	+13,6.	599,97.	-0,7.	-1,2.	1,52.	0,90.	W. оч. сл.	Нас.	432,2.	640, 5.	+12,3.	641,5.			465,0.	+12,7.							
8.	599, 6.	+13,3.	599,60.	-0,6.	-1,2.	1,50.	0,88.	W. оч. сл.	Нас.	432,0.	640, 8.	+12,4.	641,7.			466,2.	+12,7.							
9.	599, 5.	+13,3.	599,50.	+0,2.	-0,7.	1,50.	0,81.	W. очсл.	Нас.	432,2.	640, 5.	+12,5.	641,3.			467,0.	+12,8.							
10.	599, 1.	+13,3.	599,10.	+0,2.	-0,8.	1,46.	0,79.	W.	Нас.	432,4.	639, 0.	+12,5.	639,8.			467,2.	+13,0.							
11.	599, 0.	+13,2.	599,02.	+0,2.	-0,8.	1,46.	0,79.	W.	Нас.	433,0.	638,7.	+12,5.	639,7.			467,3.	+12,9.							
12.	598, 6.	+12,9.	598,65.	-0, 4.	-1, 6.	1, 29.	0, 74.	W.	Нас.	432, 0.	636, 9.	+12,2.	638, 0.			467, 0.	+12, 9.							Журавлевъ 1й
13.	598, 3.	+12,8.	598,36.	-0, 5.	-1, 7.	1, 28.	0, 74.	W.	Нас.	433, 0.	635, 4.	+12,0.	636, 7.			466, 8.	+12, 8.							
14.	598, 2.	+12,6.	598,29.	-0, 6.	-1, 8.	1, 27.	0, 74.	W. отСл.	Нас.	433, 5.	635, 3.	+11, 9.	636, 7.			466, 2.	+12, 6.							
15.	597, 9.	+12,4.	598,01.	-0, 8.	-2, 2.	1, 18.	0, 70.	W. отСл.	Нас.	432, 9.	633, 2.	+11, 8.	634, 7.			466, 0.	+12, 4.							
16.	597, 7.	+12,2.	597,84.	-1, 0.	-2, 2.	1, 22.	0, 73.	W. отСл.	Нас.	435, 0.	632, 0.	+11, 6.	633, 7.			464, 9.	+12, 2.							
17.	597, 6.	+12,8.	597,66.	-1, 1.	-2, 3.	1, 21.	0, 73.	W.	Нас.	436, 2.	642, 0.	+11, 8.	643, 5.			464, 9.	+12, 2.							
18.	598, 0.	+14,5.	597,86.	-0,8.	-2,1.	1,21.	0,72.	N. Сл.	Нас.	438, 2.	642, 4.	+13,0.	642,7.			460,2.	+13,1.							Орловскій
19.	598, 0.	+14,6.	597,85.	-0,2.	-1,7.	1,22.	0,69.	N. Сл.	Нас.	440, 2.	638, 4.	+13,5.	638, 2.			460,2.	+13,8.							
20.	598, 0.	+14,7.	597,83.	-0,3.	-1,8.	1,21.	0,69.	N. Сл.	Нас.	440,1.	634, 5.	+13,7.	634,1.			461,8.	+13,9.					-1,2	+1,0.	
21.	597,8.	+14,7.	597,65.	-0,2.	-1,9.	1,15.	0,65.	N. Сл.	Нас.	434,8.	630,1.	+14,0.	629,4.			462,9.	+14,1.							
22.	597, 5.	+14,8.	597,32.	+0,0.	-1,7.	1,17.	0,65.	N. Сл.	Об.	428,1.	629,7.	+14,1.	628,9.			463,9.	+14,1.							
23.	597, 1.	+14,9.	596,91.	-1,0.	-0,8.	1,28.	0,65.	NO. Сл.	Об.	425,7.	629,5.	+14,5.	628,3.			464,2.	+14,2.							
			597,96	-0,46.		1,31.	0,78.																	

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 26 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часъ	Бaром.	Терм. при Номъ.	Баром. при 13°R	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Горизонт. при 13°R	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13°R	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло-отѣчнія	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	611, 4	+11.6	611.61	-5,4	-6,4	0,79	0,71	N. Сл.	Об.	419.9	628, 7	+10,8	631,2			451,0	+10,7							Булдыревъ
1.	611, 2	+12.6	611.29	-5,6	-6,4	0,83	0,76	W. Сл	Об.	421.4	632, 8	+11.7	634,4			453,0	+11.0							
2.	610, 8	+13.1	610,83	-4.9	-6.0	0,81	0,70	W. Сл	Об.	424.4	634. 4	+12.5	635,2			455,8	+11, 7							
3.	610, 1	+12.8	610,16	-4.4	-5,4	0,90	0,74	W. оч. Сл	Об.	428.2	633, 3	+12, 1	634,5			457.1	+11. 9							
4.	609. 7	+11.8	609.89	-4.8	-5,6	0,91	0,78	W. Сл	Об.	432,3	632.0	+11.5	633,8			456,0	+11, 5							
5.	609. 2	+10.9	609.50	-5.8	-6,4	0,88	0,82	W. Сл	Пас.	432.1	626. 2	+10,7	628,8			453.2	+11.0							
6.	608, 9	+12,7	608.98	-5,5	-6,1	0,91	0,82	W. оч. Сл	Пас.	433,4	640. 4	+11.0	642,7			454.3	+11, 3							
7.	608, 6	+12.9	608,65	-5, 4	-6.0	0,92	0,82	W. оч. Сл	Пас,	432.1	639. 6	+11.8	641,1			457,4	+11.9							
8.	60,8, 2	+12.7	608,28	-5,3	-6. 0	0,90	0,80	W. оч. Сл	Пас.	434.9	640.0	+11.7	641,6			458.2	+12.0							
9.	607. 7	+12.4	607.81	-5,3	-6.0	0,90	0,80	W. оч. Сл	Пас.	433,3	638. 8	+11,6	640,5			458,1	+11. 9							
10.	607.1	+11.9	607.27	-5,2	-6.0	0,87	0,77	Ш.	Пас.	433.3	636. 6	+11.2	638,7			457.7	+11.7							
11.	606, 5	+11.8	606,69	-5.0	-5,8	0,89	0,77	W. Сл	Об.	434.0	636.0	+11.0	638,3			457.1	+11.5							
12	605. 9	+11. 3.	606, 15	-4,8	-5,5.	0, 96	0, 81.	W. Сл.	Пас,	428. 7	637. 0.	+10.7	639. 6.			456.8	+11. 8.							
13	605. 4.	+10.9.	605. 70	-4,5	-5.1.	1.02	0, 84	W. Ум	Пас.	431. 2	633. 5	+10.4	636. 4.			456.0	+11. 0.							
14	604,5	+10.7.	604. 82	-4,2	-4,8	1, 04	0, 84.	W. Ум	Пас.	435,2	634. 0.	+10,2	637. 1.			455.2	+10.9							Петровъ
15.	604 1.	+10,4	604. 46	-4,3	-4.9	1, 03	0, 84	W. Ум.	Об.	435, 4.	632. 9.	+9.9.	636. 3.			454.0	+10.7.							
16.	603. 6.	+10.0	604. 00	-4,4	-5.0	1, 05	0, 84	W. Ум.	Р. Об.	435, 5	632. 5	+9,5	636. 3.			453,0	+10.4.							
17.	603. 4	+11,4	603, 63.	-5.1	-5. 7	0, 95	0, 85.	W. Ум	Мнѳ. об.	434. 9	644. 5	+10,2	647. 6.			453. 3	+10, 8							
18.	603. 1.	+13, 3	603. 10.	-4.6	-5, 3	0,98	0,81.	W. Ум	Пас.	436. 7.	643. 9	+11. 7.	645, 5			458. 0	+11. 8.							
19.	602. 9.	+13.3	602. 90	-3.7.	-4,5	1. 05	0, 78.	W. Ум	Пас.	440. 4.	640. 8	+12.0	642, 1.			460. 5	+12, 2.					-5, 8	-1,8	
20.	602 4.	+13. 6	602, 37.	-3, 2	-4. 0	1. 08	0, 79	W. Сл.	Пас.	440. 4.	634. 1.	+12. 8	635, 1.			463. 0	+12.7.							
21.	602, 1.	+13. 4	602. 09.	-2. 8	-3. 6	1, 13	0, 79	W. Сл	Пас.	437. 4.	629. 6.	+12. 4	630, 5			465, 0	+12. 7							
22.	602, 0	+13,0	602. 04.	-2,3	-3,1	1, 20	0, 80	W. Сл.	Пас.	433. 7.	627. 6.	+12.2	628. 7.			465, 2.	+12, 7.							
23.	601, 6.	+13. 0	601. 64.	-1. 8.	-2. 6	1, 26	0, 81.	W. Сл.	Пас.	428. 0.	625. 9	+12. 1	627, 1.			465. 0	+12. 6.							
			606, 41	-4,51.		0,97	0,79.																	

Часъ	Бaром.	Терм. при Номъ.	Баром. при 13°R	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Горизонт. при 13°R	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.
21.	594,7	+13,9	594,63.	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1.	+13½	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум	Об.	285,3	230,1	+13½.	232,1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½.	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 30 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓°	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ніе.	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓°	Вертикальн. Сила: С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдѣли.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608,5.	+14,3	608,38.	+10,0	+6,2.	2,07.	0,50.	O. oч. C.	Я.	415,3.	640,9.	+14,0.	642,2.			474,2	+13,2.	-						Тулиновъ
1.	608,5.	+15,3	608,26.	+10,5.	+6,3.	2,00.	0,46.	NO. Cл.	Р. нем. об.	421,4.	647,5.	+15,0.	645,8.			477,2	+14,0							
2.	608,5	+16,0	608,17.	+10,8	+6,5.	2,03.	0,45.	NO. Cл.	Р. об.	426,2.	646,0.	+15,8	643,5			480,5	+14,8.							
3.	608,5.	+16,3	608,14.	+11,5.	+6,9.	2,06.	0,44.	NO. Ум.	Р. Об.	432,2.	649,1.	+16,0	646,4.			482,4	+15,0.							
4.	608,3.	+16,3.	607,94.	+10,6	+6,0	1,82.	0,42.	NO. Ум.	Р. Об.	432,1.	646,0.	+16,1.	643,2.			484,1	+15,2.							
5.	608,3.	+16,2	607,95.	+9,1.	+5,2.	1,81.	0,47.	NO. Ум.	Р. Об.	434,2.	646,7.	+16,1.	643,9.			484,2.	+15,2.							
6.	608,2	+15,6	607,92	+7,6	+4,4	1,81	0,52.	NO. Cл.	Об.	433,0	648,0	+15,5	645,8			484,7	+15,0							Гудгореакъ
7.	608,2	+14,8	608,02	+6,4	+3,8	1,83	0,59.	NO. оч. Cл.	Об	433,4	649,5	+14,8	648,0			482,7	+14,7							
8.	608,2	+14,4	608,07	+5,4	+3,2	1,81	0,63.	NO. оч. Cл.	Об	437,7	646,9	+14,3	645,9			481,0	+14,3							
9.	608,1	+14,0	608,02	+2,9	+1,8	1,83	0,79	m	Об	435,0	644,7	+13,9	644,1			480,0	+14,0							
10.	608,0	+13,7	607,95	+2,4	+1,4	1,79	0,80	m.	Я.	437,2	647,8	+13,5	647,6			479,0	+13,8.							
11.	608,0	+13,4	607,99	+2,7	+2,0	1,96	0,86	m.	Я.	434,4	640,5.	+13,0	640,8			477,8	+13,5							
12.	607,9.	+13,0	607,94	+2,2.	+1,7.	1,96.	0,90	m.	Я.	437,9.	633,6.	+12,9	639,0.			477,0	+13,1.							Тулиновъ
13.	607,7.	+12,9	607,75.	+1,8.	+1,4.	1,95.	0,92.	m.	Туманъ	436,0.	633,8.	+12,5.	639,6			475,3	+13,0.							
14.	607,3.	+12,8	607,36	+2,0	+1,7.	2,01.	0,94.	m.	Тум.	440,2.	638,0	+12,1.	639,2.			474,0	+12,9.							
15.	607,3.	+12,7.	607,38.	+1,8.	+1,5.	1,98.	0,94.	m.	Тум.	440,5.	638,2.	+12,0	639,5.			472,8.	+12,8.							
16.	607,3.	+13,0	607,34	+2,1.	+1,8.	2,03	0,94.	m.	Тум.	443,8.	644,5.	+12,3	645,5.			472,8	+12,8.							
17.	607,3.	+13,1.	607,33	+2,3.	+2,0.	2,06.	0,94.	SW. оч. C.	Пас.	444,1.	640,1.	+12,6	640,8.			473,2	+12,9.							
18.	607,1	+13,0	607,14	+2,8	+2,4	2,12	0,93	SW. оч. Cл.	Тум.	443,4	635,1	+12,5	635,9			473,2	+12,9							Гудгореакъ
19.	607,0	+12,9	607,05	+3,9	+3,4	2,29	0,91	SW. оч. Cл.	Тум.	442,3	633,5	+12,5	634,3			473,2	+12,8							
20.	606,8	+12,9	606,85	+5,1	+4,3	2,39	0,86	SW. Cл.	Пас.	438,0	631,9	+12,6	632,6			474,1	+12,9					+1,8	+11,5	
21.	606,5	+13,1	606,53	+5,8	+4,8	2,46	0,83	SW. ум.	Пас.	430,5	628,5	+12,7	629,1			474,6	+12,9							
22.	606,4	+13,2	606,42	+6,0	+4,9	2,46	0,82	SW. ум.	Пас.	425,0	628,5	+12,8	629,0			475,0	+12,9							
23.	606,0	+13,0	606,04	+6,5	+5,4	2,57	0,82	SW. ум.	Пас.	421,7	631,2	+12,7	631,8			475,0	+12,9							
			607,1	+5,51		2,05	0,74																	

С. Петербургская Обсерватория Апрель месяцъ 27е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлен.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607,5	+13,0	607,54	+5,6	+2,7	1,53	0,53	O. Сл	Т. Об.	414,0	631,9	+12,5	632,7			461,7	+12,0							Будырев
1.	607,5	+13,9	607,43	+6,2	+2,8	1,43	0,47	O. Сл	Т. Об.	417,0	638,3	+13,5	638,1			463,8	+12,5							
2.	607,4	+14,5	607,26	+6,8	+3,4	1,55	0,47	NO. Сл	Т. Об.	423,6	637,4	+14,0	636,7			467,0	+13,0							
3.	607,2	+14,9	607,01	+8,2	+4,0	1,46	0,40	NO. Сл	Т. Об.	428,7	647,7	+14,5	646,5			468,8	+13,6							
4.	607,1	+15,0	606,90	+7,6	+4,2	1,71	0,50	NO. Сл	Т. Об.	433,3	651,4	+14,6	650,1			469,9	+13,9							
5.	606,9	+14,7	606,63	+6,2	+3,1	1,56	0,51	O. ог. Сл	Т. Об.	439,1	648,7	+14,6	647,4			470,1	+13,8							
6.	606,5	+13,8	606,44	+4,7	+1,9	1,41	0,52	O. ог. Сл	Тон. об.	436,1	646,6	+13,7	646,2			468,9	+13,3							Тумашевъ 2й
7.	606,5	+13,1	606,53	+3,2	+0,8	1,32	0,56	O. ог. Сл	Тон. об.	435,9	643,9	+13,0	644,2			467,3	+13,0							
8.	606,4	+12,8	606,46	+2,1	+0,1	1,31	0,60	O. ог. Сл	Тон. об.	435,2	641,0	+12,5	641,8			466,0	+12,8							
9.	606,4	+12,6	606,49	+1,3	−0,3	1,40	0,70	Т.	Тон. об.	434,8	639,3	+12,1	640,5			465,0	+12,5							
10.	606,4	+12,2	606,54	+0,6	−0,8	1,37	0,72	Т.	Я.	435,0	633,4	+11,9	633,8			464,0	+12,1							
11.	606,4	+12,0	606,56	+0,1	−1,2	1,34	0,73	Т.	Я.	436,4	636,7	+11,7	638,3			463,0	+12,0							
12.	606,4	+11,8	606,59	−0,2	−1,4	1,33	0,75	Т.	Я.	434,1	640,2	+11,4	642,1			462,2	+11,9							Булдыревъ
13.	606,4	+11,6	606,61	−0,4	−1,4	1,38	0,79	Т.	Я.	437,0	636,5	+11,1	638,7			461,1	+11,7							
14.	606,3	+11,5	606,52	−0,7	−1,6	1,36	0,80	Т.	Т. Об.	438,2	637,2	+10,9	639,6			460,0	+11,6							
15.	606,2	+11,3	606,45	−0,7	−1,7	1,33	0,79	O. ог. Сл	Т. Об.	440,2	636,9	+10,7	639,5			458,7	+11,4							
16.	606,2	+11,5	606,42	−0,2	−1,3	1,37	0,78	Т.	Тум.	442,7	641,3	+10,8	643,8			458,0	+11,4							
17.	606,3	+12,0	606,46	+0,9	−0,6	1,38	0,70	Т.	Тум.	444,4	640,5	+11,0	642,8			459,0	+11,6							
18.	606,3	+11,9	606,47	+1,5	−0,1	1,44	0,70	Т.	Тон. об.	445,8	635,2	+11,2	637,3			459,8	+11,8							Тумашевъ 2й
19.	606,3	+11,9	606,47	+2,5	+0,2	1,25	0,55	Т.	Р. Тон. об.	443,5	627,6	+11,2	629,7			460,0	+11,8					−0,7	+8,2	
20.	606,3	+11,9	606,47	+3,3	+0,8	1,30	0,54	Т.	Р. Тон. об.	439,3	623,9	+11,2	626,0			460,2	+11,7							
21.	606,3	+11,9	606,47	+4,5	+1,8	1,42	0,54	Т.	Р. Т. Об.	432,4	621,4	+11,2	623,5			460,4	+11,7							
22.	606,4	+11,9	606,57	+5,6	+2,7	1,53	0,53	Т.	Р. Т. Об.	425,8	621,0	+11,3	623,0			460,5	+11,8							
23.	606,3	+12,3	606,43	+6,4	+3,4	1,65	0,53	Т.	Я.	420,4	627,0	+11,8	628,5			461,2	+11,9							
			606,55	+6,13		1,42	0,64																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 26 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гёттингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотпуск.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606, 2.	+13,1.	606,23	+4,4	+2,8.	1,89.	0,72.	W. Сл.	Об.	420,6.	631, 5.	+12,7.	632, 1.			464,9.	+12,2.							Тураевъ
1.	606, 3.	+14,0	606,22	+4,5	+2,8.	1,86.	0,71.	W. Сл.	Мѣ: Об.	423,1.	637, 9.	+13,7.	637, 5.			465,7	+12,7.							
2.	606, 4.	+14,7.	606,24	+6,0.	+4,1.	2,07.	0,69.	W. Сл.	Мѣ: Об.	426,7.	635, 6.	+14,4.	634, 5.			469,2.	+13,2.							
3.	606, 5.	+15,0	606,30.	+6,8.	+3,8.	1,73.	0,54.	NWочСл.	Ясно.	429,8.	648, 0.	+14,8.	646, 5.			471,9.	+13,9.							
4.	606, 5.	+15,1.	606,29.	+6,6.	+4,1.	1,92.	0,61.	NWочСл.	Ясно.	432,0.	650, 0.	+14,8	648, 5			473,0.	+14,0							
5.	606, 5.	+14,9.	606,31.	+4,8.	+2,6.	1,69.	0,62.	NWочСл.	Я. мѣст. Об.	433,8.	648, 9.	+14,8.	647, 4.			473,8.	+14,0							
6.	606, 8.	+14,0.	606,72.	+3,7.	+2,0.	1,70.	0,69.	NO.оч.сл.	Я.	433,6.	647, 8.	+14,0.	647, 1.			472,5.	+13,9.							Орловскій
7.	606, 8.	+13,6.	606,77.	+2,3.	+0,7.	1,51.	0,68.	NO.оч.сл.	Я.	437,7.	645, 8.	+13,3.	645,8.			470,7.	+13,3.							
8.	607, 0.	+12,8.	607,06.	+1,5.	+0,2.	1,51.	0,73.	NO.оч.сл.	Я.	435,1.	644, 0.	+12,8.	644,5.			469,0.	+12,9.							
9.	607, 0.	+12,6.	607,09.	+1,2.	+0,0.	1,54.	0,75.	NO. Сл.	Я.	435,7.	642, 4.	+12,2.	643,5.			467,6.	+12,6.							
10.	607, 1.	+12,3.	607,25.	+0,8.	−0,3.	1,51.	0,78.	NO. Сл.	Я.	434,3.	641, 4.	+11,9.	642,8.			466,2.	+12,3.							
11.	607, 3.	+12,0.	607,46.	+0,5.	−0,6.	1,47.	0,78.	NO. Сл.	Я.	435,7.	640, 7.	+11,6.	642,4.			465,1.	+12,1.							
12.	607, 3.	+11,8.	607,48.	+0,1.	−1,1.	1,38.	0,76.	NO. Сл.	Я.	433,8.	641, 7.	+11,3.	643, 7.			464,2.	+11,9.							Тураевъ
13.	607, 4.	+11,4.	607,63.	−0,2.	−1,5.	1,29.	0,73.	NO. Сл.	Я.	436,1.	638, 0.	+11,0.	640, 3.			462,8.	+11,8.							
14.	607, 4.	+11,0.	607,68.	−0,6.	−1,9.	1,24.	0,72.	NO. Сл.	Я.	436,2.	637, 9.	+10,6.	640, 6.			461,0.	+11,5.							
15.	607, 4.	+11,0	607,68.	−0,7.	−2,0.	1,22.	0,72.	NO. Сл.	Я.	438,2.	638, 8.	+10,5.	641, 6.			459,8.	+11,2.							
16.	607, 4.	+11,2.	607,66.	−0,6.	−1,9.	1,24.	0,72.	NO. Сл.	Я.	440,3.	646, 2.	+10,5.	649, 0.			458,0.	+11,0							
17.	607, 5.	+11,7.	607,70.	+0,0.	−1,5.	1,25.	0,69.	NOочСл.	Ясно.	443,9.	638, 4.	+10,8.	640, 9.			459,0.	+11,2.							
18.	607, 9.	+11,4.	608,13.	+1,1.	−0,7.	1,30.	0,65.	NO.оч.сл.	Тум.	444,9.	635, 7.	+10,9.	638, 1.			458,9.	+11,4.							Орловскій
19.	607, 9.	+11,4.	608,13.	+2,0.	+0,0.	1,37.	0,64.	O.оч.сл.	Тум.	444,6.	630, 1.	+10,8.	632, 6.			458,2.	+11,3.							
20.	607, 9.	+11,6.	608,11.	+3,2.	+0,6.	1,23.	0,52.	O.оч.сл.	Я.	440,2.	623, 4.	+10,9.	625,8.			458,6.	+11,3.					−0,7	+6,8	
21.	607, 9.	+11,8.	608,09.	+3,5.	+0,8.	1,25.	0,51.	O. Сл.	Я.	434,2.	618, 8.	+11,0.	631, 1.			458,8.	+11,3.							
22.	607, 9.	+11,6.	608,11.	+4,2.	+1,4.	1,33.	0,51.	O. Сл.	Тонк. об.	426,8.	622, 4.	+11,0.	624,7.			460,2.	+11,3.							
23.	607, 9.	+12,3.	608,03.	+5,0.	+3,0.	1,82.	0,66.	NO. Сл.	Т. об.	417,2.	629, 1.	+11,5.	630,9.			460,2.	+11,6.							
			607,26.	+2,51.		1,51.	0,67.																	

С. Петербургская Обсерватория Апрель месяцъ 25е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 15⅓	Вертикальн. Сила 0.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	606. 4	+13.3	606.40	+4. 1	+2. 7	1.92	0,75	W. Ум.	Р. Об.	419.2	632.7	+12.9	633. 1			466.7	+12.7							Руднев
1	606. 4	+14.2	606.29	+4.3	+2,8	1.91	0,74	W. Ум.	Много Об.	418.8	640.8	+13.9	640. 2			467.8	+13.0							
2	606. 4	+15.0	606.20	+4. 9	+3.3	1.99	0.72	W. Ум.	Я.	421.7	646.5	+14.7	645. 1			471.8	+13. 8							
3	606. 4	+15.3	606.16	+5. 5	+3. 8	2.06	0,72	W. Ум.	Я.	425.9	651. 4	+15.0	649. 7			474. 8	+14. 2							
4	606. 4	+15.6	606. 12	+4. 9	+3. 2	1. 94	0. 71	W. Ум.	Я.	428.8	649.8	+15.1	648. 0			476. 0	+14. 3							
5	606. 4	+15.4	606.15	+3. 5	+2. 1	1.80	0,74	W. Сл.	Я.	431.4	652.4	+15.0	650. 7			477.0	+14. 4							
6	606,3	+14.6	606,15	+2.2	+1.0	1.67	0,77	W. Сл.	М. Об.	431.3	647. 4	+14,5	646,2			476.0	+14.2							Бульдыревъ
7	606,3	+13.7	606,25	+0.8	-0.1	1.59	0,81	W. оч. Сл.	Я.	432.9	645,5	+13,7	645,1			473.3	+13.7							
8	606. 2	+13.1	606,23	+0,0	-0,6	1,58	0,88	Т.	Я.	433.8	645.6	+13,0	645.9			471. 7	+13.1							
9	606. 0	+12.8	606,06	-0,2	-0.8	1,55	0,88	Т.	Я.	435.5	643.9	+12.4	644,8			470.0	+12.9							
10	606.0	+12.5	606,10	-0,5	-1.2	1.48	0,84	Т.	Я.	436.7	643.4	+12,0	644,7			468.8	+12.7							
11	606.0	+12.2	606.14	-0,7	-1.3	1.48	0.88	Т.	Я.	434.4	643.7	+11.8	645,2			467.5	+12,4							
12	605. 8	+11.7	606,00	-0. 9	-1. 5	1.45	0. 87	Т.	Я.	436. 6	642. 3	+11.3	644. 3			466.2	+12. 0							Руднев
13	605. 8	+11. 4	606. 03	-1. 1	-1. 7	1.42	0. 87	Т.	Я.	435. 1	636. 4	+11,0	638. 7			464.7	+11. 9							
14	605. 8	+11. 9	605. 97	-1. 4	-2. 0	1. 38	0. 87	Т.	Я.	438. 2	642. 1	+11. 0	644. 4			462.7	+11. 9							
15	605. 8	+12. 3	605. 98	-1. 5	-2. 1	1. 37	0. 87	Т.	Я.	438. 0	644. 6	+11. 4	646. 5			462.7	+12. 0							
16	605. 8	+12.2	605.94	-1. 1	-1. 7	1. 42	0. 87	Т.	Я.	441. 0	644. 9	+11. 4	646. 8			463. 0	+12. 0							
17	605. 9	+12.1	606. 05	-0. 5	-1. 2	1. 48	0. 84	Т.	Я.	444. 1	641. 8	+11. 3	643. 8			462. 4	+12. 0							
18	606. 0	+11.9	606.17	-0.0	-0.8	1.50	0. 83	W. оч. Сл.	Я.	439.9	636. 4	+11. 3	638. 4			462,3	+12.0							Бульдыревъ
19	606. 1	+11.8	606,29	+0. 6	-0,2	1.59	0.83	W. оч. Сл.	Я.	443. 5	635. 2	+11. 3	637. 2			462.1	+11. 9							
20	606. 2	+11. 7	606.40	+1. 8	+0. 8	1.68	0.79	W. оч. Сл.	Я.	442.2	628. 1	+11. 1	630. 3			462.0	+11. 8					-1. 5	+5,5	
21	606. 2	+12.0	606.36	+3.0	+1. 6	1. 71	0. 73	Т.	Я.	436.4	624. 5	+11,3	626. 5			462.0	+11. 8							
22	606. 2	+12.0	606.36	+3.9	+2. 4	1.83	0,73	Т.	Я.	430,7	623. 0	+11.4	624. 9			462.0	+11. 9							
23	606. 2	+12. 4	606.32	+4. 2	+2. 6	1. 85	0. 71	W. Сл.	Я.	422,4	625. 8	+11. 9	627. 2			464.0	+12. 0							
			606.17	+1. 49		1.65	0,80																	

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.	
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.	
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 24 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606,5.	+11,9.	606,67.	+5,2.	+2,5.	1,55	0,55	NW. ог. С.	Пас.	420,1.	632,1.	+11,4.	634,0			459,1.	+11,8.							Тулгановъ
1.	606,6	+12,1.	606,75.	+5,9.	+3,1.	1,64.	0,55	NW. ог. С.	Пас.	422,6.	633,9.	+11,7.	635,5.			459,1.	+11,9.							
2.	606,7.	+12,1.	606,85.	+5,7.	+3,3.	1,78.	0,60.	N. ог. С.	Пас.	425,1.	635,9.	+11,7.	637,5.			458,9.	+11,9.							
3.	606,8.	+12,3.	606,93.	+5,6.	+3,2.	1,76.	0,60.	N. ог. С.	Об.	427,2.	637,6.	+11,8.	639,1.			459,1.	+11,9.							
4.	606,9.	+12,8.	606,96.	+5,6	+2,8	1,58	0,55.	N. ог. С.	Об.	429,2.	638,3.	+12,0.	639,6.			460,0.	+12,1.							
5.	606,9.	+12,2.	607,04	+4,7.	+2,1.	1,49.	0,55.	N. ог. С.	Об.	432,4.	634,8.	+11,8.	636,3			463,3.	+11,9.							
6.	607,0	+12,7	607,08	+4,2	+2,2	1,67	0,64	Т.	Об.	435,8	645,5	+11,8	647,0			463,1	+12,1							Бударевъ
7	607,3	+13,4	607,29	+3,2	+1,4	1,59	0,66	N. ог. С.	Об.	433,5	647,7	+12,5	648,5			465,5	+12,6							
8.	607,3	+13,3	607,30	+2,1	+0,8	1,61	0,74	Т.	М. Об.	433,5	645,5	+12,7	646,1			466,5	+12,7							
9.	607,3	+13,0	607,34	+1,1	-0,1	1,52	0,75	Т.	Я.	434,1	646,6	+12,4	647,5			466,7	+12,7							
10.	607,3	+13,0	607,34	+0,4	-0,6	1,49	0,79	Т.	Я.	434,0	646,3	+12,3	647,3			466,7	+12,7							
11	607,3	+12,9	607,35	+0,0	-1,0	1,44	0,80	Т.	Я.	433,3	644,9	+12,1	646,1			466,7	+12,6							
12.	607,2.	+12,6	607,29.	-0,7.	-1,2.	1,45.	0,84.	Т.	Я.	433,8.	645,9.	+12,0	647,2.			466,2	+12,4.							Тулгановъ
13.	607,2.	+12,2	607,34.	-1,0.	-1,7.	1,40.	0,84.	Т.	Я.	433,4.	642,0.	+11,8.	643,5.			465,9.	+12,2.							
14.	607,2.	+12,0	607,36.	-1,1.	-1,7.	1,42.	0,87.	Т.	Я.	434,9.	640,9.	+11,6	642,6.			464,9.	+12,1.							
15.	607,0	+11,9.	607,17.	-1,2.	-1,9.	1,38.	0,84.	W. ог. С.	Р. тон. об.	437,0.	640,6.	+11,4.	642,5.			464,0.	+12,0							
16.	606,9.	+11,9.	607,07	-1,1	-1,8	1,39.	0,84.	W. ог. С.	Р. тон. об.	440,0.	638,5.	+11,2.	640,7.			463,1	+11,9.							
17.	606,8.	+12,1.	606,95.	-0,6	-1,4.	1,42.	0,82.	W. ог. С.	Р. тон. об.	442,1.	643,9.	+11,5.	645,7.			463,8.	+12,0.							
18.	606,9	+12,2	607,04	-0,0	-1,0	1,44	0,80	W. Ст.	Т. обл.	443,9	640,1	+11,6	641,8			464,0	+12,1							Бударевъ
19.	606,8	+12,1	606,95	+0,4	-0,4	1,56	0,83	W. Ст.	Т. Об.	443,1	637,7	+11,8	639,2			464,2	+12,1							
20.	606,7	+12,0	606,86	+1,3	+0,2	1,56	0,77	W. Ст.	Т. Об.	440,0	633,4	+11,6	635,1			464,3	+12,0					-1,2	+5,9	
21.	606,6	+12,0	606,76	+1,8	+0,8	1,68	0,79	W. ум.	Т. Об.	436,0	620,1	+11,5	621,9			464,7	+12,0							
22.	606,5	+12,0	606,66	+2,7	+1,4	1,72	0,75	W. ум.	Я.	428,1	623,6	+11,5	625,4			464,8	+12,0							
23.	606,4	+12,3	606,53	+3,5	+2,0	1,75	0,72	W. ум.	Я.	421,2	628,0	+11,7	629,6			465,0	+12,0							
			607,04	+2,02		1,55	0,72																	

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 23 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нечь	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отпл.	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0	609,2	+12,3	609,33	1,2	0,2	1,46	0,73	W. C	Р. обл.	421,8	632,7	+11,7	634,3			458,3	+11,5							Орловский
1	609,0	+13,1	609,03	+1,5	0,2	1,39	0,68	W. C	Р. тонк.	424,7	637,2	+12,7	637,8			460,3	+12,1							
2	608,9	+13,6	608,87	+2,0	+0,3	1,42	0,66	W. C	Р. т. обл.	428,7	641,0	+13,3	641,0			463,0	+12,5							
3	608,5	+13,9	608,46	+2,5	+0,6	1,46	0,67	W. C	Тонк.	429,7	642,2	+12,7	642,8			464,8	+12,9							
4	608,2	+13,5	608,18	+1,8	+0,2	1,43	0,67	W. C	Об.	429,8	644,1	+13,3	644,1			465,8	+12,9							
5	607,5	+12,8	607,56	+0,4	-0,8	1,41	0,75	W. C	Об.	430,0	643,5	+12,6	644,2			465,0	+12,5							
6	607,3	+12,0	607,46	-0,4	-1,4	1,38	0,79	W. Ум.	Об.	431,2	644,6	+11,9	645,0			462,0	+12,0							Турмашевъ
7	607,3	+12,5	607,40	-0,6	-1,5	1,38	0,80	W. Ум.	Об.	434,0	652,0	+12,0	653,3			463,0	+12,0							
8	607,3	+12,7	607,38	-0,5	-1,4	1,40	0,81	W. Сл.	Об.	438,8	650,9	+12,1	652,1			463,6	+12,3							
9	607,2	+12,7	607,28	-0,8	-1,6	1,38	0,82	W. Сл.	Об.	434,5	646,5	+12,1	647,7			463,8	+12,3							
10	606,6	+12,3	606,72	-0,6	-1,4	1,42	0,82	W. Сл.	Об.	440,0	653,1	+11,9	654,5			464,0	+12,2							
11	606,4	+12,0	606,56	-0,6	-1,2	1,50	0,88	W. Ум.	Пасм.	437,0	642,5	+11,7	644,1			463,5	+12,0							
12	606,2	+12,0	606,36	-0,3	-0,9	1,54	0,88	W. Ум.	Пас.	434,7	641,1	+11,5	642,9			462,6	+12,0							Орловский
13	606,1	+11,9	606,29	-0,2	0,8	1,55	0,88	W. Ум.	Пас.	433,2	642,0	+11,3	644,0			462,3	+11,9							
14	605,9	+11,6	606,11	-0,2	-0,8	1,55	0,88	W. Сл.	Об.	436,2	638,3	+11,2	640,4			462,0	+11,8							
15	605,7	+11,8	605,89	-0,7	-1,2	1,52	0,90	W. Сл.	Об.	437,5	641,8	+11,1	644,0			456,2	+11,7							
16	605,8	+12,3	605,93	-0,8	-1,3	1,50	0,89	W. Сл.	Об.	437,3	642,6	+11,3	644,6			456,8	+11,9							
17	606,0	+12,3	606,13	0,6	1,3	1,46	0,84	W. Сл.	М. облак.	438,0	640,7	+11,4	642,6			459,8	+12,0							
18	606,0	+12,0	606,16	-0,1	-0,9	1,49	0,83	W. Сл.	Мног. обл.	439,2	640,5	+11,4	642,4			459,8	+11,9							Турмашевъ 1
19	606,0	+11,9	606,17	+0,3	-0,6	1,51	0,81	W. Сл.	Мн. об.	440,0	634,0	+11,3	636,0			459,8	+11,9					-9,8	+4,9	
20	606,0	+11,9	606,17	+1,1	+0,0	1,57	0,78	W. от Сл.	Об.	439,4	631,5	+11,2	633,6			459,2	+11,9							
21	606,2	+11,9	606,37	+3,4	+1,9	1,74	0,72	W. от Сл.	Об.	435,8	626,9	+11,2	629,0			459,6	+11,8							
22	606,3	+11,9	606,37	+4,6	+2,2	1,56	0,59	W. от Сл.	Об.	427,5	626,0	+11,3	628,0			460,0	+11,8							
23	606,3	+11,9	606,47	+4,9	+2,4	1,58	0,58	W. от Сл.	Пас.	421,7	628,9	+11,4	630,8			460,0	+11,8							
			607,03+0,71			1,48	0,78																	

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 21е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоне-ніе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 15⅓	Вертикальн. Сила 0.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,8	+13,8	603,74	+2,2	−0,2	1,33	0,63	W. oc. Cл.	Об.	423,5	631,9	+13,3	631,9			464,8	+13,0							Будыревъ
1.	603,9	+14,8	603,72	+2,9	+0,2	1,15	0,49	W. oc. Cл.	Об.	419,3	635,7	+14,4	634,6			466,6	+13,6							
2.	604,0	+15,4	603,75	+3,2	+0,6	1,23	0,52	W. oc. Cл.	Об.	421,3	642,0	+15,0	640,3			469,0	+14,1							
3.	604,0	+15,7	603,71	+4,0	+1,5	1,42	0,56	W. oc. Cл.	Об.	427,0	639,6	+15,4	637,5			471,0	+14,7							
4.	604,0	+15,9	603,69	+3,7	+1,2	1,37	0,55	NO. Cл.	Т. Об.	439,8	649,8	+15,5	647,6			471,7	+14,9							
5.	604,2	+15,6	603,92	+2,0	+0,0	1,37	0,64	NO. Cл.	Т. Об.	436,9	646,5	+15,3	644,5			472,1	+14,8							
6.	604,2	+14,2	604,29	−0,1	−1,6	1,25	0,69	NO. Cл.	Р. Тон. Об.	433,8	641,9	+14,3	640,9			471,2	+14,2							Тулаевъ 2
7.	604,7	+13,7	604,66	−0,8	−2,1	1,21	0,72	NO. Cл.	Тон. об.	431,4	640,9	+13,7	640,5			469,1	+13,8							
8.	604,8	+13,0	604,84	−1,6	−2,7	1,19	0,75	NO. Cл.	Об.	431,0	640,5	+13,0	640,8			467,2	+13,2							
9	605,2	+12,6	605,29	−2,3	−3,3	1,13	0,76	NO. Cл.	Я.	432,2	638,6	+12,3	639,6			465,2	+13,0							
10	605,3	+12,1	605,45	−2,7	−3,5	1,14	0,79	NO. Cл.	Я.	433,2	636,2	+11,9	637,6			463,4	+12,8							
11.	605,4	+12,0	605,56	−3,1	−3,9	1,09	0,79	NO. Cл.	Я.	434,9	637,6	+11,7	639,2			462,0	+12,4							
12.	605,6	+11,8	605,79	−3,3	−4,2	1,04	0,77	NO Cл.	Я.	435,2	637,1	+11,4	639,0			460,4	+12,2							Будыринъ
13.	606,0	+11,5	606,22	−3,4	−4,5	0,97	0,72	NO Cл.	Я.	436,0	633,9	+11,0	636,2			459,0	+11,9							
14.	606,1	+11,4	606,33	−4,0	−4,9	0,96	0,76	NO. Оч. Сл.	Я.	437,1	634,0	+10,8	636,5			457,1	+11,7							
15.	606,5	+11,7	606,70	−4,2	−5,0	0,98	0,79	Т.	Я.	437,1	641,5	+10,8	644,0			456,0	+11,6							
16.	606,6	+11,9	606,77	−4,2	−5,0	0,98	0,79	NO оч. Сл.	Я.	439,2	639,3	+11,1	641,5			456,4	+11,8							
17.	607,0	+11,8	607,19	−4,0	−5,0	0,94	0,75	NO. ум.	Об.	439,0	637,0	+11,0	639,3			456,5	+11,8							
18.	607,3	+11,8	607,49	−3,0	−4,2	0,97	0,70	NO. Ум.	Ю.	439,6	636,8	+11,0	639,1			456,2	+11,8							Тулаевъ 2
19	607,5	+11,7	607,70	−2,4	−3,8	0,98	0,66	NO. Ум.	Р. об.	440,0	633,7	+11,0	636,0			456,0	+11,7					−4,2	+4,0	
20.	607,7	+11,7	607,90	−2,2	−3,7	0,97	0,65	NO. Ум.	Р. об.	433,2	629,7	+11,0	632,0			455,8	+11,7							
21.	607,8	+11,8	607,99	−2,1	−3,8	0,91	0,61	NO. С.	Р. Об.	433,9	625,4	+11,0	627,7			455,8	+11,7							
22.	607,9	+11,8	608,09	−1,6	−3,3	0,97	0,62	NO. С.	Я.	430,5	626,6	+11,0	628,9			455,9	+11,6							
23.	608,0	+11,8	608,19	−1,2	−2,9	1,02	0,63	NO. С.	Я.	425,3	631,2	+11,2	633,3			455,9	+11,6							
			605,79	−1,18		1,11	0,68																	

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 20е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барометр.	Терм. при Нам.	Барометр. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	ДО	Среднее	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ теплоты	Наименьшая температура	Примѣчан.
0	601.1	+12.8	601,16	+2.3	+1.0	1,65	0,75	W. уме	Об.	421,1	626,2	+12.5	627,0			468,1	+12,9						
1	601.3	+12.6	601,39	+2.4	+0,9	1,57	0,71	W. Си	Пас. и сплош.	424,0	629,0	+12.2	630,1			467,0	+12,8						
2	601.4	+12.5	601,50	+2.8	+1.2	1,60	0,70	N. оч. Си	Пас. и сплош.	425,9	631,7	+12.0	633,0			465,9	+12,6						
3	601,7	+12.9	601,75	+3.3	+1,7	1,68	0,70	т.	Об.	431,1	635,3	+12.3	636,3			465,9	+12,8						
4	601,8	+12,8	601,88	+2.8	+1,2	1,60	0,70	т.	Об.	431,8	637,2	+12.3	638,2			466,0	+12,8						
5	601,8	+12,8	601,88	+2.2	+0,8	1,58	0,72	т.	Об.	433,7	635,1	+12.3	636,1			463,3	+12,8						
6	601,6	+12,9	601,65	+1.1	±0.0	1,57	0,78	т.	Мног. об.	435,4	641,4	+12.1	642,6			463,3	+12,7						
7	601,6	+13,2	601,62	+0,3	-0,6	1,57	0,81	NW оч. Си	Об.	434,3	645,9	+12.7	646,5			466,4	+13,0						
8	601,6	+13,4	601,59	+0.1	-0,9	1,45	0,79	NW. Си	Об.	435,0	644,4	+13,0	644,7			467,3	+13,0						
9	601,7	+13,2	601,72	-0,6	-1,3	1,46	0,84	т.	Я.	435,4	642,5	+12,9	643,1			467,5	+13,0						
10	602,1	+13,2	602,12	-0,9	-1,6	1,41	0,84	т.	Я.	433,9	643,9	+12.6	644,6			467,0	+13,0						
11	602,2	+12,8	602,26	-1,3	-1,8	1,43	0,89	т.	Я.	435,3	644,1	+12,3	645,1			466,8	+12,9						
12	602,2	+12,4	602,31	-2,0	-2,6	1,31	0,86	т.	Я.	436,0	639,0	+12,0	640,3			466,1	+12,7						
13	602,2	+12,0	602,36	-2,4	-3,0	1,26	0,86	т.	Я.	435,8	635,5	+11,8	637,0			465,4	+12,3						
14	602,2	+11,8	602,38	-2,9	-3,4	1,22	0,87	т.	Я.	439,5	635,6	+11,5	637,4			464,0	+12,0						
15	602,3	+11,4	602,53	-3,3	-3,7	1,21	0,89	т.	Об.	439,8	633,9	+11,0	636,2			462,0	+11,9						
16	602,4	+11,2	602,66	-3,3	-3,7	1,21	0,89	т.	Тонк. об.	439,7	634,8	+10,8	637,3			457,5	+11,8						
17	602,6	+11,5	602,82	-2,8	-3,4	1,20	0,85	т.	Я.	438,5	639,1	+10,9	641,5			457,4	+11,8						
18	603,0	+12,3	603,13	-1,5	-2,1	1,37	0,87	т.	Я.	442,7	638,0	+11,5	639,8			458,9	+12,2						
19	603,2	+12,3	603,33	-1,2	-2,0	1,35	0,81	т.	Я.	442,0	635,9	+11,6	637,6			459,9	+12,2						
20	603,3	+12,4	603,41	-0,3	-1,3	1,39	0,79	т.	Я.	441,4	632,4	+11,7	634,0			460,5	+12,3					-3,3	+3,3
21	603,5	+12,6	603,59	+0,4	-0,6	1,49	0,79	W. оч. си	Я.	437,9	628,8	+11,9	630,2			461,3	+12,4						
22	603,6	+12,8	603,66	+1,4	+0,1	1,46	0,71	W. оч. си	Р. обл.	431,5	627,5	+12,0	628,8			461,9	+12,6						
23	603,8	+13,2	603,82	+1,7	+0,1	1,43	0,69	W. оч. си	Ноб.	425,0	628,9	+12,5	629,7			462,9	+12,7						
			602,35	-0,07		1,43	0,80																

Наблюд.: Туманевъ. Орловскій. — Туманевъ. Орловскій.

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Си.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1		505,3	+14
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14

С. Петербургская Обсерватория Апрель месяцъ 19е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертик. сила О.	Вертик. сила 30.	Вертик. сила Средн.	Вертик. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Низменн. темпер.	Примечан.	Наблюд.
0	598, 5	+13, 4	598, 49	+2, 5	+1, 4	1, 77	0, 79	W. Ум.	Пас.	419. 7	629, 8	+13, 0	630. 1			463, 0	+13, 0							Петровъ
1	598, 6	+13, 7	598, 56	+3, 2	+2, 0	1, 83	0, 77	W. Ум.	Об.	422. 0	632. 1	+13, 9	632. 2			462, 8	+13, 0							
2	598. 7	+13, 9	598, 65	+2, 8	+1, 6	1, 76	0, 77	W. Ум.	Об.	425, 7	636, 5	+13, 6	636, 2			462, 7	+13, 3							
3	598. 7	+13, 7	598, 66	+2, 8	+1, 6	1, 76	0, 77	W. Ум.	Пас. и снѣж.	428. 6	637. 6	+13, 3	637. 6			462. 9	+13, 3							
4	598. 6	+13, 2	598, 62	+1. 6	+0. 6	1, 64	0, 79	W. Ум.	Об.	430. 1	640. 9	+12, 9	641. 6			462. 0	+13, 0							
5	598, 6	+13, 1	598, 65	+1, 7	+0, 7	1, 66	0, 79	NW Ум.	Об. и снѣгъ	434. 8	636, 7	+12, 9	637. 1			464, 0	+13, 0							Рудневъ
6	598, 6	+12, 9	598, 65	+1, 2	+0, 4	1, 66	0, 85	W. Сл.	Пас.	448, 2	645, 6	+12, 2	646, 7			464, 8	+12, 9							
7	598, 7	+13, 3	598, 70	+0, 9	+0, 2	1, 66	0, 85	W. Сл.	Об.	433, 6	646. 0	+12, 9	646. 4			468. 8	+13, 0							
8	598. 8	+13, 4	598, 79	+0, 7	±0, 0	1, 66	0, 86	W. Сл.	Обл.	432, 3	645, 3	+13, 0	645, 6			469, 7	+13, 0		1/8					
9	598, 8.	+13. 4	598, 79	+0, 5	-0, 1	1, 66	0, 88	W. Сл.	Об.	435, 6	644. 9	+12, 9	645, 3			469, 7	+13, 0							
10	598. 8	+13, 2	598, 82	+0, 4	-0, 3	1, 60	0, 86	W. Сл.	Об.	434. 1	642. 1	+12, 7	642. 7			469, 4	+13, 0							
11	598, 8.	+13, 0	598, 84	+0, 1	-0, 5	1, 59	0, 88	W. Сл.	Об.	434. 5	642, 8	+12, 5	643, 6			469, 0	+12, 9							
12	598, 8	+12, 9	598. 85	+0, 1	-0, 4	1, 63	0, 90	W. Сл.	Пас.	435, 2	640, 6	+12, 3	641. 6			468, 9	+12, 9							Петровъ
13	598, 8	+12, 8	598, 86	+0, 1	-0, 5	1, 59	0, 88	W. от Сл.	Пас.	435, 9	640, 4	+12, 1	641. 6			468, 0	+12, 8							
14	598, 9	+12, 4	599, 01	+0, 1	-0, 6	1, 56	0, 86	N.	Пас.	436. 0	638, 0	+11, 9	639. 4			467. 4	+12, 6							
15	599. 0	+12, 2	599. 14	+0, 0	-0, 7	1, 55	0, 86	N.	Об.	437. 3	639, 2	+11, 8	640. 7			466, 2	+12, 4							
16	599, 3	+12, 0	599. 40	+0, 0	-0, 7	1, 55	0, 86	N.	Об.	439, 8	633, 2	+11, 6	634. 9			469, 3	+12, 2							
17	599, 4	+12, 2	599. 54	+0, 4	-0, 3	1, 60	0, 86	N.	Об.	433, 5	642, 0	+11, 8	643. 5			464, 6	+12, 2							
18	599, 6	+13, 4	599, 59	+1, 0	+0, 1	1, 59	0, 80	N.	Об.	438, 2	655, 6	+12, 5	656, 4			466, 7	+12, 8							Рудневъ
19	600, 2	+13, 7	600, 16	+1, 5	+0, 3	1, 55	0, 74	W. от Сл.	Об.	439, 2	636, 5	+12, 9	636, 9			469, 0	+13, 0							
20	600, 3	+13, 4	600, 29	+1, 0	+0, 0	1, 59	0, 79	W. от Сл.	Об.	439, 5	635, 2	+13, 0	635, 5			469, 9	+13, 1					+0, 0	+3, 2	
21	600, 5	+13, 1	600, 53	+1, 2	+0, 1	1. 54	0, 77	W. от Сл.	Мѣст. об.	435, 7	628, 5	+12, 8	629. 0			469, 8	+13, 1							
22	600, 7	+13, 0	600, 74	+1, 5	+0, 5	1, 62	0, 79	W. от Сл.	Мѣст. об.	430, 9	624, 3	+12, 7	624, 9			469, 4	+12, 9							
23	600, 9	+13, 0	600, 94	+2, 0	+0, 8	1, 63	0, 76	W. Ум.	Об.	426, 7	624, 5	+12, 7	625, 1			469, 0	+12, 9							
			599, 22	+1, 14		1, 64	0, 82																	

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 22 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Ném.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	№ 2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.О.	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608, 3.	+12,6	608, 39	-0, 9	-2, 5	1,10.	0, 66	NO. C.	Я.	424. 0.	635. 7.	+12, 0	637. 0.			456. 3	+11. 7.							
1.	608, 4.	+13. 2	608, 42	-0, 6	-2, 0	1,20	0, 70	N. C.	Я.	425. 5.	641. 7	+13. 0	642. 0.			458. 1.	+12. 1.							
2.	608, 4.	+13. 9	608, 33	+0, 1	-1, 3	1,30	0, 72	N. C.	Мѣст. Об.	426. 3.	643. 0	+13. 4	642. 9.			460, 0	+12. 4.							
3.	608, 4.	+14. 0	608, 32	+0, 2	-1. 2	1, 32	0, 72	N. Ум.	Мѣст. Об.	429. 4	642. 5	+13. 8	642. 0.			461. 8	+12. 9.							Руднев
4.	608, 4.	+14, 2	608, 29	+0, 7	-1, 0	1,28	0, 66	N. Ум.	Мѣст. Об.	431. 0	641. 7.	+14, 0	641. 0.			463. 0	+13. 0.							
5.	608, 4.	+14,0	608, 32	-0, 5	-2, 2	1, 11	0, 64	N. Ум.	Мѣст. Об.	431. 3.	643. 2.	+13. 8	642, 7.			463. 3	+13. 0.							
6.	608, 4	+13, 0	608, 44	-1, 4	-2, 9	1, 07	0, 67	N. Сл.	Я.	431. 6	643. 7	+13, 0	644. 0			463, 1	+12. 7							
7	608. 5.	+13, 3	608, 50	-1. 9	-3. 3	1,04	0. 67	N. оч. сл.	Я.	432. 7	650. 5.	+12, 8	651. 0.			463, 0	+12. 7.							
8.	608. 6	+12, 9	608, 65	-2, 4	-3. 6	1. 04	0. 71.	Т.	Я.	433. 0	648. 0	+12. 6	648. 7.			462. 8	+12. 6.							Петровъ.
9.	608, 6	+12. 7	608, 68	-3. 0	-4. 0	1. 04	0. 75.	Т.	Я.	432. 2	643. 8	+12. 3	649. 8.			462. 0	+12, 5							
10.	608. 6	+12. 3	608, 73	-3, 6	-4, 5	1. 01	0. 76	Т.	Я.	435. 6	646. 1.	+11. 9	647, 5.			461. 0	+12, 3.							
11	608. 9	+12. 0	609, 06	-3. 8	-4. 4	1. 09	0. 84.	Т.	Я.	438. 9	645. 1.	+11. 6	646. 8.			460. 0	+12. 0							
12.	609. 0.	+11. 7.	609, 20	-4. 4	-5, 0	1. 03	0, 84.	Т.	Я.	438. 2.	643. 7.	+11. 3	645. 7.			460. 0	+12. 0							
13.	609. 0.	+11. 3	609, 25	-4. 9	-5, 5	0, 98	0, 83	Т.	Я.	436. 8.	642. 5	+10. 9	644. 9.			459, 0	+11. 7.							
14.	609, 0	+11. 0	609, 28	-5. 2	-5, 7	0, 97	0. 86	Т.	Я.	436, 4	640. 7.	+10. 7	643, 3			457. 0	+11, 5							
15	608. 8	+10, 7	609. 12	-5, 4	-5, 9	0, 95	0, 85	Т.	Я.	439, 2	640. 0.	+10, 2	642. 9.			455, 1.	+11. 1.							Руднев
16	608, 7.	+10, 4	609. 06	-5, 4.	-5, 9	0, 95	0, 85	Т.	Мѣст. Об.	439. 2	636. 7.	+10, 0	640. 0.			456, 1.	+11, 0							
17.	608. 7.	+10, 7	609, 02	-4. 6.	-5, 2	1, 01	0, 84	Т.	Об.	440, 2.	643. 9	+10, 0	647, 2			454, 8	+11. 0.							
18	609. 0	+11, 2	609, 26	-3, 0	-3. 9	1, 07	0, 77	W. С.	Об.	440, 0	642, 9.	+10, 5	645, 2.			455, 6	+11. 1.							
19.	609. 2	+11. 2	609, 46.	-2. 3	-3. 4	1, 09	0. 74.	W. С.	Об.	439, 0.	633. 0.	+10. 7	640, 6.			456, 2	+11. 3							
20.	609. 2	+11. 0	609, 48	-1, 8	-3. 0	1,12	0, 72	W. С.	Мѣст. об.	437, 2	634. 0.	+10. 7	636. 6.			456. 7	+11. 3.					-5, 4	+0, 8	
21.	609. 2	+11, 0	609, 48.	-0, 8	-2. 0	1, 24	0, 74.	W. С.	Об.	433, 8	633. 1.	+10, 7	635, 7			457, 0	+11, 3.							
22.	609. 2	+11, 0	609, 48	+0, 4	-1. 2	1, 28	0, 69	W. С.	Об.	431, 6.	626. 7.	+10, 7	629, 3			457, 0	+11. 3							
23.	609. 1.	+11. 3	609, 34	+0, 8	-0, 7	1, 37	0, 70.	W. С.	Об. около горизонт.	422, 8	630. 9.	+11, 0	633, 2.			457, 6	+11. 3.							
			608,902,24			1,11	0,75																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+3,7	+1,3	1,67	0,73	SO. С.	Об.	294,7	226,1.	+13½	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Апреля месяца 18 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	595,8	+13,2	595,82	+2,1	+1,3	1,82	0,84	W. ум.	Об.	414,2	620,0	+12,7	620,6			469,1	+12,4							Будбергъ
1	595,7	+14,0	595,62	+2,8	+1,8	1,85	0,80	W. ум.	Об.	416,9	625,5	+13,7	625,1			471,8	+12,9							
2	595,7	+14,9	595,51	+3,0	+2,0	1,88	0,80	W. ум.	M. Об.	418,5	640,0	+14,5	638,8			475,0	+13,5							
3	595,7	+15,4	595,45	+3,6	+2,4	1,91	0,78	W. Сл.	Об.	423,9	634,4	+14,9	632,8			477,0	+14,0							
4	595,6	+14,7	595,44	+2,8	+1,6	1,76	0,77	W. Сл.	Об.	426,4	642,6	+14,5	641,4			477,2	+13,9							
5	595,4	+13,8	595,34	+2,2	+1,2	1,75	0,80	W. Сл.	Об.	430,2	639,5	+13,7	639,1			475,0	+13,4							
6	595,4	+13,2	595,42	+1,7	+1,0	1,80	0,86	W. оч. С.	Об.	443,3	636,3	+13,0	636,6			461,4	+12,9							Тулмановъ
7	595,5	+13,9	595,43	+1,5	+0,7	1,71	0,83	W. оч. С.	Пас.	479,4	658,6	+13,0	658,9			463,3	+13,0							
8	595,5	+14,0	595,42	+1,3	+0,5	1,67	0,83	W. Сл.	Пас.	438,2	651,6	+13,3	651,6			466,2	+13,3							
9	595,5	+13,8	595,44	+1,1	+0,3	1,65	0,82	W. Ум.	Пас.	444,9	650,9	+13,2	651,0			465,8	+13,2							
10	595,5	+13,3	595,50	+0,9	+0,1	1,61	0,82	W. Ум.	Пас.	437,0	642,1	+13,0	642,4			464,0	+13,1							
11	595,5	+13,2	595,52	+0,5	−0,2	1,62	0,86	W. Ум.	Об.	438,7	646,8	+12,8	647,8			464,9	+13,0							
12	595,4	+13,1	595,43	+0,4	−0,3	1,60	0,86	W. ум.	Об.	433,1	636,1	+12,7	636,7			463,4	+12,9							Будбергъ
13	595,4	+12,8	595,46	+0,6	−0,1	1,64	0,86	W. ум.	Пас.	431,9	643,2	+12,3	644,2			464,2	+12,8							
14	595,6	+12,6	595,69	+0,8	+0,2	1,69	0,88	W. ум.	Пас.	437,9	635,8	+12,0	637,1			462,5	+12,6							
15	595,6	+12,4	595,71	+0,5	+0,0	1,70	0,90	W. С.	Пас. и снѣгъ	428,5	633,9	+11,8	635,4			461,0	+12,5							
16	595,8	+12,0	595,96	+0,6	+0,1	1,69	0,90	W. С.	Пас.	439,2	638,6	+11,6	640,3			460,1	+12,3							
17	596,2	+12,0	596,36	+0,8	+0,2	1,69	0,88	W. ум.	Пас.	439,5	632,7	+11,4	634,6			458,1	+12,1							
18	596,6	+12,9	596,65	+1,2	+0,6	1,75	0,88	W. Ум.	Пас.	440,1	638,0	+12,0	639,3			459,0	+12,4							Тулмановъ
19	597,1	+12,9	597,15	+1,4	+0,7	1,74	0,86	W. Ум.	Пас.	441,5	636,4	+12,2	637,5			460,5	+12,8					+0,4	+3,7	
20	597,5	+13,0	597,54	+2,6	+1,0	1,57	0,69	W. Ум.	Пас.	441,8	629,5	+12,4	630,4			461,2	+12,8							
21	597,9	+13,1	597,93	+2,9	+1,2	1,57	0,68	W. Ум.	Пас.	436,8	622,0	+12,7	622,6			461,8	+12,9							
22	598,2	+13,3	598,20	+3,7	+1,9	1,67	0,67	W. Ум.	Пас.	431,0	623,6	+12,9	624,0			462,7	+13,0							
23	598,4	+13,6	598,37	+3,0	+1,7	1,76	0,75	W. Ум.	Пас.	424,7	624,0	+13,0	624,3			463,3	+13,0							
			596,10	+1,75		1,71	0,82																	

С. Петербургская Обсерватория Апрель месяцъ 15 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e/e''	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Ф.О.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьш. температура	Примечан.	Наблюд.
0	597,7	+16,0	597,38	+1,5	-0,7	1,21	0,58	SO ум.	Р. Об.	414,5	635,0	+15,7	632,6			479,9	+15,1							Тумановъ 2й
1	597,9	+17,0	597,45	+2,2	-0,2	1,24	0,57	SO ум.	Я.	418,1	637,4	+15,9	634,8			482,0	+15,7							
2	598,4	+17,7	597,87	+2,5	-0,3	1,13	0,50	SO. ум.	Я.	419,0	644,6	+17,3	640,6			484,9	+16,2							
3	598,5	+18,0	597,94	+3,4	+0,4	1,10	0,45	SO ум.	Я.	432,5	649,0	+17,7	644,6			486,3	+16,8							
4	598,8	+18,1	598,22	+3,7	+0,8	1,19	0,48	SO. Си.	Я.	426,5	646,4	+17,8	641,9			487,9	+16,9							
5	599,0	+17,7	598,47	+2,3	-0,3	1,18	0,54	NO. ос.	Я.	432,7	645,0	+17,5	640,8			488,2	+16,8							Булыревъ
6	599,5	+16,2	599,15	+0,3	-1,3	1,26	0,68	N. Си.	Я.	433,1	654,1	+16,3	651,1			486,0	+16,1							
7	599,7	+15,4	599,45	-0,8	-2,4	1,11	0,66	N. Си.	Об.	447,0	643,5	+15,4	641,4			483,3	+15,6							
8	599,9	+14,7	599,73	-1,6	-3,2	1,01	0,64	N. ос. Си.	Об.	437,9	640,6	+14,7	639,2			481,0	+15,1							
9	600,0	+14,2	599,89	-1,8	-3,0	1,12	0,72	N. ос. Си.	Об.	437,9	639,0	+14,1	638,2			479,0	+14,8							
10	599,9	+13,8	599,84	-1,8	-2,8	1,19	0,77	Ш.	Об.	440,3	637,8	+13,6	637,5			477,0	+14,4							
11	599,9	+13,5	599,88	-2,1	-3,0	1,19	0,79	Ш.	Об.	432,5	631,8	+13,1	632,0			475,2	+14,0							
12	600,0	+12,9	600,05	-2,9	-3,8	1,09	0,78	Ш.	Об.	425,7	625,1	+12,8	625,6			473,8	+13,8							Тумановъ 2й
13	600,2	+12,8	600,26	-3,5	-4,4	1,02	0,76	Ш.	Об.	435,8	636,1	+12,3	637,1			472,2	+13,1							
14	600,2	+12,5	600,30	-3,3	-4,2	1,04	0,77	Ш.	Об.	438,6	632,5	+12,0	633,8			470,3	+13,0							
15	600,3	+12,5	600,40	-3,7	-4,7	0,97	0,74	Ш.	Об.	436,2	633,0	+11,9	634,4			468,5	+12,9							
16	600,4	+13,0	600,44	-3,7	-4,6	1,00	0,76	Ш.	Об.	438,0	638,8	+12,3	639,8			468,8	+12,9							
17	600,5	+13,0	600,54	-3,4	-4,5	0,97	0,72	Ш.	Об.	437,5	638,6	+12,5	639,4			468,8	+13,0							
18	600,7	+13,0	600,74	-3,0	-4,2	0,97	0,70	NW ос. Си.	Об.	439,3	636,4	+12,5	637,2			468,3	+13,0							Булыревъ
19	601,0	+13,0	601,04	-1,5	-3,4	0,91	0,57	NW. Си.	Об.	441,2	633,8	+12,6	634,5			468,5	+13,0							
20	601,2	+13,0	601,24	-0,5	-2,8	0,90	0,52	NW. Си.	Об.	441,9	629,7	+12,6	630,4			468,9	+13,0					-3,7	+3,7	
21	601,4	+13,2	601,42	-0,2	-2,4	0,97	0,55	NW. ум.	Об.	437,0	626,0	+12,7	626,6			469,1	+13,0							
22	601,6	+13,5	601,58	+0,4	-1,4	1,20	0,64	NW. ум.	Пас.	430,8	621,5	+12,9	621,9			470,0	+13,1							
23	601,8	+13,6	601,77	+0,8	-2,0	0,89	0,46	N. ум.	Об.	422,0	626,9	+13,0	627,2			470,2	+13,2							

599,79 0,70 108 0,63

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Си.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 16е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Нан.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ земли	Наимен. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602. 3.	+14. 0	602.22	+1. 3	-1. 0.	1, 15	0, 56	N. Ум.	Об.	418. 6	629. 5	+13. 8	629. 0			471. 0	+13. 4							
1	602. 3.	+15. 2	602. 07	+1, 6	-0. 7	1. 19	0. 57	N. Сл.	Об.	418. 2	636. 0	+14. 9	634. 4			472. 3	+14. 0							
2.	602. 5	+15. 9	602.19	+1. 7.	-0. 6	1. 20	0. 57	SW. Сл.	Мѣсм. Об.	422. 2	642. 1.	+15, 7	639. 7.			475. 1	+14. 7.							
3.	602, 8	+16. 3	602. 44	+1. 5	-0. 7	1. 21	0. 58	W. Сл.	Я.	423. 8.	640. 4.	+16. 0	637. 7.			477. 8	+15. 0							
4.	602. 9.	+16. 3	602. 54	+0. 9	-1. 0.	1. 24	0. 63	W. Сл.	Я.	428. 2	645. 0.	+16. 0.	642. 3			478. 8	+15. 0.							
5.	602. 9.	+15. 8.	602. 60	-0. 7	-2. 2	1. 16	0, 68	W. Сл.	Я.	436. 2	644. 9.	+15. 7	642. 5			481. 8	+15. 0							
6	603. 2	+14. 9	603. 01.	1. 9	-3. 3	1. 04	0, 67.	W. or. Сл.	Я.	435. 9	647. 1.	+14. 7	645. 7.			479. 0	+14. 4.							
7.	603. 3.	+14. 4.	603. 17.	-2. 6	-3. 8	1. 02	0, 71.	W. or. Сл.	Я.	434. 4.	647. 4.	+14. 2.	646. 5			479. 0.	+14. 0.							Рудневъ
8.	603. 3	+14. 2	603. 19.	-3. 6	-4. 6	0. 98	0. 74	Ш.	Я.	437. 9	643. 5	+13. 8.	643. 0.			478. 0	+14. 0.							
9.	603. 3.	+13. 7.	603. 25	-4, 5	-5. 3	0. 95	0. 78.	Ш.	Я.	436. 9	642. 3.	+13. 2.	642. 4.			476, 2	+13. 8.							
10.	603. 3.	+13. 2.	603. 33	-5, 6	-6. 2	0. 90	0. 82.	Ш.	Я.	436. 5	641. 6	+13. 0	641. 9			475. 8	+13. 3.							
11	603. 4.	+13. 0.	603. 44	-6. 1.	-6. 6	0. 88	0. 85	Ш.	Я.	436. 7.	642. 9.	+12. 6	643. 6.			474. 1	+13. 0.							
12.	603. 2.	+12. 7.	603, 28	-6. 3.	-6. 8.	0, 87	0, 85	Ш.	Я.	436. 6	647. 1.	+12. 0	648. 4.			473. 0	+13. 0							
13.	603, 3.	+12, 0	603, 46	-6. 1	-6. 6	0, 88	0, 85	Ш.	Я.	436. 0	639. 1	+11. 4	641. 0.			470. 8	+12. 6.							
14.	603. 3	+11. 9	603. 47.	-6, 2	-6. 7.	0, 88	0, 85	Ш.	Я.	437. 7.	638. 9.	+11. 4.	640, 8.			470. 0	+12. 3							
15.	603. 3.	+11. 7.	603, 50	-6, 4	-6. 9.	0. 86	0, 85	Ш.	Я.	438, 5	639. 7.	+11, 2	641. 8.			468. 3	+12. 0							
16	603. 3	+11, 4	603, 53	-6. 1	-6, 6	0, 88	0, 85	Ш.	Р. Об.	441. 7.	639. 0	+10. 9.	641. 4			466. 7	+11, 8							
17.	603. 3	+11, 5	603, 52	-4. 9	-5. 4	1. 01	0, 86	Ш.	Тум.	441, 5	636. 3	+10. 9.	638. 7.			459. 0	+11, 8							Петровъ
18.	603. 2	+12. 0	603, 36	-2. 6	-3. 4	1. 15	0, 80	SW. Сл.	Тум.	442. 2	638. 0.	+11, 3	640. 0			459. 3	+11. 9.							
19.	603. 0	+12, 3	603, 13	-1. 4	-2. 4	1. 24	0. 77	SO. Сл.	Об.	441, 8	634. 3.	+11, 5	636. 1.			460, 0	+12. 0					-6. 4.	+2,8	
20.	602. 7.	+12, 4	602, 81	+0. 2	-1. 5	1, 20	0, 65	SO. Сл.	Об.	440, 2	623, 2	+11. 7.	624, 8			462. 0	+12. 1.							
21.	602. 2	+12. 6	602, 29	+1. 2.	-0. 6	1. 31	0, 66	SO. Сильн.	Об.	435, 2	618, 5	+11. 9	619. 9			463. 0	+12. 3							
22.	601. 7	+12. 7	601. 78.	+1, 9	-0. 2	1, 31	0, 62	SO. Сл.	Пас.	430, 0	617. 1.	+12. 0	618. 4.			464. 0	+12. 3.							
23.	601. 2	+12. 9	601. 25.	+2, 8	+0. 4.	1. 25	0, 54	SO. Сл.	Пас.	424, 2	620. 1	+12, 2	621, 2			465. 0	+12. 4.							
			602,87.	-2,12		1,07.	0,72.																	

С. Петербургская Обсерватория Апрѣля мѣсяца 17 числа 1843 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Час	Баром.	Терм. при Ньп.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьш. темпер.	Примѣчан.
0	600,9	+13,2	600,92	+3,2	+0,8	1,32	0,56	SO. Сл.	Пас.	418,3	626,2	+12,5	627,0			465,9	+12,5						
1	600,3	+12,9	600,35	+2,9	+0,7	1,35	0,58	SO. Сл.	Пас.	418,5	628,9	+12,8	629,9			464,3	+12,5						
2	599,7	+12,5	599,80	+1,4	+0,4	1,61	0,79	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	421,2	632,7	+12,0	634,0			463,7	+12,8						
3	599,0	+12,2	599,14	+1,4	+0,4	1,61	0,79	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	425,1	633,2	+11,7	634,8			463,0	+12,1						
4	598,5	+12,0	598,66	+1,2	+0,4	1,66	0,83	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	427,7	635,3	+11,4	637,2			461,8	+12,1						
5	597,9	+11,7	598,10	+1,2	+0,6	1,75	0,88	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	428,0	639,4	+11,2	641,5			472,1	+11,8						
6	597,4	+12,5	597,50	+1,1	+0,5	1,73	0,88	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	430,2	646,5	+11,8	648,0			472,8	+11,9						
7	597,0	+12,9	597,05	+1,0	+0,5	1,75	0,90	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	429,8	641,6	+12,0	642,9			474,8	+12,2						
8	596,8	+12,8	596,86	+1,0	+0,6	1,80	0,92	SO. Ум.	Пас. и снѣжокъ	433,5	650,2	+12,0	651,5			476,1	+12,3		1.				
9	596,4	+12,5	596,50	+1,1	+0,7	1,82	0,92	SO. Ум.	Пас.	433,8	644,0	+11,9	645,4			476,0	+12,2						
10	596,2	+12,3	596,32	+1,0	+0,6	1,80	0,92	SO. Сл.	Пас.	434,5	641,3	+11,8	635,8			475,8	+12,1						
11	596,1	+12,1	596,25	+0,7	+0,4	1,79	0,94	SO. Ум.	Пас.	433,5	644,3	+11,7	645,9			475,0	+12,0						
12	596,2	+12,1	596,35	+0,9	+0,6	1,82	0,94	SO. Ум.	Пас.	437,4	643,7	+11,4	645,6			474,5	+12,0						
13	596,2	+11,9	596,37	+0,9	+0,6	1,82	0,94	SO. Ум.	Пас.	430,3	644,6	+11,3	646,6			474,2	+11,9						
14	596,2	+11,8	596,38	+0,8	+0,5	1,80	0,94	SW. Сл.	Пас.	435,7	636,5	+11,2	638,6			475,0	+11,8						
15	596,1	+11,6	596,31	+1,0	+0,6	1,80	0,92	W. Сл.	Пас.	435,8	641,8	+11,0	644,1			473,3	+11,7						
16	596,0	+11,7	596,20	+1,2	+0,7	1,79	0,90	SW. Сл.	Пас.	447,8	447,7	+11,0	650,0			473,5	+11,7						
17	596,0	+12,0	596,16	+1,3	+0,9	1,86	0,92	W. Сл.	Пас.	441,5	636,5	+11,1	638,7			471,5	+11,8						
18	595,5	+11,9	595,67	+1,2	+0,7	1,79	0,90	SW. Сл.	Пас.	435,5	629,9	+11,2	632,0			471,4	+11,9						
19	595,5	+11,8	595,68	+1,1	+0,6	1,77	0,90	SW. Сл.	Пас.	438,0	635,4	+11,1	637,6			471,0	+11,8					+0,7	+3,2
20	595,6	+11,7	595,80	+1,2	+0,6	1,75	0,88	W. Сл.	Пас.	438,5	622,9	+11,0	625,2			471,0	+11,7						
21	595,7	+11,8	595,88	+1,7	+1,0	1,80	0,86	W. Сл.	Пас.	431,8	612,1	+11,2	614,2			470,8	+11,7						
22	595,7	+12,0	595,86	+1,7	+1,0	1,80	0,86	W. Сл.	Об.	428,8	607,3	+11,3	609,3			471,0	+11,8						
23	595,7	+12,4	595,81	+2,0	+1,2	1,80	0,84	W. Сл.	Об.	421,5	615,0	+11,8	616,5			466,0	+11,9						
	597,08			+1,33		1,73	0,86																

Наблюд.: Тумашевъ 1-й — Орловскій. — Тумашевъ — Орловскій.

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 14 число 1843 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм при Немъ	Барон при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм	Гориз. Сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣл	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0.	596, 3	+15,0	596,10	+0,6	-1,3	1,19	0,62	S. O. Сл.	Я.	417 1.	625, 9.	+14,8	624, 4.			482,4	+13,9							Турманевъ
1.	596, 3	+16,0	595,98	+1,2	-0,8	1,24	0,61	S. O. Сл.	Р. об. около Горизонта	417 1.	639, 1.	+15,9	636, 5			484,8	+14,5							
2.	596, 2	+16,8	595,79	+1,8	-0,5	1,21	0,58	S. O. Сл.	Р. об. около Горизонта	423 4	635, 5	+16,8	632, 0			489,0	+15,1							
3.	596 1.	+17,0	595,66	+2,7	+0,2	1,20	0,52	S. O. Сл.	Мчеф. об.	428, 0.	646, 0.	+17,0	642, 3			491,0	+15,8							
4.	595, 9	+16,8	595,49	+2,9	+0,4	1,23	0,53	S. O. Сл.	Мчеф. об.	428, 5	648, 1.	+16,7	644, 7			491,8	+15,8							
5.	595, 8	+16,2	595,46	+1,5	-0,6	1,25	0,60	S. O. Сл.	Р. тон. об.	431, 5	651, 8.	+16,2	648, 9			491,0	+15,6							
6.	595,8	+15,5	595,54	+0,6	-1,1	1,27	0,66	W.	Тонко	444,4	647, 5	+15,2	645, 6			477,3	+15,0							Орловскiй
7	595,8	+15,8	595,51	-0,2	-1,5	1,29	0,73	W.	Тонко.	440,5	644,7	+15,1	642, 8			477,2	+15,0							
8.	595,8	+15,7	595,52	-0,8	-2,0	1,24	0,74	W.	Я.	440,8	655, 5	+15,1	651,7			478,8	+15,0							
9.	595,7	+15,5	595,44	-1,4	-2,4	1,24	0,77	W.	Я.	444,9	641,0	+15,0	639,3			479,5	+15,0							
10.	595,6	+15,0	595,40	-1,7	-2,7	1,21	0,77	W.	Я.	435,6	646,6	+14,7	645,2			482,6	+15,0							
11	595,6	+14,7	595,44	-2,2	-3,0	1,21	0,80	W.	Я.	445,1	647,4	+14,4	646,3			480,0	+14,8							
12.	595, 3	+14,4	595,17	-2,8	-3,6	1,13	0,79	W.	Я.	434 0.	638, 3	+14,0	637, 6			478,2	+14,5							Турманевъ
13.	595, 3	+14,2	595,20	-3,4	-4,0	1,13	0,84	W.	Я.	438 0.	634, 2	+13,9	633, 6			477,2	+14,3							
14.	595, 2	+13,8	595,14	-4,0	-4,6	1,07	0,84	W.	Я.	439,2	639, 0	+13,5	638, 8			474,9	+14,0							
15.	595, 2	+13,5	595,18	-4,1	-4,7	1,06	0,84	W.	Я.	439, 0.	638, 6	+13,2	638, 7			474,0	+13,9							
16.	595, 2	+13,2	595,22	-4,7	-5,2	1,03	0,87	W.	Я.	437, 8.	636, 5	+12,9	636, 9			473,8	+13,8							
17.	595, 4	+13,4	595,39	-4,1	-4,6	1,09	0,86	W.	Я.	441, 0.	633, 5	+12,9	633, 9			472,2	+13,4							
18.	596,3	+14,3	596,19	-2,4	-3,0	1,26	0,86	N. Сл.	Тум.	436,0	631, 4	+13,4	631, 3			472,9	+14,1							Орловскiй
19.	596,3	+13,7	596,26	-1,6	-2,5	1,25	0,77	N. Сл.	Я.	437,3	625, 3	+13,7	624,9			474,2	+14,2							
20.	596,7	+14,8	596,35	-0,5	-1,7	1,28	0,74	N. Сл.	Я.	437, 5	626, 2	+14,0	625, 5			475,3	+14,6					-4,7	+2,9	
21.	597,1	+14,9	596,91	+0,4	-1,4	1,20	0,64	N. Сл.	Я.	432,2	620, 4	+14,2	619, 5			476,9	+14,8							
22.	597,3	+14,9	597,21	+0,3	-1,2	1,19	0,61	N. Сл.	Я.	425,6	617, 4	+14,3	616, 4			477,8	+14,8							
23.	597,5	+15,4	597,25	+1,2	-0,7	1,28	0,63	N. Сл.	Р. облак.	414,0	627, 1.	+14,3	626, 6			478,0	+14,9							
			594,54	0,84		1,20	0,72																	

594,95 ... 0,77

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 13е число 1843 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм при Нен.	Барам при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдача	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 6	+12.7	594,68	-1.2	-2,4	2.19	0,73	W. C.	Пас.	418,2	628,5	+12,4	629.4			474.0	+12.7							Петровъ
1.	594. 9	+12,3	595,02	-2.0	-3.0	1,7	0,77	W. C	Пас.	420,5	632,8	+12,0	634.1.			473.0	+12,5							
2.	595. 0.	+11.7	595,20	-2,5	-3,5	1,10	0,76	W. C.	Пас.	423,5	632.4	+11.4	634.3.			471.5	+12,2							
3.	595. 0	+11,5	595,22	-2,4	-3,4	1.11	0,76	W. Ум	Пас.	425.9	632,8	+11.1	635.0.			470.0	+12.0							
4.	595. 1	+11.1	595,37	-2.4	-3.4	1.11	0.76	W. Ум.	пас. и снѣж.	435,1	626.9.	+10.7	629.5			467.6	+11.7.							
5.	595. 1	+10,8	595,40	-2,2	-3,2	1,14	0,76	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	439.6	628.7.	+10,4	631.6			464.6	+11,5							
6.	595. 3	+11.3	595,54	-2.2	-3.2	1,14.	0,76	W. ум	Пас.	434.1.	636.8	+10,4	639.7.			468.4	+11.4							Руднесъ
7.	595. 9.	+13,2	595.92	-2,2	-3,2	1,14	0,76	SW. Сл.	Пас.	434.0.	641.7.	+11.7	643.3.			473.6	+12.2							
8.	595. 9	+13.2	595.92.	-2.3	-3.3	1,13	0,76	SW. Сл.	Пас.	434.1.	644.2	+12.0	645,5			475,0	+12.7		1/7					
9.	595. 9	+13,2	595.92	-2.5	-3.4	1,13	0,79	SW. Сл.	Пас.	434.4	660.3	+12.0	661.6			476.4	+12.7							
10.	595, 9	+13.0	595.94	-2.7	-3.6	1,11	0,78	SW. Сл.	Пас.	425.9	645.8	+12.0	647,1.			478.0	+12.7							
11.	596, 1.	+12.9	596.15	-2,8	-3.7	1,10	0,78	SW. Сл.	Пас.	450.0	646.5	+12.0	647,8.			479.3	+12.6							
12.	596, 2	+12,7	596.28	-3.1	-3.9	1,09	0,79	SW. Сл.	Пас.	447.3	632.7.	+11,8	634.2			479.2	+12,5							Петровъ
13.	596.2	+12,4	596.31	-3,2	-4,0	1.08	0,79	SW. Сл.	Пас.	433.4	633.7	+11.6.	635.4.			477,8	+12,4							
14.	596,2	+12,0	596.36	-3,4	-4,2	1.06	0,79	SW. Сл.	Об.	436.4.	632.4.	+11,3	634.4			475.7	+12.2.							
15	596.1	+11.7.	596,29	-4,0	-4.7	1,04	0,81.	SW. Сл.	Об.	439.3	638.0	+11.0	640,3			474.0	+12.0.							
16.	596.1	+11,5	596,32	-4,8	-5,4	0,99	0,84.	S Сл.	Об.	441.8.	637,1.	+10,8	639.6.			471.6	+11,8							
17.	596.1	+11.7.	596,29	-5.1	-5.7	0,95	0,83	S Сл.	Мног. об.	442,5	638.6	+10.7	641.2			471.0	+11.7.							
18	596.3.	+13.7	596.26	-4.7.	-5,2	1.03	0,87	S. Сл.	Я.	442.4	632.0.	+11.9	633.4			473.6	+12.3.							Руднесъ
19.	596.3	+13.7	596.26	-3.7	-4.2	1.13	0,86	S. Сл.	Я.	437.4.	614.9	+12.4	615.8.			476.8	+13.0.					-5,1,	+0,1	
20.	596. 5	+14.0.	596,42	-2,3	-3.1.	1,20	0.80	S. от Сл.	Я.,	432.8.	629.4.	+13.0	629,7.			478,3	+13.2							
21.	596.5	+14,0	596,42	1,3.	-2.3	1,26	0,78	S. от Сл.	Р. об. около горизон.	432.3	625,2	+13,1.	625,4.			480,0	+13.6							
22.	596,5.	+13.9	596,43.	-0,7.	-2,2	1,16	0,68	S. от. Сл.	Р. об. около горизонта	427.4.	622.9	+13.2	623.0			480,9	+13.7.							
23.	596.4.	+14,0	596,32	+0,1.	-1,4.	1,27	0,70	S. от. Сл.	Много. об.	422.7.	624,2.	+13,7	623.8.			481,1	+13.7.							
			595,95	2,65.		1.12	0,78.																	

Часы	Барам.	Терм при Нен.	Барам при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	С	30	Средн.	Терм
21.	594,7	+13,9	594,63.	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1.	+13½	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23.	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½.	232.1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½.	236.7.			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория, Апрѣль мѣсяцъ … число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гёттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	№ 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593,8.	+14,9	593,61	+3,3	+1,0	1,39	0,58	S. Ум.	Об.	419,3.	633,3.	+14,7	631,9.			469,0	+14,3.							Тулиневъ
1.	593,9.	+15,9	593,59	+3,2	+0,9	1,37	0,57	S. Ум.	Об.	423,0.	641,8.	+15,7	639,4.			470,2	+14,8.							
2.	593,9.	+16,9	593,47	+3,5	+1,2	1,42	0,58	S. Ум.	Р. Тон. Об.	426,8.	645,6.	+16,9	642,0.			474,0	+15,7.							
3.	593,9.	+17,4	593,41	+4,0	+1,6	1,45	0,58	S. Сл.	Р. Тон. Об.	429,5.	647,5.	+17,4	643,4.			477,9	+16,2.							
4.	593,6.	+16,9	593,17	+4,0	+1,9	1,59	0,63	S. Сл.	Р. Тон. Об.	427,3.	658,8.	+16,9	655,2.			478,1	+16,2.							
5.	593,5.	+16,4	593,13	+3,3	+1,5	1,60	0,67	S. Сл.	Р. Об.	428,3.	647,0.	+16,4	643,9.			478,9	+15,9.							
6.	593,4	+15,5	593,14	+2,0	+0,7	1,59	0,74	SO. Ум.	Об.	453,2	648,5.	+15,4	646,4			474,2	+15,4							Бульдыревъ
7.	593,4	+14,7	593,24	+1,4	+0,4	1,61	0,79	SO. С	Об.	455,2	631,6	+14,6	630,3			472,1	+14,9							
8.	593,3	+14,1	593,21	+1,0	+0,2	1,63	0,82	SO. Ум.	Об.	444,0	628,5	+14,0	627,8			471,0	+14,5							
9.	593,2	+13,8	593,14	+0,9	+0,0	1,61	0,81	SO. Сл.	Об.	471,6	648,6	+13,5	648,4			471,8	+14,1							
10.	593,1	+13,7	593,06	+0,7	-0,1	1,61	0,83	SO. Сл.	Об.	435,1	628,1	+13,5	627,9			471,0	+13,9							
11.	592,9	+13,4	592,89	+0,7	+0,0	1,66	0,86	SO. Сл.	Об.	442,4	631,0	+12,8	631,5			468,1	+13,6							
12.	592,6	+12,9	592,65	+0,5	-0,3	1,57	0,83	SO. и Сл.	Об.	433,2	631,8.	+12,4	632,7			466,9	+13,2.							Тулиневъ
13.	592,5.	+12,7	592,58	+0,3	-0,5	1,54	0,86	SO. и Сл.	Об.	430,3	629,4.	+12,0	630,7			466,8	+13,0							
14.	592,3.	+12,3	592,42	+0,4	-0,4	1,56	0,83	SO. и С.	Пас.	443,1.	628,0.	+11,9	629,4.			465,9	+12,8.							
15.	592,4.	+12,1	592,55	+0,5	-0,2	1,62	0,86	S. Ум.	Снѣгъ. Пас.	441,1.	622,8.	+11,7	624,4.			464,0	+12,7.							
16.	592,3.	+12,1	592,45	+0,2	-0,4	1,61	0,88	S. Сл.	Об.	442,2.	623,4.	+11,5	625,2.			461,8	+12,5.							
17.	592,4	+13,0	592,44	+0,5	-0,3	1,57	0,88	S. Сл.	Об.	433,0.	630,5.	+12,0	631,8.			461,0	+12,8.							
18.	592,5	+13,4	592,49	+1,0	+0,2	1,63	0,82	S. Ум.	Пас.	433,4	626,6	+12,6	627,3			463,2	+13,0							Бульдыревъ
19.	592,8	+13,1	592,83	-0,4	-0,4	1,74	1,00	W. С	Пас. и снѣгъ	437,5	629,4	+12,6	630,1			463,7	+13,0							
20.	593,1	+12,9	593,15	-0,4	-1,4	1,38	0,79	W. С	Пас.	432,9	621,6	+12,4	622,5			463,0	+13,0					-1,0	+4,0	
21.	593,7	+13,0	593,74	-0,8	-1,8	1,32	0,78	W. С	Пас. и снѣгъ	434,1	615,1	+12,5	615,9			475,3	+12,9							
22.	594,0	+12,7	594,08	-1,0	-2,2	1,22	0,73	W. С	Пас.	426,2	619,2	+12,3	620,9			474,7	+12,8							
23.	594,3.	+12,9	594,35	-0,4	-1,8	1,29	0,71	W. С.	Пас.	419,4	616,9	+12,5	617,7			474,3	+12,8.							
			593,12	+1,18		1,52	0,76																	

594,95 … … 0,77

[illegible] 1843 года. По новому стилю. Среднее [illegible] время.

Часы	Баром	Терм. при Баром	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальн.	Терм.	Горизонтальн. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592, 8.	+14, 5.	592, 66	+1, 8.	+0, 6	1, 59	0,75.	NW. тих.	Пас. и мок. снѣгъ	414, 8.	630, 4	+14, 0.	630, 3.			466, 7	+14, 0.							Орловский
1.	592, 8.	+14, 7	592, 64	+2, 3	+1, 0	1, 65	0, 75	NW. Cл.	Обл.	421, 6	635, 1	+14, 3	634, 1			466, 3	+14, 1							
2.	592, 8	+15, 1	592, 59	+1, 0	−0, 2	1, 50	0, 75	W. Cл.	Об.	426, 7	641, 7	+14, 9	640, 1			467, 1	+14, 5.							
3.	592, 8.	+14, 5	592, 66	+0, 4	−0, 8	1, 41	0, 75	W. Cл.	Об.	430, 0	641, 7	+14, 4	640, 6			466, 7	+14, 1							
4.	592, 8.	+13, 7	592, 76	0, 6	−1, 4	1, 42	0, 82	W. Ум.	Пас.	434, 5.	635, 0	+13, 7	633, 6			466, 2	+13, 9							
5	592, 8.	+13, 3	592, 80	−1, 0.	−1, 6	1, 43	0, 87	W. Ум.	пас. и снѣгъ	433, 6	634, 5.	+13, 0	634, 2			464, 2	+13, 3.							
6.	592, 8.	+13, 6	592, 77	−1, 7	−2, 4	1, 31	0, 84	W. Cл.	Об.	432, 5.	642, 5	+12, 9	642, 9			462, 9	+13, 2.							Тулашевъ 1й
7.	592, 7	+13, 8	592, 67	−2, 8	−3, 4	1, 20	0, 85	W. Cл.	Об.	438, 0	642, 1	+13, 2	642, 2			463, 8	+13, 8.							
8.	592, 6.	+13, 8	592, 54	−4, 0	−4, 6	1, 07	0, 84	W. о. Cл.	Я.	463, 5.	654, 0	+13, 0	654, 3.			463, 8.	+13, 8		1/2					
9	592, 5.	+13, 2	592, 52	−4, 9	−5, 4	1, 01	0, 86.	W. о. Cл.	Я.	442, 8	634, 0	+12, 8	634, 5.			463, 8	+13, 2.							
10	592, 4	+12, 5	592, 50	−5, 4	−5, 7	1, 01	0, 91	W. о. Cл.	Я.	441, 0.	634, 7	+12, 0	636, 0.			462, 0	+13, 0.							
11.	592, 3	+12, 2	592, 43	−6, 6	−7, 0	0, 87	0, 87	Т.	Я.	438, 0.	632, 6	+11, 8	634, 1.			461, 4	+12, 9.							
12.	592, 3.	+11, 8.	592, 12	−7, 5	−7, 8	0, 82	0, 89	Т.	Я.	434, 3	631, 4	+11, 3	629, 4			459, 9	+12, 5							
13.	592, 4	+11, 6	592, 19	−7, 6	−7, 9	0, 81	0, 89	Т.	Я.	436, 0	632, 0	+11, 0	629, 7			458, 0	+12, 2.							
14	592, 5.	+11, 3	592, 26	−8, 0	−8, 3	0, 78	0, 89	Т.	Я.	436, 2	630, 5.	+10, 6	627, 8			456, 3	+12, 1							
15	592, 5.	+11, 0	592, 22	−7, 9	−8, 1.	0, 82	0, 93	Т.	Я.	435, 8	629, 7	+10, 3	626, 7			455, 0	+11, 8.							
16	592, 5.	+10, 9	592, 21	−7, 9	−8, 1.	0, 82	0, 93	Т.	Я.	437, 8	631, 2	+10, 2	628, 1.			447, 7	+11, 5.							
17.	592, 5.	+11, 3	592, 26	−7, 0	−7, 3	0, 86	0, 90	Т.	Я.	438, 4.	643, 0	+10, 3	640, 0			452, 6	+11, 7.							
18	592, 8.	+13, 8	592, 74	−4, 4	−5, 0	1, 03	0, 84	Т.	Об.	440, 1	643, 3	+12, 0	644, 6			456, 4	+12, 4							Тр[illegible]ашевъ
19.	592, 8.	+13, 8	592, 74	−2, 3	−3, 2	1, 16	0, 79	Т.	Об.	437, 4	634, 0	+12, 7	634, 6.			459, 8	+13, 0					−8, 0.	+2, 9	
20.	592, 9	+13, 9	592, 83	+0, 0	−1, 1.	1, 41	0, 78.	Т.	Об.	435, 2	633, 0	+13, 0	633, 3			461, 2	+13, 1							
21.	593, 0	+14, 2	592, 90	+1, 7	+0, 2	1, 45	0, 69	Т.	Об.	430, 5.	626, 1.	+13, 5	625, 9.			463, 0	+13, 5.							
22.	593, 4	+14, 4	593, 27	+2, 0	+0, 4	1, 46	0, 68.	S. о. Cл.	Об.	425, 8	621, 4	+13, 9	620, 8.			465, 0	+13, 8.							
23.	593, 6	+14, 8	593, 43.	+2, 9	+0, 9	1, 45.	0, 62	S. Ум.	Об.	422, 2	627, 8.	+14, 2	626, 9.			463, 0	+14, 0							
			592, 61	−2, 81.		1, 18	0, 82.																	

21.	594, 7	+13, 9	594, 63.	+2, 7	+1, 3	1, 67.	0, 73.	SO. Cл.	Об.	294, 7	226, 1.	+13½	228, 1			505, 3	+14.
22.	594, 3	+13, 9	594, 23	+3, 0	+1, 6	1, 71.	0, 73.	SO. Ум.	Об.	285, 3	230, 1	+13½.	232, 1			505, 8	+14.
23.	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69.	SO. Ум.	Об.	282, 5	234, 7	+13½.	236, 7.			505, 8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 10е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила: С.	Вертикальн. Сила: Ю.	Вертикальн. Сила: Средн.	Вертикальн. Сила: Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣли.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 7	+14.4	591. 57	+2.4	+0.8	1.55	0.69	NO. Сл.	Пас.	420. 9	625. 6	+14.0	624. 9			464. 2	+14. 0							Рудневъ
1.	591. 8	+14.2	591. 70	+2.4	+1.0	1.62	0.73	NO. Сл.	Пас.	421. 2	629. 9	+14.0	629. 2			464. 8	+13. 8							
2.	592. 0	+13.8	591. 94	+2.4	+1.0	1.62	0.75	NO. Сл.	Пас.	424. 6	634. 1	+13.6	633. 8			462. 0	+13. 6							
3.	592. 0	+13.4	591. 99	+2.3	+0.9	1.60	0.72	NO. Сл.	пас. и снѣжно.	430. 1	630. 7	+13.0	631. 0			460. 9	+13. 2							
4.	592. 1	+13.2	592. 12	+1.8	+0.4	1.51	0.72	NO. Сл.	Пас.	433. 3	632. 0	+12.9	632. 4			459. 9	+13. 0							
5.	592. 1	+13.0	592. 14	+1.4	+0.2	1.53	0.74	NO. Сл.	Пас.	435. 5	633. 1	+12.6	633. 8			458. 4	+13. 0							
6.	592. 3	+13.5	592. 28	+0.9	-0.1	1.57	0.79	NO. Сл.	Пас.	435. 0	642. 2	+12.7	642. 8			457. 0	+13. 0							Петровъ
7.	592. 4	+13.7	592. 36	+0.4	-0.5	1.52	0.81	NO. Сл.	Пас.	438. 0	637. 4	+13.0	637. 7			458. 8	+13. 4							
8.	592. 4	+13.4	592. 39	+0.4	-0.5	1.52	0.81	NO. Сл.	Пас.	436. 0	641. 7	+12.7	642. 3			458. 0	+13. 0							
9.	592. 3	+13.6	592. 27	+0.2	-0.6	1.53	0.83	NO. Сл.	Пас.	435. 2	642. 5	+12.9	642. 9			458. 8	+13. 3							
10.	592. 2	+13.5	592. 18	+0.1	-0.5	1.59	0.88	NO. Сл.	Пас.	434. 6	637. 9	+12.8	638. 4			459. 0	+13. 3							
11.	592. 1	+13.4	592. 09	-0.2	-0.7	1.59	0.90	NO. Сл.	Пас.	434. 3	636. 6	+12.7	637. 2			458. 8	+13. 2							
12.	591. 9	+13.2	591. 92	0.2	0.7	1.59	0.90	NOtO Сл.	Пас.	434. 8	637. 2	+12.7	637. 8			458. 4	+13. 0							Рудневъ
13.	591. 9	+13.0	591. 94	-0.3	-0.8	1.57	0.90	NOtO Сл.	Пас.	436. 6	634. 9	+12.6	635. 6			458. 2	+13. 0							
14.	591. 8	+13.0	591. 84	-0.4	-0.9	1.56	0.90	NO. Сл.	пас. и порошитъ снѣжокъ.	433. 0	631. 2	+12.3	632. 2			458. 0	+13. 0							
15.	591. 6	+12.8	591. 66	-0.6	-1.1	1.54	0.90	N. Сл.	Пас.	435. 9	634. 2	+12.0	635. 5			457. 4	+12. 9							
16.	591. 5	+12.4	591. 61	-1.2	-1.6	1.47	0.91	N. Сл.	пас. и снѣжно	439. 1	631. 0	+11.9	632. 4			456. 5	+12. 7							
17.	591. 5	+12.7	591. 58	-1.3	-1.8	1.43	0.89	N. Сл.	Пас.	439. 2	632. 5	+12.0	633. 8			459. 0	+12. 7							
18.	592. 1	+13.9	592. 03	-1.2	-2.0	1.33	0.81	N. Сл.	Пас.	441. 4	637. 3	+12.9	637. 7			460. 8	+13. 2							Петровъ
19.	592. 6	+14.0	592. 52	-1.2	-2.1	1.30	0.80	N. Сл.	Пас. и снѣжно.	442. 7	634. 1	+13.2	634. 2			462. 7	+13. 6					-1. 3.	+2,4	
20.	592. 7	+14.0	592. 62	-0.5	-1.4	1.40	0.81	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	439. 2	629. 3	+13.4	629. 2			464. 0	+13. 8		1/8.					
21.	592. 7	+14.4	592. 57	-0.1	-1.2	1.39	0.78	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	433. 4	619. 8	+13.8	619. 3			465. 3	+13. 9							
22.	592. 7	+14.5	592. 56	+0.7	-0.6	1.42	0.74	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	424. 2	619. 7	+13.9	619. 1			466. 2	+14. 0							
23.	592. 7	+14.5	592. 56	+1.7	-0.1	1.39	0.67	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	419. 2	623. 3	+14.0	622. 6			467. 0	+14. 0							
			592.10	+0.41		1.30	0.81	—																
			591.95	+0.7		1.31	0.77	—																

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 9е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13°⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе.	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	586,7	+13,8	586,64	-2,2	-3,2	1,14	0,76	NO, ум.	Пас. и снѣгъ	422.5	627.1	+13,3	627.1			461.9	+13,5							Булдыревъ
1.	587.1	+13,7	587.06	-1.9	-2.8	1.21	0,79	NO. C	Пас. и снѣгъ	424.4	633.0	+13,1	633.2			461.3	+13,4							
2.	587.2	+13,5	587.18	-2.1	-3,0	1,19	0,79	NO. C	Пас. и снѣгъ	421.1	640,4	+13,0	640,7			460,4	+13,2							
3.	587,4	+13,1	587.43	-2.4	-3,2	1.18	0,80	NO.C.	Пас. и снѣгъ	421.4	633.5	+12.8	634.0			458.1	+13,0							
4.	587.5	+12.8	587.56	-2.6	-3,4	1,15	0,80	NO. C	Пас. и снѣгъ	448.9	639.2	+12,4	640,1			455,0	+12.8							
5.	587.7	+12.6	587.79	-2.8	-3.6	1,13	0,79	NO. C	Пас. и снѣгъ	433.0	629.4	+12.0	630,7			454.2	+12.6							
6.	588,2.	+13,1.	588,23.	-3,4	-3,9	1,16.	0,87.	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	437,7.	639,9.	+12,1	641,1.			455,0	+12,8.							Тумашевъ
7.	588,3.	+13,3	588,30.	-3,7.	-4,2.	1,13.	0,86.	NO. C.	Об.	441,9.	639,0.	+12,5	639,8.			457,0	+12,9.							
8.	588,4.	+13,2	588,42.	-3,6	-4,2	1,11.	0,84.	NO. C.	Пас. и Снѣгъ.	447,2.	645,8.	+12,5	646,6			460,8.	+12,9.		½.					
9	588,4.	+13,0	588,44.	-3,6	-4,2	1,11.	0,84.	NO. C.	Пас.	448,3.	636,8.	+12,2	637,9.			459,9	+12,9.							
10.	588,5.	+12,9	588,55.	-3,7.	-4,2	1,13.	0,86	NO. C.	Пас.	441,0	635,6	+12,0	636,9.			459,0	+12,8.							
11.	588,5.	+13,6	588,59.	-3,8	-4,3	1,13.	0,86.	NO. C.	Об.	445,0	633,1.	+11,9.	634,5.			458,7.	+12,7.							
12	588,6	+12.5	588,70	-4.0	-4.4	1.13	0,88	NO. C	Об.	437.4	632,1	+11.7	633,7			457.0	+12.5							Булдыревъ
13	588,7	+12,1	588,85	-4.3	-4,7	1.10	0,88	NO. C.	Об.	436.3	630,0	+11,4	631,9			456,2	+12.2							
14	588,8	+11.9	588,97	-3.8	-4.4	1.09	0,84	NO. C	Об.	435,0	623.5	+11,2	625,6			456,0	+12.0							
15.	589,0	+11.7	589,19	-3.7	-4,2	1,13	0,86	NO. C	Пас.	435,7	628,4	+11,0	630,7			456,0	+11.9							
16.	589.2	+11.5	589,42	-3.4	-3.9	1.16	0,87	NO. C	Пас. и снѣгъ	431,2	618,8	+10,8	621.3			455,0	+11.7							
17.	589.7	+11.8	589.88	-3.2	-3.6	1.22	0,89	NO. C	Пас.	438.9	640,5	+10.9	642,9			453.9	+11.7							
18.	590,3.	+14,1	590,21.	-2,6	-3,2	1,23.	0,86	NO. C.	Пас. и Снѣгъ.	436,0	638,7.	+12,7.	639,3			457,5	+12,8.							Тумашевъ
19.	590,5.	+14,3	590,39.	-1,9.	-2,7.	1,25.	0,81.	NO. Ум.	Пас.	439,8	630,2.	+13,2	630,3.			460,1	+13,2					-4,3	+1,8	
20.	591,0	+14,0	590,92	-1,0	-2,0	1,29.	0,78.	NO. Ум.	Пас.	432,4.	624,1.	+13,4	624,0			461,1	+13,5.		¾.					
21.	591,1.	+14,0	591,02.	-0,1	-1,4	1,31.	0,73.	NO. Ум.	Пас.	433,6	618,1.	+13,4	618,0.			461,7.	+13,5.							
22.	591,4.	+14,2	591,30	+1,0	-0,6	1,36	0,69.	NO. Сл.	Пас.	421,3.	620,6.	+13,7.	620,2.			462,1.	+13,7.							
23.	591,7.	+14,4	591,57	+1,8	±0,0	1,40	0,67.	NO. Сл.	Пас.	447,9.	620,0	+14,0	619,3.			463,1	+13,8							
			588,94	-2,54		1,17	0,82.—																	

21.	594,7	+13,9	594,63.	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1.	+13½.	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23.	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½.	232.1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+4,8	1,67	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½.	236.7.			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория. Апрѣль мѣсяцъ 5 число 1873 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	583,7.	+13,2	583,72.	+2,7.	+2,0	1,96.	0,86.	O. Сл.	Пас. и Дождь.	423,4.	623,6.	+12,8	624,1			469,8	+13,0							Трунинъ (?)
1.	583,4.	+12,9.	583,45.	+2,9	+2,3.	2,05.	0,88.	O. Сл.	Пас.	424,2	625,6.	+12,5.	626,4.			469,8.	+12,9.							
2.	583,3.	+12,6	583,39.	+2,9	+2,3	2,05.	0,88.	O. Сл.	Пас. и туманъ	421,1.	618,8.	+12,2	619,9.			467,5.	+12,8.							
3.	583,0.	+12,2	583,13.	+3,0	+2,4	2,07.	0,89.	NO. Сл.	Пас. и туманъ.	431,0.	631,9.	+11,9.	633,3.			465,5.	+12,4.							
4.	582,8.	+12,2	582,93	+2,8	+2,2	2,03	0,88.	NO. Сл.	Пас. и тум.	430,2	628,1.	+11,8	629,6			464,9.	+12,2							
5.	582,8.	+12,0	582,96.	+2,2	+1,6.	1,92.	0,88.	NO. Сл.	Пас. и тума	431,8.	635,0	+11,5.	636,8			461,9.	+12,0							
6.	583,0.	+13,0	583,04	+1,9.	+1,6.	1,92.	0,90.	NO. Сл.	Тум.	461,2.	667,6.	+11,9.	669,0.			457,5	+12,5.							Орловскій
7.	583,1.	+13,6	583,07	+1,5	+1,0	1,85.	0,90.	NO. Сл.	Пас. и мел. дождь	447,6	639,0.	+12,5	639,8.			460,1	+12,9.							
8.	583,1.	+13,4	583,09	+1,4	+0,9.	1,83.	0,90.	NO. Сл.	Пас. и мокрый снѣгъ	438,0	628,1.	+12,5.	628,9.			461,0.	+13,0.							
9.	583,1.	+13,4	583,09	+0,7	+0,2	1,71.	0,90.	NO. Сл.	Пас.	436,2	628,2.	+12,6	628,9.			462,0	+13,0.							
10.	583,3.	+13,2	583,32.	+0,2	0,2	1,68.	0,92	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	435,0	637,8.	+12,5	638,6.			462,3.	+13,0.							
11.	583,3.	+13,0	583,34	0,4	0,8	1,59.	0,92	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	440,1.	630,4.	+12,3.	631,4.			463,0.	+13,0.							
12.	583,4.	+12,8.	583,46.	0,8.	1,2	1,54	0,91.	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	426,6.	630,0.	+12,0.	631,3.			466,0.	+12,8.							Тумашевъ
13.	583,5.	+12,6	583,59.	1,0.	1,4.	1,51.	0,91.	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	432,8.	632,4.	+11,9.	633,8.			464,2.	+12,6.							
14.	583,7.	+12,2	583,83	1,5.	2,0.	1,40.	0,89.	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	438,1.	637,4.	+11,8.	638,9.			463,0.	+12,3							
15.	583,9.	+12,0	584,06.	1,7.	2,2.	1,38.	0,89.	NO. Ум.	Пас.	444,0.	629,3.	+11,6	631,0.			461,0.	+12,2.							
16.	584,0.	+11,8.	584,18.	2,3	2,8.	1,30.	0,88.	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	436,5.	625,1.	+11,3.	627,1.			455,5.	+12,0							
17.	584,2.	+13,0	584,24.	2,5.	3,0	1,28.	0,87.	NO. С.	Пас. и снѣгъ.	440,0.	639,5.	+11,9.	640,9.			456,5.	+12,2.							
18.	585,2	+14,3.	583,09	2,6.	3,2	1,23.	0,86.	NO. Ум.	Пас. и снѣжокъ	439,4.	633,1	+13,0.	633,4			459,9.	+13,1.							Орловскій
19.	585,6	+14,0	585,52	2,7.	3,4	1,18	0,83.	NO. Ум.	Пас. и снѣжокъ	438,2.	630,9.	+13,0.	631,2.			460,4.	+13,2.					−2,7.	+3,0	
20.	585,8.	+14,1.	585,71	2,4.	3,2.	1,18.	0,80.	NO. Ум.	Пас.	438,6.	629,5.	+13,3.	629,5.			461,1.	+13,5.		1½.					
21.	586,1.	+14,3.	585,99	1,7.	2,6	1,24.	0,79.	NO. Ум.	Пас.	434,7.	630,0.	+13,5.	629,8.			461,8.	+13,6.							
22.	586,6	+14,2.	586,50.	2,2.	3,2	1,14.	0,76.	NO. Ум.	Пас.	429,1.	628,6.	+13,4	628,5.			461,9.	+13,6.							
23.	586,8.	+13,9	586,73	1,9.	3,0	1,15.	0,75.	NO. Ум.	Пас. и снѣжокъ	423,0.	631,0.	+13,4	630,9.			462,1.	+13,5							
			589,06	0,06.		1,59	0,83																	
			584,99			1,51	0,77.																	

С. Петербургской Обсерватории Апрѣля мѣсяцъ 7 числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Бар.	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓°	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596.9	+14,2	596,80	+2.4	+0.7	1,48	0,67	W сл.	пас. и снѣгъ	413.1	622.2	+13,8	621.7			464.0	+13.7							Петровъ
1.	596.9	+14.1	596,81	+2.9	+1.0	1,49	0,64	N. Сл.	Пас.	417.1	628.8	+13,7	628.4			463.7	+13.7							
2.	596.7	+13.9	596,63	+2,3	+0,7	1,51	0,68	NO Сл.	пас. и снѣгъ	417.4	627.1	+13.6	626,8			463.2	+13.6							
3.	596.4	+13.7	596,36	+1.3	-0,2	1,44	0,71	NO Сл.	пас. и снѣгъ	417.6	620.2	+13.3	620.2			462.0	+13.4							
4.	596.0	+13.1	596,03	+0,3	-0,8	1,44	0,78	NO Сл.	пас. и снѣгъ	424.9	628,3	+12,7	628.9			460.9	+13.1							
5.	595.8	+13,0	595,84	-1.0	-1.9	1,33	0,80	NO Ум.	пас. и снѣгъ	437.7	628,1	+12,4	629.0			460.0	+12.9							
6.	595.4	+13.6	595.37	-1.2	-2.1	1,30	0.80	NO Ум.	пас. и снѣгъ	453.2	648.8	+12.6	649.5			466.4	+13.1							Рудневъ
7.	595.1	+14.1	595,01	-1,5	-2.4	1,26	0.80	NO Ум.	пас. и снѣгъ	431.7	636.3	+13.1	636.5			468.2	+13.7							
8.	594.9	+14.2	594.80	-1.4	-2.3	1.28	0.80	NO Ум.	Пас.	438.8	646.1	+13.4	646.0			470.0	+13.9		1/4					
9	594.2	+14.0	594.12	-1.2	-2.2	1,27	0,78	NO Ум.	Пас.	468.0	645.6	+13.3	645.6			473.9	+13.9							
10.	593.4	+13.9	593.33	-1.3	-2.4	1.22	0,76	O С.	Пас.	444.0	633.4	+13.1	633.6			473.4	+13.8							
11.	592.8	+13.6	592.77	-1.6	-2.7	1.19	0.75	O С.	Пас.	444.0	635.1	+13.0	635.4			473.3	+13.6							
12	591.7	+13,2	591.72	-1,8	-2,8	1.19	0.77	O. С.	Пас.	440.6	628.6	+12,6	629.3			471.8	+13,2							Петровъ
13	591.0	+13.0	591.04	-1.9	-2,8	1.21	0.79	O. С.	Пас.	426.4	619.0	+12.4	619.9			470.9	+13.0							
14	590.1	+12.7	590,18	-1.9	-2,5	1,32	0,86	O. С.	Пас. и снѣгъ	439.1	632.0	+12.1	633.2			470,0	+12.9							
15.	588.9	+12,5	589.00	-1,8	-2,3	1,37	0,88	O С.	пас. и снѣгъ	441,2	629.2	+11,8	630.7			469.0	+12.7							
16.	588.0	+12,3	588,12	-1.7	-2,2	1,38	0,89	O. С.	пас. и снѣгъ	433.4	618.3	+11.6	620.0			468.9	+12,5							
17.	587.1	+12,8	587.16	-1.3	-1.8	1,43	0,89	O. С.	пас. и снѣгъ	428.6	630.1	+11,8	631.6			465,5	+12,5							
18.	586.4	+13.2	586.42	-0.3	-0.8	1,57	0,90	O С.	пас. и снѣгъ	425.6	632.6	+12.3	633.6			468.2	+12.9							Рудневъ
19.	585.7	+13.0	585,74	+0,5	-0,3	1,57	0,83	O С.	пас. и снѣгъ	430.0	615.3	+12.1	616.5			468.1	+12.9							
20.	585.2	+13.3	585,20	+1,5	+0,8	1.76	0,86	O. Ум.	пас. и снѣгъ	431.3	622,4	+12.4	623.3			468.7	+13.0		1.			-1.9	+2,9	
21.	584.9	+13.2	584.92	+2,0	+1.4	1.90	0,88	O Ум.	пас. и снѣгъ	430.8	612.5	+12.3	613.5			469.6	+13.0							
22.	584.4	+13.4	584.34	+2.8	+2.1	1.98	0,86	SO Сл.	Пас.	430.6	618.6	+12.8	619.1			469.8	+13.0							
23.	583.9	+13.4	583.89	+2.9	+2.2	2,00	0,86	SO Сл.	пас. и дождь	422.5	622.6	+12.9	623.0			470.0	+13.0							
			591,32	0,84		1,45	0,80																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+3,7	+1,3	1,67	0,73	SO Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1		505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль. мѣсяцъ 6е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Немъ.	Барам. при 13°⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз: сила	Терм.	Гориз. Сила при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло: отдѣлн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602,6	+12,8	602,66	-1,3	-3,2	0,94	0,58	SW. ум.	Об.	411,8	636,9	+12,0	638,2			447,2	+12,1							Тулашевъ
1.	602,3	+12,6	602,39	-1,7	-3,6	0,89	0,57	SW. ум.	Пас.	404,5	637,7	+11,9	639,1			446,6	+12,1							
2.	601,7	+12,2	601,84	-1,4	-3,1	1,00	0,63	SW. ум.	Пас.	405,2	627,7	+11,7	629,3			447,0	+12,0							
3.	601,3	+11,9	601,47	-1,6	-3,2	1,01	0,64	SW. ум.	Пас.	416,5	638,2	+11,5	640,2			443,0	+11,9							
4.	600,8	+11,6	601,01	-2,0	-3,5	0,99	0,65	SW. ум.	Пас.	410,7	621,0	+11,0	623,3			444,0	+11,8							
5.	600,2	+11,1	600,47	-2,2	-3,3	1,11	0,74	SW. ум.	Пас.	422,1	620,6	+10,7	623,2			444,0	+11,3							
6.	600,0	+12,4	600,11	-2,6	-3,0	1,30	0,89	SW. С.	Пас. и снѣжокъ	430,4	637,4	+11,0	639,7			445,9	+11,6							Бурдыревъ
7.	599,6	+13,3	599,60	-2,6	-3,1	1,27	0,87	SW. С	Пас. и снѣжокъ	423,8	630,0	+11,8	631,5			452,0	+12,3							
8.	599,2	+12,8	599,26	-2,6	-3,0	1,30	0,89	SW. С	Пас. и снѣжокъ	432,1	633,4	+11,8	634,9			454,5	+12,4		1/8					
9.	598,8	+12,7	598,88	-2,5	-2,9	1,31	0,90	SW. С	Пас. и снѣгъ	429,8	630,8	+11,7	632,4			455,1	+12,4							
10.	598,6	+12,6	598,69	-2,4	-2,8	1,32	0,90	SW. ум.	Пас. и снѣгъ	455,1	669,5	+11,6	671,2			457,1	+12,2							
11.	598,2	+12,6	598,29	-2,2	-2,6	1,35	0,90	SW. Сил.	Пас. и снѣгъ	438,2	625,0	+11,6	626,7			459,9	+12,2							
12.	597,7	+12,2	597,84	-2,1	-2,6	1,33	0,88	SW. Сил.	Пас.	455,6	620,5	+11,4	622,4			461,7	+12,1							Тулашевъ
13.	597,5	+12,0	597,66	-1,8	-2,4	1,33	0,87	SW. Сил.	Пас.	445,0	623,7	+11,2	625,8			459,8	+12,0							
14.	597,2	+11,9	597,37	-1,7	-2,3	1,35	0,87	SW. Сил.	Пас.	440,2	587,5	+11,0	589,8			461,9	+11,9							
15.	597,1	+11,8	597,28	-1,7	-2,2	1,38	0,89	SW. Сил.	Пас.	416,2	612,4	+10,9	614,8			463,3	+11,8							
16.	597,0	+11,6	597,21	-1,7	-2,2	1,38	0,89	SW. Сил.	Пас.	448,1	623,4	+10,8	625,9			460,2	+11,7							
17.	596,9	+11,9	597,07	-1,4	-1,8	1,45	0,91	SW. Сил.	Пас.	433,8	614,1	+10,9	616,5			455,8	+11,9							
18.	596,9	+13,0	596,94	-0,7	-1,2	1,52	0,90	W. or. Сил.	Пас.	434,7	620,5	+11,9	621,9			458,0	+12,4							Бурдыревъ
19.	596,9	+13,5	596,88	-0,1	-0,9	1,49	0,83	W. Сил.	Пас.	435,8	618,3	+12,4	619,2			459,0	+12,8							
20.	597,0	+13,6	596,97	+0,4	-0,6	1,49	0,79	W. Сил.	Пас.	434,2	621,7	+12,8	622,2			460,0	+13,0		1/2			-2,6	+1,8	
21.	597,0	+13,9	596,93	+1,4	-0,1	1,46	0,71	W. or. Сил.	Пас.	430,6	618,9	+13,1	619,1			461,7	+13,1							
22.	597,0	+14,0	596,92	+1,0	-0,2	1,50	0,75	W. or. Сил.	Об.	429,2	618,9	+13,6	618,6			462,7	+13,5							
23.	596,9	+14,2	596,80	+1,8	+0,1	1,38	0,65	W. or. Сил.	Пас.	421,9	623,7	+13,8	623,2			463,8	+13,7							

598,77 +1,32 1,29 0,80

597,95 [illegible] 1,30 0,77

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 3е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,4	+13,8	595,34	-1,4	-2,4	1,24	0,77	O. C.	Пас. и снѣгъ	416,2	633,5	+13,4	633,43			456,9	+13,5							Булыревъ
1.	595,3	+13,7	595,26	-1,1	-2,4	1,17	0,71	NO. C.	Пас. и снѣжокъ	411,6	639,8	+13,4	639,7			456,0	+13,5							
2.	595,0	+13,6	594,97	-1,3	-2,4	1,22	0,76	NO. C	Пас. и снѣжокъ	415,4	634,5	+13,1	634,7			455,0	+13,4							
3.	594,8	+13,4	594,79	-1,9	-2,8	1,21	0,79	NO. C	Пас. и снѣгъ	424,4	629,7	+12,9	630,1			454,0	+13,2							
4.	594,7	+13,0	594,74	-2,4	-3,2	1,18	0,80	NO. C	Пас. и снѣгъ	441,4	629,4	+12,6	630,1			454,0	+13,0							
5.	594,5	+12,8	594,56	-3,0	-3,6	1,18	0,85	NO. C	Пас. и снѣгъ	430,1	635,8	+12,1	637,0			454,0	+12,8							
6.	594,5	+13,0	594,54	-3,3	-3,7	1,21	0,89	NO. C.	Пас. и снѣгъ	433,1	641,5	+12,0	642,8			454,0	+12,7							Тумлачевъ 2°
7.	594,5	+13,4	594,49	-3,5	-3,9	1,18	0,89	NO. C.	Пас. и снѣгъ	432,5	637,0	+12,6	637,7			454,8	+12,9							
8.	594,7	+13,1	594,73	-3,6	-4,1	1,14	0,86	NO. C.	Об. и снѣгъ	436,1	634,6	+12,3	635,6			454,9	+12,9		½					
9.	594,7	+12,8	594,76	-3,8	-4,3	1,12	0,86	NO. C.	Об. и снѣгъ	449,0	638,6	+12,0	639,9			455,1	+12,8							
10.	594,7	+12,4	594,81	-4,3	-4,8	1,06	0,86	NO. C.	Об.	449,3	632,8	+11,8	634,3			454,1	+12,4							
11.	594,8	+12,1	594,95	-4,0	-4,5	1,10	0,86	NO. C.	Об.	439,7	632,7	+11,4	634,6			452,8	+12,1							
12.	594,7	+12,0	594,86	-4,1	-4,7	1,06	0,84	NO. C	Об.	439,1	635,2	+11,3	637,2			451,9	+12,0							Булыревъ
13.	595,0	+11,8	595,18	-4,2	-4,9	1,01	0,81	NO. ум.	Об.	437,0	631,9	+11,0	634,2			451,0	+11,9							
14.	595,0	+11,7	595,20	-4,6	-5,4	0,94	0,78	NO. ум.	Об.	427,3	628,2	+10,9	630,6			450,0	+11,8							
15.	595,1	+11,6	595,31	-4,8	-5,4	0,99	0,84	N. C	Пас.	434,1	631,5	+10,8	634,0			449,0	+11,7							
16.	595,4	+11,4	595,63	-4,8	-5,5	0,96	0,81	N. ум.	Пас.	435,4	632,8	+10,6	635,5			448,3	+11,5							
17.	595,8	+11,6	596,01	-4,8	-5,4	0,99	0,84	N. ум.	Об.	436,1	630,0	+10,7	632,6			447,9	+11,5							
18.	596,0	+12,2	596,14	-4,6	-5,4	0,94	0,78	NO. ум.	Об.	438,7	637,5	+11,2	639,6			449,2	+11,8							Тумлачевъ 2°
19.	596,3	+12,8	596,36	-4,0	-5,1	0,91	0,72	NO. C.	Об.	441,5	636,0	+11,3	637,5			450,9	+12,1							
20.	596,6	+12,9	596,65	-3,4	-4,6	0,93	0,69	NO. C.	Об.	439,7	630,6	+12,0	631,9			451,8	+12,2					-4,8	-1,1	
21.	596,8	+13,0	596,84	-2,4	-4,1	0,87	0,60	NO. C.	Об.	436,0	626,8	+12,3	627,8			454,3	+12,4							
22.	597,0	+13,2	597,02	-2,8	-4,4	0,87	0,61	NO. C.	Об.	430,1	621,4	+12,7	622,0			458,0	+12,5							
23.	597,4	+13,1	597,43	-2,6	-4,2	0,89	0,61	NO. C.	Об.	423,3	624,8	+12,9	625,2			466,8	+12,5							
			595,44	-3,36		1,06	0,73																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. C.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1		505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Апрель мѣсяцъ [illegible] числа 184[illegible] года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Бароm.	Терм. при Немъ.	Бароm. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 8.	+14,0	597,72	-2. 3	-3. 8.	0,96	0,64.	NO ум.	Об.	417, 6	629. 5	+13. 9	628, 9.			467. 0	+12. 9							Рудневъ
1.	598. 0.	+14. 6	597,85	-2. 2	-3. 7	0,97	0,65	N. ум.	Об.	417, 2	636. 1.	+14. 9	634. 5.			468. 6	+13. 0.							
2.	598. 2	+14,4	598. 07.	-2. 1.	-3. 8.	0,91	0,61.	N. ум.	Об.	421. 6	639. 9.	+14,4	638, 8.			469,0	+13. 0							
3.	598. 4.	+15,0	598,20	-2. 1.	-3. 7	0,95	0,62	N. ум.	Р. об.	426, 2	640, 3.	+15,0	638, 6			470, 8	+13. 9.							
4.	598, 5	+14. 7	598,33	-2. 2	-3. 8.	0,94	0,62	N. ум.	Мѣст. Об.	430, 0.	638, 8.	+14. 9	637, 2.			471. 0	+13. 7.							
5.	598. 6	+14,0	598. 52.	-3. 5	-4, 8.	0,84	0,62.	N. Сл.	Мѣст. Об.	431, 3.	637, 6.	+14,0	636, 9.			463. 0	+13. 3.						въ это время печи затопили. вертик. измѣнилась	
6.	598. 7	+13. 9.	598,63	-4. 3.	-5,6	0,80	0,65	N. Сл.	Мѣст. Об.	431, 2	643, 5	+13. 3.	643, 5.			462,8	+13,2.							Петровъ
7.	598. 9.	+13. 7.	598,86.	-5,7	-6,6	0.79	0,74.	N. оч. сл.	Я.	431. 7.	643, 3.	+13,2	643, 4.			462,5	+13, 2							
8.	598. 9	+13, 3	598,90	-6, 3	-7. 1.	0,77	0,75.	N. оч. сл.	Мѣст. об.	432,2	643. 1.	+12,8	643. 6.			462,0	+13,0							
9.	598. 9	+12. 9.	598,95.	-7. 0	-7. 7	0.75	0.78.	Т.	Я.	433.6	643, 2	+12,4	644. 1.			461. 0	+12, 8.							
10.	598. 9.	+12, 5	599,00	-7. 7	-8. 4.	0.69.	0.77.	Т.	Я.	436, 2	642. 0.	+12,0	643, 3.			460, 5	+12.6.							
11.	598. 9.	+12, 2	599,04	-8, 0	-8. 6.	0.70	0,80.	Т.	Я.	434, 2	638. 1.	+11. 7.	639. 7.			459,0	+12, 3							
12.	599. 0.	+11. 6	599. 21.	-7. 8.	-8, 4.	0, 71	0, 80.	Т.	Я.	435. 0.	638. 2.	+11. 0.	640, 5			457,2	+12. 0.							Рудневъ
13.	599. 2	+11. 3.	599,44	-8, 4.	-9, 0	0. 67	0. 80.	Т.	Я.	436. 0.	638. 2.	+10. 9.	640, 6.			457. 0	+12. 0.							
14.	599. 2.	+11. 0.	599,48.	-10. 8.	-11, 2	0, 55	0, 83.	Т.	Я.	436. 0.	637. 6.	+10, 4.	640, 5			454. 8.	+11. 7.							
15.	599. 2	+10. 7	599, 52.	-11, 5	-11. 7	0, 58	0, 92	Т.	Я.	436. 9.	638. 7.	+10, 0.	642, 0.			453. 4	+11. 3.							
16.	599. 5	+10. 3.	599. 87.	-11. 7.	-11. 9.	0, 57	0, 92	Т.	Я.	440, 2	638. 1.	+9. 8.	641. 6.			качаніе 445, 6	+11. 0.							
17.	599. 8.	+10. 7.	600, 12.	-11, 6	-11. 8.	0. 58	0, 92	Т.	Я.	440, 0.	637. 1.	+9. 8.	640, 6			442. 0	+11. 0.							
18.	600. 3.	+12. 0	600, 46.	-10, 4	-10. 7	0. 60	0. 87.	Т.	Я.	437. 4.	640, 5.	+10. 6.	643, 2.			443. 8	+11. 4.							Петровъ.–
19.	600. 8.	+12. 3	600. 92.	-9. 0	-9. 4.	0. 67	0, 83.	Т.	Я.	436. 6	642. 0	+11, 0.	644, 3.			445. 8	+11. 8.					-11. 7.	-2,1	
20.	600. 9.	+12, 3	601. 02.	-7, 8	-8, 3	0, 74	0, 83.	Т.	Я.	434. 7.	635. 3.	+11, 2	637, 4.			446. 6	+11. 9.							
21.	601. 2	+12, 8	601. 26	-6, 2	-6. 9.	0,82	0,80.	Т.	Я.	433. 1.	625. 9.	+11, 8	627. 4.			448. 6	+12. 0.							
22.	601. 5	+13. 0.	601. 54.	-3. 9	-5, 0.	0. 92	0, 72	Т.	Я.	426. 3.	620. 7.	+12, 0.	622. 0.			450. 2	+12. 3							
23.	601. 6.	+12. 9.	601, 65.	-3. 4	-4. 7	0. 90	0. 66.	N. Сл.	Я.	418, 5	621. 0.	+12, 3.	622. 0.			450, 9	+12, 3							

599,44 -6, 53. 0,77 0,76.–

594,93 -1,27. ,131 0,79.–

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣля мѣсяцъ 3. число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13°⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣла	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602,2	+13,8	602,14	-3,0	-4,4	0,91	0,65	N. Сл.	Я.	417,2	627,9	+13,6	627,6			452,2	+12,8							Тумашевъ 1й Орловскій
1.	602,6	+14,9	602,41	-2,4	-3,9	0,94	0,64	N. Сл.	Я.	414,2	636,2	+14,9	634,6			454,6	+13,3							
2.	602,7	+15,6	602,43	-2,2	-3,8	0,94	0,62	N. Сл.	Я.	412,6	651,2	+15,6	648,9			455,6	+14,9							
3.	602,8	+15,7	602,51	-1,9	-3,5	0,97	0,63	N. Сл.	Я.	418,8	652,0	+15,7	649,6			455,7	+14,4							
4.	602,7	+15,6	602,43	-1,7	-3,2	1,03	0,66	N. Сл.	Я.	407,4	634,0	+15,6	633,7			453,2	+14,4							
5.	602,8	+14,9	602,61	-2,9	-4,2	0,95	0,67	N. Сл.	Я.	453,8	638,0	+14,9	636,4			449,0	+14,2							
6.	603,0	+13,9	602,93	-4,5	-5,7	0,81	0,67	N. о. Сл.	Я.	468,2	605,9	+13,8	605,4			454,2	+13,8							
7.	603,3	+13,2	603,32	-6,8	-7,6	0,73	0,74	W.	Об. на горизонтѣ	455,0	580,5	+13,0	580,8			456,2	+13,2							
8.	603,3	+12,4	603,41	-8,1	-8,7	0,69	0,79	W.	Я.	474,2	577,8	+12,1	579,0			455,1	+12,8							
9	603,3	+12,0	603,46	-9,0	-9,6	0,62	0,78	W.	Я.	502,8	562,4	+11,7	564,0			458,0	+12,4							
10.	603,4	+11,7	603,60	-9,7	-10,3	0,57	0,77	W.	Я.	485,0	574,5	+11,2	576,6			454,4	+12,0							
11.	603,4	+11,2	603,66	-10,1	-10,6	0,57	0,80	W.	Я.	472,0	597,3	+10,8	599,3			453,0	+11,9							
12	603,6	+11,2	603,86	-10,5	-10,9	0,57	0,83	W.	Я.	473,1	608,3	+10,5	611,1			450,1	+11,6							
13	603,6	+11,2	603,86	-10,5	-10,9	0,57	0,83	W.	Я.	472,0	602,2	+10,2	605,3			449,9	+11,4							
14	603,7	+10,6	604,03	-10,7	-11,0	0,59	0,87	W.	Я.	447,5	613,5	+9,8	617,0			457,4	+11,1							
15.	603,7	+10,7	604,02	-10,8	-11,1	0,58	0,87	W.	Тон. обл.	454,6	615,2	+9,6	618,9			449,0	+11,0							
16.	603,7	+11,5	603,92	-10,5	-10,8	0,60	0,87	W.	Тон. об.	446,3	629,8	+10,2	632,9			446,3	+11,1							
17.	603,7	+12,0	603,86	-9,6	-9,9	0,65	0,88	W.	Тум.	442,8	620,5	+10,7	623,1			448,3	+11,3							
18.	603,6	+12,1	603,75	-8,3	-8,6	0,76	0,88	W.	Туманъ	442,2	624,1	+11,0	626,4			450,5	+11,8							
19.	603,4	+12,2	603,54	-5,9	-6,4	0,90	0,85	W.	Об.	429,0	611,9	+11,1	614,1			450,9	+11,9					-10,8	-1,3	
20.	603,4	+11,9	603,57	-4,3	-5,0	1,01	0,82	W.	Об.	427,1	608,4	+11,0	610,7			450,0	+11,9							
21.	603,3	+11,8	603,49	-2,8	-3,7	1,10	0,78	W.	Об.	425,2	612,9	+11,0	615,2			448,5	+11,5							
22.	603,2	+12,6	603,29	-1,4	-2,7	1,14	0,71	W.	Об.	422,2	614,4	+11,5	616,2			448,8	+11,9							
23.	602,9	+12,8	602,96	-1,3	-3,1	0,98	0,60	S.W. Ум.	Об.	403,4	622,2	+11,9	623,6			448,0	+12,0							Тумашевъ 1й Орловскій
			603,29	-6,20		0,80	0,76																	

Примѣчаніе (7–13 ч.): 10ч 20' появилась полоса бѣлаго цвѣта съ запада на востокъ такъ что концы ея имѣли направленіе къ горизонту, а потомъ чрезъ нѣсколько времени на сѣверъ было три столба того же цвѣта.

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598, 7.	+15,6	598, 43.	-2, 2.	-3, 8.	0, 94.	0, 62.	N.W. отъ Св.	Мѣст. Об.	419, 0.	632, 0.	+15,4	629, 9.			455, 2.	+14, 2							Тулашевъ
1.	599, 2.	+16,8	598, 78.	-1, 6.	-3, 4.	0, 93.	0, 59.	N.W. отъ Св.	Мѣст. Об.	419, 0.	640, 8.	+16,8	637, 3.			458, 0.	+14, 9.							
2.	599, 6.	+17,2	599, 13.	-1, 1.	-3, 2.	0, 90.	0, 55.	N. отъ Св.	Об. на горизонтѣ.	423, 5.	643, 0.	+17,2	639, 1.			460, 8.	+15, 5.							
3.	599, 8.	+17,4	599, 31.	-1, 0.	-3, 3.	0, 84.	0, 50.	N. отъ Св.	Об. на горизонтѣ.	427, 0.	643, 8.	+17,4	639, 7.			462, 9.	+16, 0							
4.	599, 9.	+16,8	599, 48.	-1, 4.	-3, 7.	0, 79.	0, 48.	N. отъ Св.	Об.	429, 0.	644, 5.	+16,8	641, 0.			463, 0.	+15, 9.							
5.	599, 9.	+15,8	599, 60.	-2, 5.	-4, 4.	0, 80.	0, 55.	N. отъ Св.	Об.	430, 8.	640, 9.	+15,8	638, 4.			475, 0.	+15, 2.						Въ этотъ часъ печи затоплены.	
6.	599, 9.	+15,5	599, 64.	-2, 9.	-4, 6.	0, 82.	0, 59.	N.O. отъ Св.	Пас.	431, 3.	651, 0.	+15,1.	649, 2.			474, 0.	+15, 1.							Орловскій
7.	599, 8.	+15,3.	599, 56.	-2, 9.	-4, 3.	0, 92.	0, 65.	N.O. отъ Св.	Пас.	432, 1.	648, 7.	+14,9	647, 1.			473, 6.	+15, 1.							
8.	599, 5	+15,0.	599, 30.	-3, 1.	-4, 4.	0, 93.	0, 67.	N.O. отъ Св.	Пас.	434, 9	647, 0.	+14,7	645, 6.			472, 9.	+15, 0.							
9	599, 4.	+14,9.	599, 21.	-3, 1.	-4, 2.	1, 00.	0, 72.	N.O. отъ Св.	Пас.	439, 7	659, 4.	+14,5.	658, 2.			472, 4.	+15, 0.							
10.	599, 4.	+14,7.	599, 23.	-3, 5.	-4, 4.	1, 02.	0, 76.	N.O. отъ Св.	Пас. и снѣгъ.	433, 4.	647, 7.	+14,3.	646, 7.			471, 9.	+14, 8.							
11.	599, 1.	+14,4.	598, 97.	-3, 9.	-4, 7.	1, 01.	0, 78.	N.O. отъ Св.	Пас. и снѣгъ.	435, 3.	645, 9.	+14,1.	645, 1.			471, 0.	+14, 5.							
12	598, 6.	+13,8.	598, 54.	-4, 5.	-5, 0.	1, 05.	0, 87.	N.O. Св.	Пас. и снѣгъ.	435, 0.	639, 5.	+13,6.	639, 2.			470, 0.	+14, 0							Тулашевъ
13	597, 8.	+13,2.	597, 82.	-4, 6.	-5, 1.	1, 04.	0, 87.	N.O. Св.	Пас. и снѣгъ.	435, 4.	637, 6.	+13,0	637, 9.			468, 5.	+13, 5.							
14	597, 4.	+12,9.	597, 45.	-4, 7.	-5, 2.	1, 03.	0, 87.	N.O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	427, 4.	636, 9.	+12,6	637, 6.			467, 0.	+13, 4.							
15.	596, 9.	+12,7.	596, 98.	-4, 8.	-5, 3.	1, 02.	0, 86.	N.O. Ум.	Пас.	432, 2.	635, 5.	+12,2	636, 6			466, 4.	+13, 0							
16.	596, 5.	+12,4	596, 61.	-4, 8.	-5, 3.	1, 02.	0, 86.	N.O. Ум.	Пас.	438, 0.	639, 2.	+11,9.	640, 6			465, 2.	+12, 9.							
17.	596, 2.	+12,0	596, 36.	-4, 4.	-4, 9.	1, 05.	0, 86.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	439, 0.	637, 6.	+11,6.	639, 3.			460, 0.	+12, 9.							
18.	596, 4.	+13,4.	596, 39.	-3, 8.	-4, 4.	1, 09.	0, 84.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	438, 5.	651, 3.	+12,1.	652, 5.			454, 0.	+12, 9.							Орловскій
19.	596, 2	+13,8.	596, 14.	-3, 1.	-3, 7.	1, 17.	0, 85.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	440, 0.	643, 1.	+12,9	643, 5.			456, 0.	+13, 3.							
20.	596, 0.	+13,6.	595, 97.	-2, 6.	-3, 5.	1, 12.	0, 79.	O. Ум.	Пас.	440, 1.	633, 0.	+13,0	633, 3.			456, 8.	+13, 6.		2⅔.		-4,8	-1,0		
21.	595, 8.	+13,6.	595, 77.	-1, 5.	-2, 4.	1, 26.	0, 80.	O. Ум.	Пас.	437, 8.	628, 5.	+13,1.	628, 7.			456, 5.	+13, 4.							
22.	595, 6.	+13,6.	595, 57.	-1, 4.	-2, 3.	1, 28.	0, 80.	N.O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	430, 3.	625, 1.	+13,0	625, 4.			456, 8.	+13, 2.							
23.	595, 5.	+13,7.	595, 46.	-1, 2.	-2, 2.	1, 27.	0, 78.	N.O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	423, 7.	628, 4.	+13,2	628, 5.			456, 8.	+13, 2.							
			597,90	-2,94.		1,01.	0,73.																	

23.	590, 6	+12,7	590, 68	+2.1	+1. 7	1.99	0,92	S.W. Св.	Пас.	421.1	622,1	+12.2	623,2			462,0	+12,9							
			594,93	-1,27.		1,31	0,79.																	

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила: С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593,0	+14,1	592,91	+1,2	+0,1	1,54	0,77	S. Ум.	Об.	420,6	627,4	+13,7	627,0			464,0	+13,8							Орловскій
1.	592,6	+13,9	592,53	+0,7	0,11	1,66	0,88	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	419,9	629,9	+13,6	629,6			463,4	+13,6							
2.	592,3	+13,4	592,29	+0,8	+0,2	1,69	0,88	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	423,5	629,8	+13,0	630,1			461,7	+13,3							
3.	592,3⅞	+12,9	592,65	2,0	-2,8	1,26	0,81	NW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	427,7	630,2	12,6	630,9			460,2	+13,1							
4.	593,3	+12,8	592,36	2,0	-3,0	1,17	0,77	NW. C.	Пас.	429,8	628,8	12,1	630,0			454,0	+12,9							
5.	594,1	+12,5	594,20	-2,6	-3,6	1,09	0,75	NW. Ум.	Пас.	438,6	624,1	+11,8	625,6			452,5	+12,6							
6.	594,6	+12,4	594,71	-3,8	-4,7	0,99	0,76	NW. Сл.	Пас.	440,2	633,2	+11,8	634,7			452,2	+12,9							Тупашевъ 1й
7.	595,4	+13,2	595,42	-3,7	-4,6	1,00	0,76	NW. Сл.	Пас.	437,5	631,5	+12,4	632,4			452,2	+12,9							
8.	596,1	+12,9	596,15	-4,4	-5,4	0,90	0,74	NW. Ум.	Об.	434,4	634,5	+12,0	635,8			453,0	+12,9		1/2					
9.	596,7	+12,5	596,80	-5,1	-6,2	0,79	0,70	NW. Ум.	Об.	435,2	631,9	+11,9	633,3			454,0	+12,8							
10.	597,3	+12,2	597,44	-6,4	-7,4	0,70	0,69	NW. Ум.	Об.	435,8	629,7	+11,6	631,4			452,8	+12,4							
11.	597,6	+12,0	597,76	-7,7	-8,4	0,69	0,77	NW. Сл.	Об.	433,8	630,4	+11,4	632,3			451,9	+12,2							
12.	597,8	+11,9	597,97	-8,4	-9,1	0,64	0,76	NW. Сл.	Об.	436,0	628,0	+11,2	630,1			451,4	+12,1							
13.	598,0	+11,7	598,20	-8,5	-9,4	0,56	0,68	NW. Сл.	Р. Об.	435,2	627,4	+11,0	629,7			450,2	+12,0							
14.	598,0	+11,2	598,26	-9,3	-9,9	0,59	0,78	NW. Сл.	Р. Об.	435,5	630,6	+10,8	633,1			449,0	+11,9							
15.	598,0	+10,9	598,29	-9,3	-9,9	0,59	0,78	NW. Ум.	Об.	436,8	630,4	+10,3	633,4			447,8	+11,7							
16.	598,1	+11,0	598,38	-8,8	-9,4	0,63	0,79	NW. Ум.	Об.	435,5	627,5	+10,2	630,6			446,0	+11,4							
17.	598,2	+12,9	598,25	-8,0	-8,8	0,63	0,79	W. Ум.	Об.	433,1	638,4	+11,0	640,7			447,2	+11,9							
18.	598,5	+12,6	598,59	-7,2	-8,0	0,69	0,73	SW. Сл.	Об.	435,7	635,6	+11,3	637,6			449,3	+12,3							Орловскій
19.	599,1	+12,5	599,20	-6,4	-7,4	0,70	0,69	SW. Сл.	Об.	440,3	631,5	+11,5	633,3			449,8	+12,5							
20.	599,4	+12,4	599,51	-5,1	-6,3	0,75	0,65	SW. Сл.	Об.	441,8	625,4	+11,5	627,2			450,0	+12,5					-9,3	+1,2	
21.	599,8	+12,5	599,90	-4,3	-5,6	0,80	0,65	SW. Сл.	Об.	439,4	620,5	+11,6	622,2			450,4	+12,6							
22.	600,0	+12,9	600,05	-3,6	-4,9	0,87	0,66	W. Сл.	Р. обл.	434,3	619,5	+11,9	620,9			451,3	+12,7							
23.	600,2	+13,5	600,30	-2,8	-4,2	0,93	0,65	W. Сл.	Р. т. обл.	427,9	621,6	+12,7	622,2			452,4	+12,8							

594,75 -4,88 0,91 0,75

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.							
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.							
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.							

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 31е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Ньют.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,0	+14,4	599,87	-2,4	-3,8	0,98	0,66	W. Сл.	Об.	424,0.	629,0.	+13,9	628,4.			454,3	+13,3							Гульбургъ
1.	600,1	+14,6	599,95	-2,2	-3,6	1,00	0,67	W. Ос Сл.	Об.	424,2	631,2.	+14,4	630,1.			456,0	+13,7							
2.	600,1	+14,5	599,96	-1,9	-3,6	0,93	0,61	W. Сл.	Об.	426,7	634,0.	+14,3	633,0.			457,0	+13,8							
3.	599,9	+13,8	599,84	-2,0	-3,8	0,89	0,58	W.	Пас.	430,1.	638,9.	+13,8	638,4.			456,4	+13,7							
4.	599,5	+13,2	599,52	-2,2	-4,2	0,80	0,53	W.	Пас.	432,3.	637,2.	+13,1	637,4.			455,0	+13,3							
5.	598,9	+12,8	598,96.	-2,5	-3,9	0,92	0,62	SO. ог Сл.	Пас.	433,6.	634,3.	+12,3	635,3.			459,3	+13,0							
6.	598,7	+12,9	598,75.	-2,5.	-4,2.	0,86	0,60	SO. ог С.	Пас.	435,1	634,0.	+12,0	635,3.			459,0	+12,9							
7.	598,4	+13,9	598,33.	-2,6	-4,2	0,89	0,61.	SO. Сл.	Пас.	433,2.	640,4.	+12,9	640,8.			460,0	+13,1.							
8.	597,9.	+13,7	597,86.	-3,3	-4,2	1,04.	0,77.	SO. Сл.	Пас. и Снѣгъ	435,2.	639,5.	+12,9	639,9.			461,2	+13,5.							Шурыгинъ
9	597,1.	+13,7.	597,06.	-3,5.	-4,1.	1,12.	0,84.	SO. Сл.	Пас. и Снѣгъ.	434,3.	640,4.	+12,9	640,8.			461,9.	+13,5.							
10.	596,5.	+13,6.	596,47.	-3,6.	-4,2.	1,11.	0,84.	SO. Ум.	Пас. и Снѣгъ.	435,4.	638,7.	+12,9.	639,1.			462,0	+13,5.							
11.	595,7.	+13,3	595,70.	-3,7.	-4,2.	1,13.	0,86.	SO. Ум.	Пас. и Снѣгъ.	432,9.	637,1.	+12,8.	637,6.			462,0	+13,3							
12.	594,7.	+13,1.	594,73.	-3,4	-3,8.	1,20.	0,89.	SO. Ум.	Пас. и Снѣгъ.	433,7.	637,2.	+12,5.	638,0.			461,9.	+13,1.							
13	593,5.	+12,9.	593,55.	-2,8	-3,2	1,27.	0,89.	SO. Ум.	Пас. и Снѣгомъ.	433,0.	633,8.	+12,2	634,9.			461,2.	+13,0.							Гульбургъ
14	592,6	+12,8	592,66	-1,8	-2,3	1,37	0,88	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	435,5	637,2	+12,0	638,5			461,0	+13,0							
15.	591,6	+12,7	591,68	-1,2	-1,6	1,47	0,91	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	436,8	635,6	+11,9	637,0			460,6	+12,8							
16.	590,9	+12,6	590,99	+0,2	-0,4	1,61	0,88	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	434,6	633,9	+11,8	635,4			460,0	+12,7							
17.	590,4	+12,6	590,49	+0,6	-0,1	1,64	0,86	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	434,9	634,6	+11,7	636,2			459,4	+12,6							
18.	590,1	+13,7	590,06	+1,0	+0,4	1,72	0,88	S. Ум.	Пас.	437,3	639,4	+12,5	640,2			460,9	+13,0							
19.	590,1.	+13,7.	590,06	+1,6	+1,1.	1,87.	0,90.	SW. Сл.	Пас. Мел. Дождик.	440,5.	636,5.	+12,8.	637,0.			462,2.	+13,1.							
20.	590,2.	+13,4.	590,19.	+1,7.	+1,2.	1,88.	0,90.	SW. Сл.	Пас. мел. Дождик.	439,0.	629,3.	+12,8	629,8.			463,0	+13,2.		2¾.			-3,7.	+2,1	
21.	590,4.	+13,2	590,42.	+1,8	+1,3	1,90.	0,90.	SW. Сл.	Пас. Мел. Дождик.	434,3.	625,4.	+12,8	625,9.			463,1.	+13,2.							
22.	590,5.	+12,9.	590,55.	+1,9.	+1,4.	1,92.	0,90.	SW. Сл.	Пас. Мел. Дождик.	428,0	621,0.	+12,4.	621,9.			462,9.	+13,0.							
23.	590,6	+12,7	590,68	+2,1	+1,7	1,99	0,92	SW. Сл.	Пас.	421,1	622,1	+12,2	623,2			462,0	+12,9							
			594,93	-1,21		1,31	0,79																	

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 1е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590. 7	+12,5	590. 80	+2. 1	+1. 7	1. 99	0.92	SW. Ум.	Пас.	418. 0	625. 3	+12.0	626. 6			461. 0	+12. 7							Петровъ
1.	590. 8	+12,2	590.93	+1. 9	+1, 5	1. 96	0,92	SW. Ум.	Пас.	420, 2	629. 9	+11. 7	631, 5			460. 0	+12, 5							
2.	590. 9	+12.1	591. 05	+1. 8	+1. 4	1.95	0.92	SW. Ум.	Пас.	423. 6	634. 4	+11, 6	636. 1			459. 0	+12, 3							
3.	591. 0	+11. 7	591. 19	+1. 7	+1, 3	1. 93	0.92	W. Ум.	Пас.	429. 3	629. 2	+11, 2	631. 3			457. 8	+12. 1							
4.	591. 1	+11. 7	591. 29	+1, 5	+1. 1	1. 90	0.92	W. Сл.	Пас.	431. 1	629. 7	+11,2	631. 8			451.4	+12. 0							
5.	592. 0	+12.6	592.09	+1. 2	+0,8	1. 84	0.92	W. Сл.	Пас. и дождь.	432. 0	639, 1	+11, 6	640. 8			452,4	+12. 4							Руднесъ
6.	592. 0	+13.1	592. 03	+1. 0	+0,6	1.80	0,92	W. Сл.	пас. и снѣгъ	431, 1	639. 6	+12.1	640. 8			456, 0	+12. 8							
7.	592. 0	+13. 1	592. 03	+1. 0	+0. 6	1. 80	0,92	W. Сл.	пас. и снѣгъ	431. 0	637. 1	+12.5	638. 1			457. 0	+13. 0							
8.	591. 8	+13, 3	591,80	+0,1	-0.2	1. 70	0,94	N. Сл.	пас. и снѣгъ	433, 5	637. 9	+12,4	638. 8			457. 8	+13. 0		1¾					
9.	591. 5	+13.2	591, 52	-1. 2	-1. 6	1,47	0, 91	N. Сл.	пас. и снѣгъ	441. 9	632. 8	+12,4	633. 7			458, 3	+13. 0							
10.	591. 2.	+13.0	591.24	-1, 5	-1. 9	1, 44	0, 91	NO. Ум.	пас. и снѣгъ	437. 8	633. 8	+12,3	634.8.			458, 2	+13. 0							
11.	591. 2	+13,0	591.24	-2. 1	-2. 6	1. 33	0, 88	NO. Ум.	пас. и снѣгъ	434, 4	635, 5	+12,2	636. 6			458,0	+13. 0							
12.	591. 2	+12. 8	591. 26	-2. 5	-3. 0	1. 28	0, 87	N. Ум.	Пас. и снѣгъ.	434,5	634. 9	+12. 0	636, 2			457,5	+12. 8							Петровъ
13.	591. 2	+12, 6	591. 29	-3. 1	-3. 6	1, 20	0, 87	N. Ум.	Пас. и снѣгъ.	427, 2	627. 8	+11. 9	629, 2			457,0	+12. 7							
14.	591. 3	+12.3	591, 42	-3, 5	-4. 0	1,15	0,86	N. Ум.	Пас. и снѣгъ.	431. 0	636, 5	+11. 7	638. 1			457,0	+12. 6							
15.	591. 6	+12.0	591. 76	-3. 9	-4. 4	1. 11	0,86	N. Ум.	Пас. и снѣгъ.	440. 1	635. 0	+11. 4	636. 9			456. 0	+12. 4							
16.	591, 8	+11,8	591. 98	-4. 4	-4. 9	1, 05	0,86	N. Ум.	Об.	437. 6	631, 5	+11, 2	633, 6			454,6	+12. 1							
17.	593, 0	+11. 9	593, 17	-4. 9	-5, 4	1. 01	0, 86	N. Ум.	Об.	437. 7	633. 4	+11. 1	635, 6			445, 5	+12. 0							
18.	594. 2	+14. 0	594. 12	-4, 5	-5. 0	1, 05	0, 87	N. Ум.	Об.	438. 9	644. 5	+12. 3	645. 5			447,2	+13. 0							Руднесъ
19.	595. 3	+14. 7	595, 14	-4. 6	-5, 1	1, 04	0, 87	N. Ум.	Р. Об.	440, 4	641. 1	+13, 6	640. 8			451. 0	+13. 7							
20.	596 0	+14. 4	595, 87	-4. 2	-4. 8	1. 04	0, 84	N. Сл.	Об. около горизон.	439. 7	632. 5	+13. 8	632. 0			453. 0	+14. 0		2½			-4. 9	+2,1	
21.	596 6	+14. 3	596, 49	-4. 0	-4. 8	0, 99	0,78	N. Сл.	Мкоп. Об.	436, 5	628, 9	+13. 7	628, 5			453, 3	+14. 0							
22.	597, 5	+14. 3	597, 39	-3, 1	-4. 2	1, 00	0, 72	NW. Сл.	Мкоп. Об.	429, 4	625, 1	+13. 7	624, 7			454,0	+14. 0							
23.	598, 3	+15, 0	598, 10	-2. 9	-4. 0	1, 02	0, 73	NW. Сл.	Мкоп. Об.	425 0	630. 0	+14. 3	629, 0			454, 8	+14. 0							
			592.72	-1.59		1,42	0.87																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1	505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	222,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 28 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немѣ.	Баром. при 13 1/3	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13° 1/3	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13° 1/3	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдѣли.	Наименьшая Темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606. 2	+13. 4	606, 19	+7, 5	+4. 4	1. 83	0, 53	W. Сл.	Я.	420. 4	634. 5	+12. 9	634. 9			463. 0	+12. 2							
1.	606. 4	+14. 1	606, 31	+8, 0	+5, 0	1. 99	0, 56	W. Сл.	Я.	422. 7	641. 0	+13. 6	640, 7			465. 0	+12. 8							
2.	606. 4	+14. 9	606, 21	+8, 7	+5, 7	2. 16	0. 58	W. Сл.	Я.	426. 9	640. 4	+14. 4	639. 3			467. 4	+13. 3							Рудневъ
3.	606, 4	+15, 2	606, 17	+9, 4	+6, 0	2, 13	0, 54	W. Сл.	Я.	430. 0	646. 5	+14. 9	644. 9			470, 2	+13. 9							
4.	606. 4	+15, 4	606, 15	+9, 3	+5, 9	2, 10	0, 54	W. Сл.	Я.	432. 0	649. 1	+15, 1	647. 3			471. 9	+14, 2							
5.	606. 4	+15. 3	606. 16	+5, 5	+5, 2	1, 96	0, 53	т.	Я.	433. 3	649. 6	+15. 0	647. 9			472, 9	+14. 3							
6.	606, 4	+14. 7	606. 23	+7. 2	+3, 9	1. 67	0, 50	М.	Мо. об.	433. 2	647. 1	+14. 6	645, 8			472, 3	+14. 0							
7.	606, 4	+13. 9	606, 33	+5. 3	+3, 4	1. 93	0, 68	М.	Мо. об.	434. 8	645. 0	+13. 9	644, 4			470, 5	+13, 6							
8.	606, 4	+13, 5	606. 38	+3, 2	+1. 8	1. 75	0, 74	М.	Обла. око горизон.	434. 7	643. 1	+13. 2	643. 2			469. 0	+13, 1							[illegible]
9.	606, 6	+13. 1	606. 63	+2. 0	+1. 0	1. 72	0, 80	М.	Я.	433. 6	643. 6	+12. 9	644, 0			467. 9	+12. 9							
10.	606. 6	+12, 8	606. 66	+1. 8	+0. 8	1. 68	0, 79	М.	Я.	434. 3	646. 0	+12, 5	646, 8			466. 8	+12. 7							
11.	606, 7	+12. 6	606. 79	+1. 0	+0. 1	1. 59	0. 80	М.	Я.	434. 2	641. 2	+12. 1	642. 4			465. 9	+12. 5							
12.	606. 7	+12, 3	606, 83	+2, 1	+0, 6	1, 51	0, 70	т.	Я.	434. 1	641. 3	+11. 9	642. 7			464. 6	+12. 3							
13.	606. 7	+12, 2	606, 84	+1, 7	+0, 4	1, 54	0, 73	т.	Я.	434. 7	639. 4	+11. 7	641. 0			463. 6	+12. 1							
14.	606. 7	+12. 0	606, 86	+1, 3	±0, 0	1, 52	0, 74	O. ос. Сл.	Я.	435, 7	639. 0	+11. 6	640, 7			462. 6	+12. 0							
15.	606. 7	+12. 1	606, 85	+0, 9	-0, 2	1, 53	0, 78	O. ос. Сл.	Я.	437, 2	639. 0	+11. 6	640, 7			461. 4	+12. 0							Рудневъ
16.	606. 8	+12, 7	606, 88	+1, 3	+0, 2	1, 56	0, 77	SO. ос. Сл.	Я.	439. 1	644. 1	+11. 9	645. 5			462. 8	+12. 1							
17.	607. 0	+12, 9	607, 05	+2. 0	+0. 8	1. 63	0, 76	SO. ос. Сл.	Я.	441. 5	638. 0	+12, 0	639. 3			464. 0	+12. 4							
18.	607. 3	+12. 8	607. 36	+2. 7	+1. 2	1, 62	0, 71	М.	Мо. об.	443, 0	629. 5	+12. 0	630, 8			470. 2	+12. 5							
19.	607. 5	+12. 6	607. 59	+4. 0	+2. 0	1, 63	0, 64	М.	Мо. об.	445, 0	624. 5	+12. 0	625, 8			469. 8	+12, 4							
20.	607. 7	+12. 7	607. 78	+5. 2	+2. 8	1. 68	0, 60	М.	Мо. об.	441, 6	621, 4	+12. 0	622, 7			470. 0	+12, 4					+0. 9	+9, 4	[illegible]
21.	607. 9	+12. 8	607. 96	+6. 6	+3. 7	1, 73	0, 55	SO. ос. Сл.	Об.	443, 4	619, 4	+12. 1	620, 6			470, 7	+12. 4							
22.	607. 9	+13, 0	607. 94	+7. 5	+4. 4	1, 83	0, 53	S. ос. Сл.	Об.	425, 4	622. 5	+12, 4	623, 4			471. 4	+12, 5							
23.	607. 9	+13. 4	607. 89	+8. 2	+4. 8	1. 85	0, 51	S. ос. Сл.	Об.	419. 1	629. 1	+12, 8	629, 6			472, 4	+12. 7							
			606, 83	+4, 31		1, 76	0, 65																	

С. Петербургская Обсерваторiя. – Апреля месяца 29. числа 1843. года. По Новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓°	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Ветеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. с. при 13⅓°	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608,1	+14,3	607,98	+9,2	+5,8	2,08	0,54	S. Сл.	Тонко.	416,9	637,7	+13,8	637,2			474,1	+13,0							Турманшевъ 1й – Орловскiй – Турманшевъ 1й – Орловскiй
1.	608,1	+14,9	607,90	+10,0	+6,4	2,18	0,52	S. Сл.	Тонко.	418,7	639,0	+14,4	637,9			476,2	+13,7							
2.	608,3	+15,4	608,05	+10,6	+6,4	2,03	0,46	S. оч. сл.	Тонко.	424,1	638,4	+15,0	636,7			478,9	+14,2							
3.	608,2	+15,4	607,95	+10,6	+6,4	2,03	0,46	S. оч. сл.	Об.	428,1	644,3	+15,0	642,6			480,7	+14,4							
4.	608,2	+15,3	607,96	+10,2	+6,2	2,02	0,48	S. Сл.	Об.	430,6	644,2	+14,9	642,6			481,2	+14,4							
5.	608,2	+14,9	608,01	+9,1	+5,7	2,06	0,53	NO оч. сл.	Об.	431,9	645,7	+14,7	644,3			480,6	+14,3							
6.	608,1	+14,2	607,99	+7,6	+4,5	1,85	0,54	NO оч. сл.	Об.	431,4	644,8	+14,0	644,1			479,8	+13,8							
7.	608,1	+13,8	608,04	+6,5	+3,9	1,85	0,59	NO оч. сл.	Об.	430,8	644,0	+13,8	643,5			478,6	+13,8							
8.	608,1	+13,4	608,09	+5,8	+3,2	1,71	0,58	NO оч. сл.	Об.	433,8	646,5	+13,4	646,4			477,2	+13,2							
9.	608,1	+13,2	608,12	+5,1	+2,9	1,75	0,63	NO оч. сл.	Об.	434,5	646,2	+13,0	646,5			476,4	+13,2							
10.	608,2	+13,0	608,24	+4,4	+2,4	1,71	0,65	NO оч. сл.	Об.	431,8	646,4	+12,9	646,8			475,8	+13,0							
11.	608,2	+13,0	608,24	+3,9	+2,0	1,65	0,65	М.	Об.	435,4	643,3	+12,8	643,8			475,2	+12,9							
12.	608,5	+13,0	608,54	+3,4	+1,6	1,61	0,67	М.	Р. обл.	434,4	644,3	+12,5	645,1			474,1	+12,9							
13.	608,5	+12,7	608,58	+2,8	+1,2	1,60	0,70	М.	М. обл.	434,2	646,1	+12,3	647,1			473,4	+12,7							
14.	608,5	+12,3	608,60	+2,4	+0,9	1,57	0,71	М.	Обл.	435,0	641,1	+12,0	642,4			472,4	+12,5							
15.	608,4	+12,4	608,51	+2,1	+0,7	1,56	0,72	М.	Обл.	438,6	642,0	+11,8	643,5			471,3	+12,3							
16.	608,4	+12,6	608,49	+2,4	+1,0	1,62	0,73	М.	т. обл.	444,2	646,6	+11,9	648,0			470,0	+12,4							
17.	608,8	+13,0	608,84	+3,5	+1,7	1,65	0,67	М.	т. обл.	447,2	641,6	+12,4	642,5			471,2	+12,7							
18.	608,7	+12,9	608,75	+4,4	+2,4	1,71	0,65	М.	тон. обл.	435,9	635,3	+12,3	636,3			471,2	+12,7					2,1	+10,6	
19.	608,7	+12,9	608,75	+5,8	+3,4	1,80	0,60	М.	тон. обл.	445,5	634,0	+12,2	635,1			471,0	+12,6							
20.	608,6	+12,9	608,65	+7,1	+4,2	1,83	0,56	М.	тон. обл.	429,0	627,6	+12,3	628,6			471,9	+12,6							
21.	608,6	+13,0	608,64	+7,7	+4,3	1,73	0,50	NO. Сл.	Р. тон. об.	432,3	625,0	+12,7	625,6			472,0	+12,8							
22.	608,6	+13,2	608,62	+8,5	+4,8	1,77	0,48	NO. Сл.	Ясно.	422,2	626,0	+12,9	626,4			473,5	+12,9							
23.	608,6	+13,7	608,56	+9,2	+5,4	1,87	0,48	O. Сл.	Яс.	415,5	635,0	+13,2	635,1			474,0	+13,0							

608,346,55. 180 059. –

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓°	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Ветеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.
21.	594,7	+13,9	594,63	+3,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1	505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 26го числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепл. отраж.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601, 2.	+13,5	601, 18.	+14,4	+9,0	2,55	0,45	NW. о́ч Сл.	Об.	412, 1.	631, 6.	+13,0	631, 9.			467,2	+12,2.							Турчаниновъ 1й
1.	601, 0.	+14,5	600, 86	+15,3	+9,6	2,58	0,41	NW. о́ч Сл.	Об.	412, 5	634, 0.	+14,1	633, 2.			469,8	+12,9							
2.	600, 6.	+15,0	600, 40.	+16,0	+10,2	2,74	0,41	NW. о́ч Сл.	Р. Об.	416, 0.	641, 5.	+14,7	640, 1.			472,3	+13,2.							
3.	600, 3	+15,4	600, 05.	+17,6	+10,9	2,74	0,37	NW. о́ч Сл.	Р. тон. об.	420, 2	646, 5.	+15,0	644, 8.			474,8	+13,8							
4.	600, 0.	+15,8	599, 70.	+17,4	+11,1	2,92	0,40	W.	Р. тон. об.	427, 0.	648, 6.	+15,4	646, 5.		Качанія		+14,0							
5.	599, 8.	+15,8	599, 50.	+15,3	+10,4	3,04	0,48	W.	Р. тон. об.	428, 8.	657, 7.	+15,7	655, 3.		-	478,0	+14,4.							
6.	599, 7	+15,6	599, 43	+14,6	+10,4	3,22	0,54	W.	Тон. об.	429,9	654, 0.	+15,4	651, 9.			478,6	+14,6.							Сплоскій
7.	599, 7	+15,2	599, 47	+13,6	+9,4	2,88	0,59	W.	Об.	436,7	655, 7.	+14,9	654, 1.			478,3	+14,3.							
8.	599, 4	+14,6	599, 25	+11,7	+7,9	2,54	0,53	W.	Сс	434,7	647, 6.	+14,4	646, 5.			476,2	+14,0.							
9.	599, 2.	+14,4	599, 07	+10,7	+7,6	2,89 [63]	0,72 [60]	W.	Тон. об.	433,8.	650, 0.	+14,1	649, 2.			475,8	+13,9.							
10.	598, 9.	+14,3	598, 78.	+9,9	+7,5	2,79	0,68	N. Штиль	Тон. об.	461, 1.	654, 9.	+13,9	654, 3.			479,2	+13,6.							
11.	598, 7.	+14,2	598, 59	+9,9	+7,2	2,63	0,64	S. Сл.	Р. тон. об.	447, 4	644, 7.	+13,8	644, 2			476,8	+13,4.							Штриннеръ и Сплоскій
12.	598, 5	+14,0	598, 42	+8,7	+6,4	2,52	0,67	S. Сл.	Р. тон. об.	446, 6	648, 3.	+13,6	648, 0.			476,0	+13,3.							
13.	598, 2	+13,8	598, 14	+7,6	+5,7	2,44	0,71	S. Сл.	Р. тон. об.	452, 3.	645, 0.	+13,5	644, 8.			477,8	+13,2.							
14.	598, 0.	+13,7	597, 96	+7,2	+5,4	2,39	0,72	S. Сл.	Р. тон. об.	462, 3.	646, 8.	+13,2	646, 9.			476,8	+13,0							
15.	597, 7.	+13,4	597, 69	+7,3	+5,6	2,45	0,73	S. Сл.	Р. тон. об.	450, 1.	643, 2.	+13,1	643, 4.			474,9	+13,0							
16.	597, 6.	+13,4	597, 59	+8,0	+6,2	2,39	0,73	SO. Сл.	Р. тон. об.	446, 8.	644, 0.	+13,0	644, 3.			474,0	+13,0							
17.	597, 5.	+13,4	597, 49	+9,1	+6,9	2,70	0,71	SO. о́ч Сл.	Р. тон. об.	446, 3.	643, 7.	+12,9	644, 1.			473,0	+12,9.							
18.	597, 3	+13,7	597, 26	+7,9 [10 3]	+7,9	2,90	0,68	SO. о́ч Сл.	Я.	448, 2.	639, 7.	+13,0	640, 0.			472,5	+12,9.							Сплоскій
19.	597, 2	+13,8	597, 14	+11,4	+8,6	3,00	0,65	SO. Сл.	Я.	449,3	629, 5	+13,2	629, 6.			473,0	+13,0							
20.	596, 8.	+14,1	596, 71	+12,9	+9,4	3,06	0,59	SO. Ум.	Я.	445,8.	623, 0.	+13,5	622, 8.			473,2	+13,9					+7,2	+17,6	
21.	591, 6	+14,2	596, 50.	+13,8	+9,6	2,96	0,53	SO. Ум.	Я.	435,9	617, 1	+13,7	616, 76			475,0	+13,4							
22.	596, 5.	+14,6	596, 35.	+14,6	+9,6	2,75	0,46	SO. С.	Я.	427, 1.	613, 0.	+14,0	612, 3.			476,0	+13,6.							
23.	596, 3	+14,9	596, 11	+13,8	+10,6	3,02	0,46	SO. С.	Пер. об.	420,9	618, 0.	+14,4	616, 9.			476,8	+13,9							
			598,494	2,21		2,70	0,57																	

Петербургской Обсерватории Май мѣсяцъ 25 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гëттингенское время

Часы	Барометр.	Терм. при немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальная Сила б.	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отоплен.	Наименьшая температура	Примѣчанія	[illegible]
0	605. 0	+13.0	605.04	+11.6	+7.2	2.19	0.46	W. Сл.	Р. Об.	415.2	629.2	+12.4	630.1			461.0	+11.8							Петровъ
1	604. 8	+14.0	604.72	+12.0	+7.4	2.20	0.44	W. Сл.	Р. Об.	415.5	637.8	+13.5	637.6			464.0	+12.4							
2	604. 7	+14.6	604.55	+11.9	+7.3	2.17	0.44	W. Ум.	Р. Об.	419.8	638.1	+14.2	637.2			467.1	+13.0							
3	604. 5	+14.8	604.32	+12.3	+7.5	2.18	0.44	W. Ум.	Р. Об.	426.0	642.8	+14.4	641.7			468.9	+13.3							
4	604. 4	+15.0	604.20	+11.4	+7.0	2.14	0.46	W. Ум.	Р. Об.	431.7	643.6	+14.7	642.2			470.0	+13.3							
5	604. 1	+15.0	603.90	+10.5	+6.2	1.94	0.45	W. Ум.	Я.	437.9	645.0	+14.8	643.5			471.0	+13.6							
6	603. 8	+14.4	603.67	+9.6	+5.9	2.02	0.50	W. Сл.	Мѣст. Об.	437.7	647.0	+14.3	646.0			471.2	+13.7							Рудневъ
7	603. 5	+14.0	603.42	+7.6	+5.0	2.09	0.61	SW. Сл.	Тон. Обл.	435.5	644.2	+13.9	643.6			470.1	+13.(							
8	603. 4	+13.4	603.39	+7.1	+4.9	2.17	0.66	SW. Сл.	Мѣст. Об.	434.9	643.4	+13.2	643.5			469.0	+12.9							
9	603. 3	+13.0	603.34	+6.7	+4.5	2.08	0.65	S. Сл.	Мѣст. Об.	436.5	642.3	+12.9	642.7			467.9	+12.7							
10	603. 2	+13.0	603.24	+6.3	+4.2	2.04	0.66	S. Сл.	Обл. окол горизонта	435.3	642.6	+12.7	643.2			467.0	+12.4							
11	603. 1	+12.7	603.18	+5.6	+3.9	2.08	0.72	S. Сл.	Тон. Об.	435.4	638.4	+12.2	639.5			466.0	+12.2							
12	603. 1	+12.5	603.20	+5.2	+3.5	2.00	0.71	S. Сл.	Р. Об.	436.5	639.4	+12.0	640.7			465.0	+12.0							Петровъ
13	603. 0	+12.3	603.13	+4.9	+3.2	1.94	0.71	S. Сл.	Р. Об.	437.7	640.2	+11.8	641.7			464.1	+12.0							
14	602. 7	+12.0	602.86	+4.8	+3.0	1.88	0.69	S. Сл.	Р. Об.	439.1	640.9	+11.6	642.6			463.3	+11.8							
15	602. 6	+11.8	602.79	+4.9	+3.1	1.90	0.69	S. Сл.	Р. Об.	442.4	641.0	+11.4	642.9			462.8	+11.7							
16	602. 5	+11.7	602.70	+5.5	+3.7	2.02	0.70	S. ч. сл.	Р. Об.	444.1	640.2	+11.3	642.2			462.2	+11.6							
17	602. 4	+11.7	602.60	+7.1	+4.8	2.13	0.64	S. ч. сл.	Тон. об.	443.4	636.7	+11.2	638.8			462.0	+11.5							
18	602. 4	+12.0	602.56	+8.9	+6.0	2.25	0.59	S. ч. Сл.	Об.	443.3	630.8	+11.4	632.7			461.0	+11.4							Рудневъ
19	602. 4	+12.0	602.56	+9.9	+6.9	2.47	0.60	S. ч. Сл.	Об.	444.4	628.9	+11.4	630.8			461.1	+11.7							
20	602. 2	+12.3	602.32	+11.5	+7.7	2.48	0.53	SO. Сл.	Р. Об.	444.2	626.8	+11.7	628.4			461.9	+11.8					+4.8	+14.6	
21	601. 9	+12.8	601.96	+10.1	+8.1	2.29	0.43	S. Сл.	Об.	435.4	624.3	+12.0	625.6			463.0	+12.0							
22	601. 7	+13.0	601.74	+14.0	+8.7	2.39	0.42	SW. Сл.	Об.	425.4	623.1	+12.3	624.1			465.0	+12.0							
23	601. 6	+13.3	601.60	+14.6	+9.4	2.62	0.43	NW. Сл.	Об.	418.1	626.7	+12.8	627.2			466.3	+12.3							
			603.21	+9.04		2.15	0.57																	

21.	594.7	+13.9	594.63	+3.7	+1.3	1.67	0.73	SO. Сл.	Об.	294.7	226.1	+13½	228.1			505.3	+14.
22	594.3	+13.9	594.23	+3.0	+1.6	1.71	0.73	SO. Ум.	Об.	255.3	230.1	+13½	232.1			505.8	+14.
23.	594.0	+13.9	593.93	+3.5	+1.8	1.67	0.69	SO. Ум.	Об.	232.5	234.7	+13½	236.7			505.8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 24 число 1843. года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ м.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605,2	+12.2	605,34	+9.4	+5.5	1.88	0.47	W. ум.	Cirrubs.	418.0	621.6	+11.8	623.1			455.0	+11.1							
1	605,2	+13.1	605,23	+10.1	+5.8	1.84	0.44	W. ум.	Об. около горизонта	418.2	628.4	+12.8	628.9			460.8	+11.8							
2	605.1	+14.0	605,02	+10.6	+6.2	1.92	0.44	W. ум.	Об. около горизонта	423.2	633.2	+13.7	632,8			464.0	+12.5						отъ ручней прекратило	Тулинцевъ
3	604.9	+14.4	604,77	+11.6	+6.9	2.03	0.43	W. ум.	Об. около горизонта	430.2	636.2	+14.0	635,5			Качаніе 466.2	+12.9						Качаніе.	
4	604.9	+14.8	604,72	+10.2	+5.9	1.86	0.44	W. ум.	Об. около горизонта	433.3	638.7	+14.3	637,7			468.1	+13.1							
5	604.8	+14.8	604,62	+9.0	+5.6	2,04	0,53	W. ум.	Об. около горизонта	436.2	637.6	+14.4	636,5			469.3	+13.3							
6	604.8	+14.0	604.72	+7.6	+5,0	2,09	0,61	W. Сл.	Тм. об.	434.8	644.3	+14.0	643,6			469.7	+13,2							
7	604.8	+13,5	604,78	+6.2	+4.2	2.07	0,68	W. Сл.	Тм. об.	434.2	643.0	+13.3	643,0			468,0	+12.9							
8	604,8	+12.9	604.85	+5.2	+3,6	2.05	0,73	М.	Об.	433.9	645,7	+12.8	646,2			466.2	+12,5							Будбергъ
9	604.8	+12.7	604.88	+4.4	+2.9	1.93	0,74	М.	Об.	434.0	642.5	+12.3	643.5			465.1	+12.3							
10	604.8	+12.5	604.90	+4.0	+2,5	1.85	0,73	М.	Об.	434.1	642.7	+12,0	644,0			464.2	+12.1							
11	604.8	+12.2	604.94	+3.6	+2.4	1.91	0.78	М.	Тм. об.	436.0	639.9	+11.7	641,5			463,2	+11.9							
12	604.8	+11.9	604.97	+3.7	+2.2	1.79	0.72	М.	Я.	437.7	637.9	+11.5	639.7			462.2	+11.8							
13	604.8	+11.8	604.99	+3.6	+2.2	1.82	0.74	SW. сл. с.	Я.	434.4	640.2	+11.2	642.3			461.7	+11.7							
14	604.6	+11.7	604,80	+3,6	+2,2	1,82	0.74	SW. сл. с.	Я.	438.2	638.9	+11,0	641,2			460.2	+11.5							Тулинцевъ
15	604.6	+11.3	604,85	+3.9	+2.5	1.88	0.74	SW. сл. с.	Я.	439.7	638.4	+10.9	640,8			459.3	+11.2							
16	604.7	+11.2	604.96	+4.7	+3.0	1.90	0.71	SW. сл. с.	Я.	442.9	637.2	+10.8	639.7			458.8	+11.2							
17	604.9	+11.1	605,17	+5.3	+3.6	2.02	0.71	SW. сл. с.	Я.	446.5	635.7	+10.7	638,3			457.9	+11.1							
18	605,0	+11.0	605,28	+6.3	+4.2	2,04	0,66	SW. ум.	Я.	450.1	633.9	+10.6	636,6			457.2	+11.0							
19	605,4	+11.2	605,66	+7.4	+4.9	2,10	0,62	W. ум.	Я.	450,5	630.5	+10.6	633,2			456.5	+11.0							
20	605,4	+11.4	605.63	+7.8	+5.2	2.14	0,61	W. ум.	Я.	444.1	622.8	+10.7	625,4			456.5	+11.0					+3.6	+11,6	Будбергъ
21	605,4	+11.6	605.61	+8.8	+5.8	2.18	0,58	W. ум.	Я.	434.1	618.1	+10.8	620,6			457,0	+11.0							
22	605,3	+11.9	605,47	+9,6	+5,8	1.97	0,49	W. ум.	Ра. об.	425,3	619.7	+11.1	621,9			458.0	+11.2							
23	605.1	+12.3	605.23	+10,6	+6.4	2.03	0,46	W. ум.	Мн. об.	419.4	621.3	+11.5	623,0			459.0	+11.4							
			605,06	+6,97		1,97	0,62																	

С. Петербургская Обсерватория. Май месяцъ 21е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Час	Баром	Терм при Непъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм	Горизонт при 13⅓	Вертикальн. сила 6	30	Средн.	Терм	Терм С при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отпол.	Наименьшая температура	Примечание	Наблюд.
0	604, 1	+11, 4	604.33	+5, 6	+2, 6	1, 49	0,52	SW. Сл	Пас.	419, 4	621, 4	+10, 8	623,9			459,0	+11, 0							Будберг
1.	603, 5	+11, 7	604,00	+6, 0	+3, 0	1.57	0,52	SW. Сл	Об.	422,0	628, 0	+11,0	630,3			459, 9	+11. 2							
2.	603. 6	+11. 8	603.79	+6,0	+3, 0	1.57	0,52	SW.очсл	Пас.	426.8	635,0	+11,2	637,1			460, 2	+11, 4							
3.	603. 4	+11, 7	603,60	+5. 8	+2. 8	1, 53	0,52	SW.очсл	Пас.	430, 3	635. 3	+11. 2	637, 4			460,1	+11, 4							
4.	603. 3	+11. 6	603,51	+5.2	+2. 8	1. 68	0,60	W.оч.сл	Пас.	432,0	635, 7	+11,0	638,0			459,5	+11, 3							
5.	603. 2	+11. 5	603. 42	+5. 0	+2. 8	1. 73	0. 63	NO.очсл	Об.	433. 5	635. 1	+10. 9	637, 5			459,1	+11. 1							
6.	603. 1.	+11.4.	603, 33.	+4. 7.	+1.7.	1. 32.	0. 49.	Ш.	Об.	433. 3.	636. 0.	+10, 9.	638. 4.			459,1	+11. 2.							Тулгаевъ 2й
7.	603. 0	+11. 0	603, 28.	+3.8	+1. 4.	1, 42.	0. 57.	Ш.	Об.	432. 8.	638. 8.	+10. 4	641, 7.			458,4	+11. 4.							
8.	603. 1.	+10.3.	603, 41.	+2. 5.	+0. 6.	1, 41.	0, 63.	Ш.	Об.	433. 3.	636. 2.	+10.3.	639. 2			457,7	+10. 9.							
9.	603. 1.	+10.6.	603. 43.	+1. 7.	+0. 1.	1, 41.	0, 67.	Ш.	Об.	433. 8.	636. 1.	+10. 1.	639. 3.			457.0	+10. 8.							
10.	603. 1.	+10.3.	603, 47.	+1. 1.	−0.3.	1, 44.	0, 73.	Ш.	Об.	434. 1.	634. 6.	+9. 9.	638, 0.			456.4	+10. 7.							
11.	603. 1.	+10. 1.	603, 49.	+0. 4.	−0. 8.	1, 41.	0, 75.	Ш.	Об.	435. 4.	636. 2.	+9,8.	639, 7.			455.9	+10. 3.							
12.	603. 0.	+10, 0	603, 40.	+0. 1.	−0. 8.	1. 48.	0, 81.	Ш.	Об.	436. 3.	632. 9.	+9. 7.	636. 5.			455.0	+10. 2.							
13.	602. 9.	+9. 9.	603,32.	+0. 2.	−0. 6.	1, 53	0, 83.	Ш.	Пас.	437. 7.	632. 7.	+9. 6.	636, 4.			454.1	+10. 0.							Тулгаевъ 1й
14.	602. 8.	+9. 8.	603. 23	+0. 5.	−0. 3.	1. 57.	0. 83.	Ш.	Об.	439. 8.	633. 1.	+9. 4.	637, 0.			453.3	+10. 0.							
15.	602. 8.	+9. 8.	603. 23.	+0. 8.	+0. 1.	1, 64.	0. 85.	Ш.	Об.	441. 7.	633. 5.	+9. 3.	637, 5.			447.0	+9.9.							
16.	602. 8.	+10. 7.	603. 12	+2. 3.	+1. 2.	1, 73	0. 79.	Ш.	Об.	441. 3.	632. 3.	+9. 8.	635. 8			447.9	+10. 1.							
17.	602. 8.	+10.9.	603,10	+2. 7.	+1. 5.	1. 75.	0. 77.	Ш.	Пас.	442. 2	630. 6.	+10. 2	633. 7.			449.9	+10. 7.							
18.	602, 8	+11. 0	603, 08	+3. 3	+1. 9	1, 77	0, 74	Ш.	Пас.	445. 4	630, 4	+10, 3	633. 4			450.9	+10, 7							Будберг
19.	602, 9	+11. 0	603.18	+3. 2	+1. 4	1, 59	0, 66	Ш.	Пас.	443. 3	625, 6	+10, 4	628. 5			451.0	+10, 8							
20.	602. 9	+11. 0	603.18	+4.5	+2, 0	1. 50	0, 57	Ш.	Пас.	438. 7	621. 2	+10. 5	624.0			451.4	+10, 9					+0. 1	+6, 4	
21.	602. 9	+11. 1	603. 17	+5. 7	+2. 9	1. 60	0, 55	NO.оч.сл	Пас.	431. 2	621. 8	+10, 6	624.5			452,2	+10, 9							
22.	602. 9	+11. 5	603, 12	+6. 2	+3. 2	1. 61	0. 53	NO.оч.сл	Об.	425. 7	624. 0	+10. 8	626.5			453.8	+11. 0							
23.	602. 8	+11. 8	602. 99	+6. 4	+3. 0	1. 47	0. 47	SW. Сл	Об.	421. 5	628. 6	+11. 1	630. 8			452,7	+11. 1							
			603,38	+3,49		1,55	0,65.																	

Час	Баром	Терм при Непъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм	Горизонт при 13⅓	Вертикальн. сила 6	30	Средн.	Терм
21.	594,7	+13,9	594,63.	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1.	+13½	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO.ум	Об.	285,3	230,1	+13½.	232,1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½.	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 22 число 1843. года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтры	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отп.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602,7	+12,6	602,79	+7,2	+3,8	1,63	0,49	W. Сл.	Об.	420,2	637,0	+12,0	638,3			454,6	+11,6							Рудневъ
1.	602,6	+13,3	602,60	+8,4	+4,6	1,69	0,46	W. Сл.	Об.	421,8	637,5	+12,9	637,9			456,8	+12,0							
2.	602,6	+13,3	602,60	+8,1	+4,4	1,68	0,47	W. Сл.	Об.	424,7	640,4	+13,0	640,7			458,4	+12,6							
3.	602,6	+13,0	602,64	+7,7	+4,2	1,68	0,48	W. Сл.	Об.	426,9	642,6	+12,4	643,5			Качаніе 462,3	+12,1							
4.	602,7	+13,3	602,70	+9,1	+5,2	1,81	0,47	NO Сл.	Р. Об.	429,9	639,2	+12,9	639,6			462,7	+12,3							
5.	602,7	+13,3	602,70	+7,3	+4,0	1,69	0,50	NO. Сл.	Р. Об.	431,8	639,8	+13,0	640,1			463,3	+13,3							
6	602,7	+12,9	602,75	+5,9	+2,7	1,46	0,49	NO. Сл.	Мкуч. об.	430,6	643,0	+12,6	643,7			463,8	+12,3							Петровъ
7	602,7	+12,4	602,81	+4,8	+2,0	1,42	0,52	NO. Сл.	Мкуч. об.	431,0	644,5	+12,0	645,8			462,7	+12,0							
8.	602,8	+12,0	602,96	+3,6	+1,3	1,44	0,58	NO. Сл.	Облака на горизо.	430,3	644,4	+11,7	646,0			461,0	+11,9							
9.	603,0	+11,7	603,20	+2,7	+0,4	1,28	0,55	NO. Сл.	Я.	431,8	642,0	+11,4	643,9			460,0	+11,6							
10.	603,2	+11,5	603,42	+1,9	+0,0	1,39	0,65	NO. Сл.	Я.	433,2	640,7	+11,0	643,0			459,0	+11,4							
11	603,2	+11,3	603,45	+1,4	−0,4	1,34	0,66	NO Сл.	Я.	435,9	638,4	+10,8	640,9			458,0	+11,3							
12.	603,4	+11,0	603,68	+1,1	−0,7	1,30	0,65	NO Сл.	Я.	437,8	636,4	+10,7	639,0			457,0	+11,0							
13.	603,5	+11,0	603,78	+0,2	1,2	1,32	0,72	NO Сл.	Я.	439,2	637,5	+10,4	640,4			456,4	+11,0							Рудневъ
14	603,7	+10,8	604,01	−0,4	−1,5	1,34	0,77	NO Сл.	Я.	438,3	637,6	+10,1	640,8			455,2	+10,9							
15.	603,8	+10,4	604,16	+0,8	−0,8	1,33	0,69	NO. Сл.	Я.	442,3	636,7	+10,0	640,0			454,5	+10,7							
16	603,8	+10,4	604,16	+1,3	−0,2	1,44	0,71	NO. Сл.	Я.	442,3	635,0	+9,9	638,4			453,8	+10,4							
17	603,8	+10,3	604,17	+3,7	+1,3	1,41	0,57	N. Сл.	Я.	440,0	631,1	+9,8	634,6			455,1	+10,3							
18	603,8	+10,3	604,27	+5,3	+2,2	1,38	0,49	N. Сл.	Я.	439,1	629,0	+9,8	632,5			452,7	+10,3							Петровъ
19.	603,8	+10,3	604,27	+6,6	+3,3	1,55	0,49	N. Сл.	Мкуч. об.	438,2	622,5	+9,8	626,0			452,0	+10,3					−0,4	+9,4	
20.	603,8	+10,6	604,23	+7,4	+3,9	1,62	0,48	NO. Сл.	Мкуч. об.	435,5	615,0	+10,0	618,3			452,2	+10,3							
21.	603,8	+11,0	604,03	+8,6	+4,8	1,74	0,46	N. Сл.	Об.	431,3	610,4	+10,3	613,4			453,3	+10,4							
22.	603,9	+11,1	604,17	+9,4	+5,0	1,63	0,41	N Сл.	Об.	427,0	611,9	+10,5	614,7			454,9	+10,6							
23.	604,0	+11,3	604,25	+8,7	+5,2	1,91	0,51	W. Сл.	Пас.	420,9	619,6	+10,7	622,2			455,3	+10,7							
			603,48	+5,03		152	0,55																	

Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 23е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Бароміт.	Терм. при Неиъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e'	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлен.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,2	+11,2	604,46	+8,2	+5,2	2,04	0,57	W. Сл.	Пас.	418,6	624,2	+10,6	626,9			4548	+10,9							Туманов. Орловскій — Туманов. Орловскій
1	604,2	+10,9	604,50	+8,5	+5,2	1,96	0,53	N. Сл.	Пас.	421,1	627,4	+10,4	630,3			4538	+10,8							
2	604,3	+11,0	604,58	+9,5	+5,9	2,04	0,51	N. Сл.	Пас.	425,5	630,7	+10,5	633,5			4532	+10,7							
3	604,3	+11,0	604,58	+9,3	+5,7	2,00	0,51	N. ог. сл.	Об.	429,6	635,5	+10,5	638,3			4528	+10,7							
4	604,3	+11,3	604,55	+9,2	+5,6	1,98	0,50	N. Сл.	Пас.	432,8	635,7	+10,6	638,4			4530	+10,8							
5	604,3	+11,3	604,55	+8,2	+5,4	2,13	0,59	N. Сл.	Пас.	434,7	638,6	+10,7	641,2			4528	+10,8							
6	604,2	+11,8	604,39	+7,5	+4,7	1,97	0,58	N. ог. Сл.	Облачно	433,5	638,5	+11,1	640,7			4545	+11,0							
7	604,2	+12,0	604,36	+6,8	+4,2	1,91	0,59	N. ог. Сл.	Об.	433,2	638,4	+11,3	640,4			456,4	+11,2							
8	604,2	+11,9	604,37	+5,2	+3,3	1,91	0,68	N. ог. Сл.	Об.	432,8	638,0	+11,3	640,0			457,2	+11,3							
9	604,3	+11,6	604,51	+3,6	+2,3	2,07	0,77	Ти.	Яс.	432,0	636,1	+11,0	638,4			456,9	+11,0							
10	604,4	+11,3	604,65	+2,8	+1,6	1,50	0,61	Ти.	Об. около Горизонта	433,2	636,6	+10,8	639,1			456,2	+11,0							
11	604,6	+11,1	604,87	+2,1	+1,3	1,82	0,84	Ти.	Об. около Горизонта	436,1	639,6	+10,7	642,2			456,0	+11,0							
12	605,0	+11,1	605,27	+1,5	+0,8	1,76	0,86	Ти.	Об. на Горизонт	437,7	634,9	+10,6	637,6			456,9	+11,0							
13	605,0	+11,1	605,27	+1,2	+0,4	1,66	0,83	Ти.	Ш. облак	439,7	634,5	+10,5	637,3			455,7	+11,0							
14	605,0	+10,9	605,30	+0,9	+0,2	1,66	0,85	Ти.	Я.	441,5	631,0	+10,4	633,9			4544	+10,9							
15	604,9	+10,9	605,20	+1,4	+0,9	1,83	0,90	Ти.	Я.	447,0	633,7	+10,3	636,7			4539	+10,9							
16	605,0	+10,8	605,31	+2,6	+2,0	1,99	0,88	Ти.	Я.	443,4	635,6	+10,2	638,7			4540	+10,9							
17	605,1	+10,8	605,41	+3,5	+2,7	2,07	0,85	N. ог. сл.	Я.	446,7	635,5	+10,2	638,6			4538	+10,8							
18	60[illegible],1	+10,8	605,41	+4,3	+3,2	2,10	0,81	N. ог. Сл.	Я.	447,2	632,4	+10,2	635,5			456,8	+10,8							
19	605,1	+10,8	605,41	+5,3	+3,7	2,07	0,73	N. ог. Сл.	Мѣс. Об.	449,8	627,6	+10,2	630,7			456,8	+10,8					+0,9	+9,5	
20	605,2	+10,8	605,51	+6,7	+3,4	1,57	0,49	W. ог. Сл.	Мѣс. Об.	444,4	619,4	+10,2	622,5			456,2	+10,8							
21	605,2	+10,9	605,57	+7,4	+4,0	1,67	0,49	W. Сл.	Мѣс. Об.	434,8	615,1	+10,3	618,1			455,2	+10,8							
22	605,3	+11,0	605,58	+8,1	+4,6	1,77	0,49	W. Сл.	Cumulus	425,4	615,3	+10,5	618,1			455,1	+10,9							
23	605,2	+11,7	605,40	+8,9	+5,3	1,90	0,50	W. Сл.	Cumulus	420,2	617,2	+10,9	619,6			456,1	+10,9							
			604,96	+5,53		1,89	0,64																	

21	594,7	+13,9	594,63	+3,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14

Св. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 20. число 1843. года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Терм. № 1	Терм. № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605, 5.	+12, 1	605,65.	+5,9	+3,5	1,82	0,61	W. Сл.	Пас.	422,5.	620, 5.	+11,7	622, 1.			462,4	+12,0.							
1.	605, 5.	+12,0	605,66.	+5,9	+3,0	1,59.	0,54.	W. Сл.	Пас.	422, 1.	640, 0.	+11,7.	641, 6.			462,4	+11,9.							
2.	605, 4.	+11,9	605,57.	+4,7.	+2,7.	1,77.	0,66.	W. Сл.	Пас.	426, 1.	625, 5.	+11,5	627, 3.			463,0	+11,8.							
3.	605, 4.	+11,9	605,57.	+5,1	+3,1	1,85	0,67.	W. Сл.	Пас.	429, 8.	629, 8.	+11,4	631, 7.			462,0	+11,5.							
4.	605, 4.	+11,7	605,60.	+4,7.	+2,3	1,58.	0,59.	NW. обл.	Пас.	433,1	631, 0.	+11,2	633, 1.			461, 0	+11,8.							
5.	605, 3	+11,2	605,56.	+4,5.	+2,2.	1,59.	0,60.	NW. обл.	Пас.	432,5	640, 4.	+10,9.	642, 8			459,8	+11,3							
6.	605, 4	+11,3	605,65	+4,5.	+2,5	1,73.	0,65	NW. очч.	Пас.	435,3.	637, 6.	+10,8.	640, 1.			458,4	+11,3							
7.	605, 4	+11,2	605,66.	+3,8	+1,8	1,60	0,64	N. очч.	Пас.	435,7.	638, 0.	+10,7	640, 6.			458,0	+11,2.							
8.	605, 5.	+10,8	605,81.	+3,5	+1,8.	1,67.	0,69.	N. очч.	Пас.	435,7.	635, 7	+10,4	638, 6.			457,2	+11,0.							
9.	605, 5.	+10,8.	605,81.	+3,4	+1,8.	1,70.	0,70.	N. очч.	Пас.	435,1.	634, 8.	+10,4	637, 7.			456,6	+10,9.							
10.	605, 5.	+10,8.	605,81.	+3,0	+1,6.	1,71.	0,73.	N. очч.	Пас.	435,0	634, 2.	+10,2	637, 3.			456,2	+10,9							
11	605, 5.	+10,7	605,82	+2,6	+1,4.	1,74	0,77.	N. очч.	Пас.	434,8.	634, 2.	+10,1.	637, 4.			455,8	+10,8.							
12.	605, 3.	+10,5	605,84.	+2,2	+1,2.	1,75.	0,80.	M.	Пас.	435,3.	633, 1.	+10,0	636, 4.			455,2	+10,7.							
13.	605, 1.	+10,5	605,44.	+2,0	+1,0.	1,79	0,80	M.	Пас.	436, 1.	632, 2.	+10,0	635, 5.			454,8	+10,5.							
14.	605, 0.	+11,0	605,28.	+1,8.	+1,0.	1,77.	0,84	M.	Пасмур.	438,2.	633, 0	+10,5	635, 8.			455,8.	+10,8.							
15.	604, 9.	+10,9	605,20	+1,7.	+1,0	1,80.	0,86.	M.	Пас.	439, 8.	633, 2.	+10,5	636, 0.			456,2	+10,9.							
16.	604, 8.	+10,9	605,10	+2,0	+0,9.	1,68.	0,78.	M.	Пас.	442,2.	631, 6.	+10,3	634, 6.			456,0.	+10,9.							
17.	604, 8.	+10,9	605,10.	+2,6	+1,4.	1,74	0,77.	M.	Пас.	444,1.	628, 0.	+10,2	631, 1.			456,8.	+10,9.							
18.	604, 8.	+10,9	605,10.	+3,3	+1,6.	1,63	0,68.	M.	Пас.	444, 0.	622, 0.	+10,2	625, 1.			456,8.	+10,9							
19.	605,0.	+11,0	605,28	+4,4	+2,8.	1,89	0,72.	N. оч. сл.	Пас.	443,2	620, 0	+10,4	622,9.			457,2	+11,0.							
20.	604,7	+11,2	604,96	+4,6	+2,8.	1,84 [73]	0,69 [65]	M.	Пас.	430,9	615, 8.	+10,7	618, 4.			458,4	+11,1.					+1,7	+5,9	
21	604,7	+11,0	604,98	+4,5.	+2,5	1,93.	0,57.	M.	Пас.	431,8.	613, 9.	+10,6	616, 6			458,7	+11,1.							
22.	604, 4.	+10,9.	604,70	+4,7	+2,4	1,63.	0,60.	M.	Пас.	422,5.	613, 6.	+10,5	616, 4			458,8	+11,0.							
23.	604, 4.	+10,9	604,70	+5,0.	+2,8.	1,73.	0,63	M.	Пас.	418,1.	617, 7.	+10,4	620, 6.			458,8	+11,0.							
			605,41	3,77		1,72	0,69																	

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 19 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603. 2	+12.0	603.30	+6.2	+4.7	1.84	0.60	W. оч. Сл.	Пас.	418.6	625.3	+11.4	627.2			457.9	+11.7							Петровъ
1	603. 2	+11.8	603.38	+5.8	+3.1	1.67	0.57	W. оч. Сл.	Пас.	422.2	625.1	+11.3	627.1			457.0	+11.6							
2	603. 2	+11.8	603.38	+6.1	+3.6	1.82	0.60	W. оч. Сл.	Пас.	426.2	630.1	+11.2	632.2			457.0	+11.4							
3	603. 2	+11.8	603.38	+5.8	+3.6	1.89	0.64	W. оч. Сл.	Пас.	428.4	631.9	+11.2	634.0			457.0	+11.5							
4	603. 2	+11.8	603.38	+5.2	+3.2	1.87	0.67	W. оч. Сл.	Пас.	431.6	631.7	+11.2	633.8			456.9	+11.5							
5	603. 2	+11.6	603.41	+4.9	+3.1	1.90	0.69	W. оч. Сл.	Пас.	434.2	637.0	+11.0	639.3			460.3	+11.5							
6	603. 2	+11.3	603.45	+4.3	+2.8	1.91	0.74	W. оч. Сл.	Пас.	434.9	634.1	+10.9	636.5			459.0	+11.3							Рудневъ
7	603. 4	+12.0	603.56	+3.7	+2.3	1.84	0.74	W. оч. Сл.	Пас.	434.0	636.9	+11.3	638.9			460.0	+11.4							
8	603. 7	+12.3	603.83	+3.3	+2.5	1.91	0.76	W. оч. Сл.	Пас.	434.0	635.0	+11.4	636.9			461.4	+11.9							
9	604. 0	+12.0	604.16	+3.6	+2.2	1.82	0.74	M.	Пас.	433.4	634.1	+11.4	636.0			461.7	+11.9							
10	604. 1	+12.0	604.26	+3.2	+2.0	1.83	0.77	M.	Пас.	434.8	632.5	+11.4	634.4			461.8	+11.9							
11	604. 2	+12.0	604.36	+2.8	+1.7	1.81	0.79	M.	Об.	436.1	632.7	+11.4	634.6			461.8	+11.9							
12	604. 3	+11.9	604.47	+2.4	+1.3	1.75	0.79	M.	Пас. и дождь	436.8	632.6	+11.3	634.6			461.4	+11.8							Будыревъ
13	604. 4	+11.8	604.59	+2.4	+1.1	1.70	0.75	W. оч. Сл.	Пас.	437.7	632.4	+11.2	634.5			461.0	+11.8							
14	604. 4	+11.7	604.60	+2.2	+0.9	1.63	0.74	W. оч. Сл.	Пас.	438.1	631.3	+11.0	633.6			460.5	+11.7							
15	604. 5	+11.6	604.71	+2.2	+1.1	1.72	0.79	M.	Пас.	439.2	630.0	+11.0	632.3			460.0	+11.6							
16	604. 6	+11.5	604.82	+2.3	+1.2	1.73	0.79	M.	Пас.	442.0	627.1	+10.9	629.5			459.6	+11.5							
17	604. 8	+11.9	604.97	+2.6	+1.4	1.74	0.77	M.	Пас.	444.4	628.3	+11.1	630.5			460.2	+11.6							
18	605. 0	+12.0	605.16	+3.0	+2.0	1.88	0.80	M.	Пас.	448.3	628.4	+11.3	630.4			461.4	+11.8							Рудневъ
19	605. 3	+12.0	605.46	+3.5	+2.2	1.85	0.76	W. оч. Сл.	Пас.	449.3	625.9	+11.3	627.9			461.3	+11.9					+2.2	+6.2	
20	605. 3	+12.0	605.46	+4.0	+2.5	1.85	0.73	W. оч. Сл.	Пас.	445.7	620.1	+11.3	622.1			461.8	+11.9							
21	605. 4	+12.0	605.56	+4.5	+2.7	1.82	0.69	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	438.5	616.5	+11.3	618.5			462.1	+11.9							
22	605. 5	+12.0	605.66	+5.0	+3.0	1.82	0.66	W. Сл.	Пас.	432.0	617.7	+11.4	619.6			462.2	+11.9							
23	605. 5	+12.1	605.65	+5.7	+3.4	1.83	0.62	W. Сл.	Пас.	425.8	619.9	+11.6	621.6			462.8	+12.0							
			604.38	+3.97		1.81	0.72																	

21	594.7	+13.9	594.63	+3.7	+1.3	1.67	0.73	SO. Сл.	Об.	294.7	226.1	+13½	228.1			505.3	+14.
22	594.3	+13.9	594.23	+3.0	+1.6	1.71	0.73	SO. Ум.	Об.	285.3	230.1	+13½	232.1			505.8	+14.
23	594.0	+13.9	593.93	+3.5	+1.8	1.67	0.69	SO. Ум.	Об.	282.5	234.7	+13½	236.7			505.8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 13 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,7.	+12,7.	599,78.	+6,4.	+3,0.	1,47.	0,47.	N. Ум.	Об.	420,3.	627,1.	+12,0	628,4.			454,9.	+11,9.							
1.	599,8.	+13,7.	599,76.	+7,6.	+4,0.	1,61.	0,47.	N. Ум.	Об.	421,9.	630,4.	+13,1.	630,6.			456,9.	+12,2							
2.	599,9.	+14,1	599,81	+7,5.	+3,7.	1,50.	0,44.	N. Сл.	Об.	423,3.	633,4.	+13,9.	632,8			459,7.	+12,9.							Тупиковъ
3.	599,9.	+13,8	599,84.	+7,3	+3,8.	1,60.	0,4[illegible]	N. Сл.	Об.	427,5.	632,2.	+13,5.	632,0.			460,8	+13,0.							
4.	600,0	+14,0	599,92	+8,0.	[illegible]	[illegible]	0,[illegible]	N. Сл.	Об.	430,1.	635,7.	+13,8	635,2.			461,8	+13,0							
5.	600,2.	+14,0	600,12.	+6,2	+2,8.	[illegible]43.	0,47.	N. Сл.	Об.	433,8.	638,8.	+13,8.	638,3.			462,2	+13,1.							
6.	600,3	+13,5	600,28	+5,1	+2,0	1,34	0,48	NW. Сл.	Об	433,0	641,1	+13,1	641,3			461,0	+12,9							
7	600,5	+12,8	600,56	+4,2	+1,8	1,49	0,58	NW. Сл.	Об	433,4	641,6	+12,6	642,3			459,0	+12,6							
8.	600,8	+12,4	600,91	+3,3	+1,2	1,47	0,61	NW. оч. сл.	Пас.	438,0	638,5	+12,0	639,8			457,9	+12,3							Будуаровъ
9.	600,8	+12,1	600,95	+3,2	+0,8	1,32	0,56	NW. оч. сл.	Пас.	435,2	635,5	+11,8	637,0			456,9	+12,1							
10.	601,0	+12,0	601,16	+3,2	+1,2	1,50	0,63	Ш.	Пас.	434,2	634,1	+11,5	635,9			456,0	+11,9.							
11	601,0	+11,9	601,17	+3,0	+1,4	1,64	0,70	Ш.	Пас.	435,0	634,5	+11,4	636,4			455,0	+11,8							Тупиковъ 2й
12.	601,0	+11,7.	601,20.	+2,7.	+1,4.	1,72.	0,75.	Ш.	Пас.	436,7.	633,0.	+11,1.	635,2			454,1.	+11,7.							
13.	601,1.	+11,5.	601,32.	+2,6.	+1,3	1,70.	0,75.	Ш.	Пас.	437,9.	632,4.	+11,0	634,7.			453,2.	+11,5.							
14.	601,1.	+11,2.	601,36.	+2,5.	+1,2.	1,68.	0,75.	Ш.	Пас.	439,0	632,6.	+10,9.	635,0.			452,2	+11,3.							
15.	601,4.	+11,0	601,68.	+2,5.	+1,2.	1,68.	0,75.	Ш.	Пас.	441,3.	633,0.	+10,7.	635,6.			451,2	+11,1.							
16.	601,6.	+11,0	601,88	+2,5.	+1,2.	1,68.	0,75.	Ш.	Пас.	445,0.	630,9.	+10,5	633,7.			450,4	+11,0.							
17	601,9.	+11,6.	602,11.	+2,9.	+1,6.	1,74.	0,75.	Ш.	Пас.	444,5.	630,5.	+10,8.	633,0			455,8	+11,2.							
18	602,2	+11,9	602,37	+3,6	+2,0	1,73	0,70	Ш.	Пас.	441,9	629,1	+11,0	631,4			457,0	+11,5							Будуаровъ
19.	602,5	+12,0	602,66	+3,8	+2,2	1,77	0,71	NW. оч. сл.	Тум.	442,7	625,5	+11,4	627,4			458,0	+11,7							
20.	602,7	+12,0	602,86	+4,3	+2,4	1,73	0,66	SW. оч. сл.	Тум.	442,6	621,5	+11,5	623,3			458,9	+11,8					+2,5	+8,0	
21	602,8	+12,0	602,96	+5,1	+2,8	1,71	0,61	SW. оч. сл.	Пас.	437,1	619,1	+11,5	620,9			458,0	+11,8							
22.	603,1	+12,1	603,25	+6,0	+3,5	1,80	0,60	W. оч. сл.	Пас.	428,5	619,9	+11,6	621,6			458,5	+11,8							
23.	603,2	+12,2	603,34	+6,4	+3,6	1,74	0,56	W. оч. сл.	Пас.	421,7	623,1	+11,6	624,8			458,5	+11,8							

601,30 +4,58   1,62 0,61

[illegible]

Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 17е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон	Терм при Барон	Барон при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отъ Пол.	Наимень. шагъ Тем. пература	Примѣчан	Наблюд
0	598,4	+12,4	598,51	+6,6	+3,8	1,78	0,57	N. Ум.	Об.	425,7	630,4	+11,8	631,9			451,3	+11,7							
1	598,4	+12,4	598,51	+6,6	+3,8	1,78	0,57	N. Ум.	Об.	423,5	639,6	+12,0	640,9			451,8	+11,9							
2	598,4	+12,6	598,49	+6,2	+3,4	1,70	0,55	N. Ум.	Об.	427,5	637,3	+12,0	638,6			452,5	+12,0							
3	598,4	+12,6	598,49	+5,4	+2,8	1,63	0,57	N. С.	Об.	429,3	641,7	+12,0	643,0			454,6	+12,0							
4	598,7	+12,6	598,79	+5,2	+2,8	1,88	0,60	N. С.	Об.	448,9	654,6	+12,0	655,9			451,8	+12,0							
5	598,7	+12,3	598,82	+4,3	+2,4	1,73	0,66	N. С.	Пас.	433,3	650,7	+11,8	652,2			451,0	+12,0							
6	598,3	+11,5	598,52	+3,6	+1,7	1,60	0,65	N. Ум.	Пас.	431,5	644,0	+11,3	646,0			450,8	+11,8							
7	598,3	+11,3	598,54	+3,2	+1,6	1,66	0,70	N. Ум.	Пас.	431,5	644,8	+11,0	647,1			449,9	+11,3							
8	598,2	+11,0	598,48	+3,1	+1,5	1,65	0,70	N. Сил.	Пас.	432,9	641,2	+10,8	643,7			448,9	+11,1							
9	598,2	+10,9	598,49	+2,4	+1,0	1,62	0,73	N.W. очсл.	Об.	438,0	641,5	+10,6	644,2			448,2	+11,0							
10	598,1	+10,8	598,40	+2,4	+1,0	1,62	0,72	N.W. очсл.	Об.	437,5	637,5	+10,4	640,4			448,0	+10,9							
11	598,1	+10,7	598,42	+2,5	+1,1	1,64	0,73	Тихо.	Пас.	435,5	636,0	+10,2	639,1			447,8	+10,3							
12	598,1	+10,7	598,46	+2,5	+1,1	1,64	0,73	W.	Пас.	429,9	629,1	+10,0	632,4			446,0	+10,8							
13	598,1	+10,5	598,44	+2,3	+0,8	1,55	0,71	N. очсл.	Об.	432,2	630,1	+9,9	633,5			445,8	+10,6							
14	598,1	+10,3	598,47	+1,8	+0,6	1,59	0,75	N. Сил.	Об.	434,4	631,7	+9,9	635,1			444,8	+10,4							
15	598,1	+10,3	598,47	+2,1	+0,6	1,51	0,70	N. Сил.	Об.	438,4	631,5	+9,8	635,0			444,8	+10,4							
16	598,5	+11,7	598,70	+2,6	+0,8	1,48	0,65	N. Сил.	Об.	439,1	641,6	+10,7	644,2			445,0	+10,9							
17	598,5	+11,8	598,68	+3,2	+1,2	1,50	0,63	N. Сил.	Об.	441,3	639,3	+11,0	641,6			447,2	+11,2							
18	598,4	+11,4	598,63	+3,1	+0,9	1,37	0,57	N. Сил.	Об.	442,3	629,5	+10,9	631,9			448,0	+11,2							
19	598,4	+11,2	598,66	+3,9	+1,7	1,59	0,61	N. Ум.	Об.	439,8	624,9	+10,8	627,4			448,2	+11,0					+1,8	прям. наб. съ 8ч. утра снята свѣжая паутина +6,6	
20	598,8	+11,2	599,06	+4,5	+2,2	1,59	0,60	N. Ум.	Об.	437,0	616,9	+10,8	618,9			449,8	+11,0							
21	599,0	+11,7	599,20	+5,3	+2,6	1,57	0,55	N. Ум.	Об.	431,2	613,4	+11,0	615,7			452,0	+11,1							
22	599,2	+11,8	599,38	+5,1	+2,4	1,53	0,55	N. Ум.	Об.	426,2	612,6	+11,2	614,9			453,0	+11,5							
23	599,4	+12,0	599,56	+5,8	+2,7	1,48	0,50	N. Ум.	Об.	422,2	619,6	+11,5	621,4			453,9	+11,6							
			598,67	+3,90		1,61	0,64																	

Тулишевъ 1й Орловский. — Тумашевъ 1й Орловский.

21	594,7	+13,9	594,63	+3,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сил.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 16е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отопл.	Наименьшая темп.	Примѣчан	Наблюд.
0	600,1	+12,1	600,25	+5,9	+3,3	1,73	0,58	NO Сл.	Пас.	433,9	628,0	+11,7	629,6			452,0	+12,1							Рудневъ
1	600,1	+12,0	600,26	+5,6	+3,0	1,67	0,57	NO Сл.	Пас.	425,7	638,5	+11,7	640,1			452,0	+12,0							
2	600,1	+12,0	600,26	+5,7	+3,1	1,69	0,58	NO Сл.	Пас.	423,9	635,1	+11,7	636,7			451,8	+12,0							
3	600,1	+12,0	600,26	+5,5	+3,0	1,70	0,59	NO Сл.	Пас.	426,6	631,4	+11,7	633,0			451,7	+12,0							
4	600,0	+12,0	600,16	+4,8	+2,4	1,60	0,59	NO Сл.	Пас.	444,9	646,9	+11,7	648,5			451,2	+12,0							
5	599,8	+12,0	599,96	+4,9	+2,4	1,58	0,58	NO Сл.	Об.	433,9	658,4	+11,8	659,5			451,0	+12,0							Петровъ
6	599,7	+12,3	599,82	+3,7	+1,6	1,53	0,62	NO Сл.	Об.	432,6	641,0	+11,8	642,5			451,8	+12,1							
7	599,6	+11,8	599,78	+2,6	+1,1	1,61	0,71	NO Сл.	Об.	430,6	641,8	+11,4	643,7			451,4	+11,8							
8	599,6	+11,4	599,83	+1,9	+0,8	1,66	0,78	NO Сл.	Пас.	434,0	642,0	+11,0	644,3			450,3	+11,6							
9	599,6	+11,2	599,86	+1,6	+0,6	1,64	0,79	NO Сл.	Пас.	439,7	644,0	+10,8	646,5			449,9	+11,4							
10	599,6	+11,0	599,88	+1,1	+0,1	1,56	0,78	NO Сл.	Мѣст. об.	435,4	640,1	+10,6	642,8			449,4	+11,2							
11	599,5	+10,7	599,82	+0,5	-0,4	1,54	0,81	NO Сл.	Об.	439,1	638,0	+10,3	641,0			449,4	+11,0							
12	599,3	+11,0	599,53	+0,2	-0,7	1,50	0,81	NO Сл.	Об.	441,4	638,9	+10,4	641,8			448,0	+11,0							Рудневъ
13	599,1	+11,7	599,30	±0,0	-0,9	1,47	0,81	NO Сл.	Об.	438,2	638,8	+10,8	640,6			448,4	+11,3							
14	599,0	+12,0	599,16	-0,2	-1,1	1,45	0,81	N Сл.	Об.	437,3	637,4	+11,0	639,7			450,0	+11,6							
15	598,8	+11,9	598,97	-0,2	-1,1	1,45	0,81	N Сл.	Об.	439,5	639,5	+11,0	641,8			450,3	+11,7							
16	598,7	+11,7	598,90	+0,8	-0,2	1,55	0,79	N Сл.	Об.	440,5	636,0	+11,0	638,3			450,6	+11,7							
17	598,6	+11,8	598,78	+1,8	+0,4	1,51	0,72	N Сл.	Мѣст. об.	439,6	628,4	+11,0	630,7			450,9	+11,8							
18	598,5	+11,9	598,67	+2,7	+1,3	1,67	0,73	N Сл.	Об.	447,5	628,9	+11,2	631,0			451,7	+11,8							Петровъ
19	598,4	+11,8	598,58	+3,6	+2,2	1,82	0,74	N Сл.	Пас.	444,8	630,0	+11,2	632,1			451,5	+11,7					-0,2	+6,2	
20	598,4	+11,6	598,61	+3,6	+2,3	1,87	0,76	N Сл.	Пас. и сильн.	446,1	629,4	+11,1	631,6			451,0	+11,6							
21	598,4	+11,6	598,61	+5,3	+3,8	2,11	0,74	NO Сл.	Об.	439,3	624,3	+11,2	626,4			451,0	+11,6							
22	598,4	+11,6	598,61	+6,0	+3,9	1,98	0,66	NO Сл.	Пас.	432,0	622,5	+11,2	624,6			450,8	+11,6							
23	598,4	+11,6	598,61	+6,2	+3,4	1,70	0,55	NO Сл.	Об.	427,0	630,2	+11,2	632,5			450,4	+11,5							
			599,44	3,07		1,65	0,70																	

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 15е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Барометр	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отпол...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598, 5	+12,7	598,58	+4.5	+3, 4	2,14	0,81	SO. ум	Пас.	415, 3	631. 2	+12,0	632,5			454.0	+12, 4							Бударевъ
1	598, 6	+12,6	598.69	+5.2	+3. 4	1.96	0,69	SO. ум	Пас.	411. 4	641. 4	+12,0	642,7			454.0	+12, 4							
2	598, 7	+12,7	598.78	+5,6	+3, 6	1.95	0,68	SO. ум	Пас.	410.9	647.0	+12,0	648,3			454.0	+12, 4							
3	598, 9	+12.7	598.98	+5,8	+3. 6	1.89	0,64	O. ум	Пас.	416.0	640. 9	+12.0	642,2			454.0	+12, 4							
4	599. 1	+12.5	599.20	+5, 2	+3, 2	1.87	0,67	O. ум	Пас.	416.8	653. 5	+11.9	654,9			454.0	+12.3							
5	599. 2	+12,3	599.32	+4.8	+2.8	1.79	0.66	O. ум	Пас.	421. 1	649. 2	+11.8	650,7			453.0	+12. 1							Тумашевъ 2й
6	599.4	+12,9	599.45	+3.5	+2,0	1,75	0.72	O. ум	Пас.	428,5	663. 2	+12,4	664, 1			453,0	+12,1							
7	599,7	+13,0	599,74	+3,0	+1,6	1, 71	0,73	O. Сл.	Пас.	424,2	671.9	+12,3	672, 0			454,4	+12,7							
8	599.9	+12,9	599.95	+2.4	+1.3	1,75	0,79	NO. Сл.	Об.	439.0	659,9	+12,3	660, 9			455.1	+12,8							
9	600.0	+12,9	600,05	+1.8	+0,9	1,73	0,82	NO. Сл.	Об.	472,0	659,9	+12,2	661, 0			454,9	+12,7							
10	600, 0	+12,8	600,06	+1.6	+0,7	1,69	0.82	NO. оч. С.	Об.°	445,3	638,5	+12,1	639,7			455,5	+12,7							
11	600, 1	+12,6	600,19	+0,8	+0,0	1,63	0,83	NO. оч. С.	Об.°	442,2	641, 2	+12,0	642,5			454,9	+12,5							Бударевъ
12	600, 2	+12,5	600,30	+0,4	−0,2	1,64	0,88	NO. Сл	Об.	443, 1	642, 5	+11.8	644,0			454.0	+12.3							
13	600, 3	+12.3	600.42	+0,2	−0,4	1.61	0,88	NO. Сл	Об.	441.0	647.0	+11.7	648,6			453.0	+12. 1							
14	600. 3	+11. 9	600.47	+0,0	−0,6	1.58	0,88	NO. оч. Сл	Об.	442,8	641.3	+11.4	643,2			452,2	+12,0							
15	600, 2	+11.8	600.38	−0.1	−0,7	1.57	0,88	NO. оч. Сл	Об.	441.9	644.0	+11.2	646,1			452.0	+11. 9							
16	600. 1	+11.7	600,30	+0. 6	−0.1	1.64	0,86	Тихо	Об.	433,4	625,9	+11.0	628,2			451.9	+11.8							
17	600. 1	+12.4	600.21	+1. 4	+0.6	1.69	0.83	NO. оч. Сл	Об.	436, 4	640, 2	+11.4	642,1			452,0	+11. 9							Тумашевъ 2й
18	600, 2.	+12,4	600,31	+2,5	+1,3	1,72	0,77	NO. оч. С.	Об.	433,8	635,6	+11,9	637,0			454,0	+12,2							
19	600, 2.	+12,1	600,35	+3,1	+1,7	1,73	0,73	NO. оч. С.	Об.	447,0	631, 1	+11.8	632, 6			454,1	+12, 1					−0, 1	+5,8	
20	600, 1.	+12,2	600,24	+4,1	+2,1	1, 65	0, 64	NO. оч. С.	Об.	436,3	624,5	+11,9	625, 9			454,2	+12,2							
21	600, 2.	+12,8	600,26	+5,1	+2,7	1,66	0,60	NO. оч. С.	Пас.	435,8	627,8	+12,0	629,1			455,1	+12,4							
22	600, 1.	+12,7	600, 18	+5, 4	+3, 0	1,72	0, 60	NO оч С.	Пас.	425, 1	615, 1	+12,0	616, 4			456, 0	+12,4							
23	600, 1.	+12,1	600,25	+5,6	+3,0	1,67	0,57	NO. оч. С.	Пас.	420,7	617,9	+11,9	619, 3			454,3	+12,3							
			599,36	+3,02		1,74	0,75																	

21	594,7	+13,9	594,63	+3,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.	
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.	
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія. Мая мѣсяца 14 числа 1873 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Пом.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 0.	+12.0	597. 16.	+2,7	+1, 7.	1, 83	0, 80.	W. Ум.	Облачно	417. 0.	628. 9.	+11. 6.	630. 6.			451. 4.	+11. 8.							Тришинъ 1
1.	597. 0.	+12. 0.	597. 16.	+2. 3	+1. 3	1. 77.	0. 80.	W. Ум.	Облачно.	419. 8.	634. 4.	+11. 7.	636. 0.			452.0	+11. 9.							
2.	597. 0.	+12. 0.	597. 16.	+2. 5.	+1. 3.	1. 72.	0. 77.	W. Ум.	Об.	424. 3	637. 5.	+11. 7.	639. 1.			452.2	+11. 9.							
3.	596. 9.	+11. 9.	597. 07.	+2. 5.	+1. 5.	1. 80.	0. 80.	W. Ум.	Пас.	429. 2.	637. 0.	+11. 7.	638. 6.			452.9.	+11. 9							
4.	596. 9.	+11. 4.	597. 13.	+2. 0.	+1. 0.	1, 72	0. 80.	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	431. 8.	638. 8.	+11. 2.	640. 9.			451. 8.	+11. 5.							
5.	596. 8.	+11. 2.	597. 06.	+1. 4.	+0. 7.	1. 74.	0. 86.	W. Сл.	Пас.	434. 0.	634. 5.	+11. 0.	636. 8.			451. 0.	+11. 2.							
6.	596, 8.	+12, 2.	596, 94.	+1, 4.	+0, 7.	1, 74.	0, 86.	W. Сл.	пас. и снѣгъ	434, 7.	645, 6.	+11, 3.	647, 6.			449, 5.	+11, 7.							Орловскій
7.	596, 7.	+12, 1.	596, 85.	+0, 8.	+0, 3.	1, 73.	0, 90.	W. Сл.	Пас.	434, 1.	647, 2.	+11, 5.	649, 0.			450, 8.	+11, 8.							
8.	596, 7.	+11, 9.	596, 87.	+0, 7.	+0, 3.	1, 76.	0, 92.	W. Сл.	Пас. и снѣжокъ	435, 1.	646, 7.	+11, 3.	648, 7.			450, 8.	+11, 9.		½.					
9.	596, 6.	+11, 8.	596, 78.	+0, 6.	+0, 2.	1, 74.	0, 92.	W. Сл.	Пас. и снѣгъ.	435, 3.	643, 5.	+11, 3.	645, 5.			450, 4.	+11. 8.							
10.	596, 5.	+11, 7.	596, 70.	+0, 5.	+0, 1.	1, 72.	0, 92.	W. Сл.	Пас. и снѣжокъ	435, 6.	641. 6.	+11, 1.	643, 8.			450, 2.	+11, 7.							
11.	596, 5.	+11, 5.	596, 72.	+0, 5.	+0, 1.	1, 72.	0, 92.	W. Сл.	Пас. и снѣгъ.	440, 9.	641, 6.	+11, 0.	643, 9.			450, 0.	+11, 7.							
12.	596. 3.	+11, 0.	596. 58.	+0, 2.	−0, 2.	1, 68.	0, 92.	W. Сл.	Пас. и снѣгъ.	440. 4.	638. 1.	+10, 8.	640. 6.			449, 2.	+11. 4.							Тришинъ 1
13.	596. 2.	+10, 9.	596. 49.	+0, 2.	−0, 2.	1, 68.	0, 92.	W. Сл.	Пас. и снѣгъ.	439. 8.	637. 1.	+10, 5.	639. 9.			448, 2.	+11. 1.							
14.	596. 1.	+10, 8.	596. 40.	+0, 2.	−0, 2.	1, 68.	0. 92.	W. Сл.	Пас. и снѣгъ.	442. 5.	640. 4.	+10, 3.	643. 4.			447. 8.	+11. 0.							
15.	596. 0.	+10, 6.	596. 33.	+0. 3.	−0, 1.	1, 70.	0, 92.	W. Сл.	Пас. и снѣгъ.	443. 8.	640. 4.	+10, 2.	643. 5.			446. 8.	+10. 9.							
16.	596. 0.	+10, 6.	596. 33.	+0. 3.	−0. 1.	1, 70.	0, 92.	W. Сл.	Пас. и снѣгъ	444. 8.	637. 5.	+10, 0.	640. 8.			446. 0.	+10. 8.							
17.	596. 1.	+10, 6.	596. 43.	+0. 4.	+0, 0.	1, 72.	0. 92.	W. Сл.	Пас. и снѣгъ.	444. 9.	638. 0.	+10, 0.	641. 3.			445. 8.	+10. 7.							
18.	596, 7.	+11, 7.	596, 90.	+1, 4.	+0, 8.	1, 79.	0, 88.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	443, 8.	641, 4.	+10, 8.	643, 9.			447, 4.	+11, 2.							Орловскій
19.	597, 1.	+12, 0.	597, 26.	+1, 8.	+1, 0.	1, 77.	0, 84.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	444, 5.	641, 2.	+11, 3.	643, 2.			449, 3.	+11, 7.							
20.	597. 4.	+12, 4.	597, 51.	+2, 7.	+1, 8.	1, 88.	0, 82.	SO. Ум.	пас. и снѣгъ.	438, 3.	636. 6.	+11, 6.	638, 3.			450, 8.	+11, 9.		2¾.			+0, 2	+4,9	
21.	597, 9.	+12, 6.	597, 99.	+3, 2.	+2, 3.	1, 97.	0, 83.	SO. Ум.	пас. иногда снѣгъ.	432, 9.	632, 4.	+11, 8.	633, 9.			452, 4.	+12, 1.							
22.	598, 2.	+12, 7.	598, 28.	+3, 8.	+2, 8.	2, 04.	0, 82.	SO. Ум.	пас. иногда снѣгъ.	426. 3.	630, 8.	+11, 9.	632, 2.			453. 8.	+12, 1.							
23.	598, 4.	+12, 7.	598, 48.	+4, 9.	+3, 7.	2, 17.	0, 79.	SO. Ум.	Пас.	418. 0.	632, 3.	+12, 0.	633, 6.			454, 2.	+12, 2.							
			597,02	+2,35		1,78	0,87																	

С. Петербургская Обсерватория Мая мѣсяцъ 13го числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Бaром.	Терм. при Барм.	Барм. при 13⅓	Термомет. №1	№2	c''	c/c''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ніе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 6.	30.	Средн.	Терм.	Верт. с тер. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отсн.	Наименьшая ночная температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597. 5.	+11. 6	597. 71.	+1. 1	-0. 8	1. 26	0,63	N. Сл.	Пас.	428, 2	624. 5.	+11. 0	626, 8.			455.2	+11. 6.							Петровъ.
1	597. 5.	+11, 3.	597. 74.	+1, 3	-0. 8	1,22	0,60	N. Сл.	Пас.	427. 4.	627. 6.	+10.9	630. 0.			454, 5	+11. 4.							
2	597. 4.	+11,2	597. 66.	+1.0	-0. 9	1,25	0,63	N. Сл.	Пас.	428. 6.	632. 3.	+10,8	634, 8.			453. 9	+11. 3.							
3	597. 4.	+11. 0	597. 68.	+0. 8.	-0. 9	1,29	0,66	N. Сл.	Пас.	430. 0.	635. 7.	+10. 6	638. 4.			453, 0	+11. 1.							
4	597. 3.	+10, 8	597. 60	+0, 4	-1. 3	1,23	0,66	N. Сл.	Пас.	432. 4.	636. 6.	+10, 3	639. 6.			446, 6	+11. 0							
5	597. 3.	+11, 0	597. 58.	+0, 2	-1, 5	1,20	0,65	N. Сл.	Пас.	434. 7.	648, 8	+10. 4	651. 7.			446, 0	+11. 0.							
6	597, 3.	+11, 7	597. 50	+0, 1	-1. 6	1, 18	0,65	N. Сл.	Пас.	439, 3	648, 0.	+11. 0	650, 3.			447. 0	+11. 3.							Рудневъ
7	597. 3.	+11. 6	597, 51.	+0, 1	-1. 6	1, 18	0, 65	N. ос. Сл.	Пас.	440, 6	650, 7.	+11. 0	653, 0.			448, 1	+11. 4.							
8	597. 3.	+11. 4.	597. 54.	-0, 3	-1. 7.	1,24	0. 71.	NW. ос. Сл.	Пас.	440, 6	642, 4.	+11. 0	644. 7.			448, 8	+11. 4.							
9	597. 3.	+11. 4.	597. 54.	-0, 4.	-1. 7.	1, 26	0, 72	NW. ос. Сл.	Пас.	437, 1.	641, 7.	+10. 9.	644. 1.			448, 8	+11. 3.							
10	597. 3.	+11. 4.	597, 54.	-0, 6	-1. 8.	1, 27.	0, 74.	NW. Сл.	пас. и снѣжно.	437. 3.	639, 0.	+10. 9	641. 4.			448, 8	+11. 3.							
11	597. 2.	+11. 2	597, 46	-0, 7	-1. 6	1,36	0, 80	NW. Сл.	пас. и снѣгъ	437. 9	637. 5.	+10. 7	640. 1.			448, 2	+11. 2.							
12	597. 2.	+11. 0	597. 48.	-0, 9	-1. 6.	1. 41	0,84	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	440. 0.	637. 7.	+10. 5.	640, 5.			447. 6	+11. 1.							Петровъ.
13	597. 2	+10. 8	597. 50	-0, 8	-1, 5.	1. 43	0,84	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	439. 0.	638. 0.	+10, 3	641. 0.			447. 0	+11. 0							
14	597. 1.	+10, 7	597. 42	-0. 9	-1. 6.	1. 41	0,84	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	440. 7.	636. 9.	+10, 2	640. 0.			446. 0	+10. 9.							
15	597. 0	+10, 5	597. 34	-1. 0	-1. 7.	1,40	0,84	NW. Сл.	Пас.	442, 0	635. 9.	+10. 0	639. 2			445, 4	+10. 8.							
16	596. 9.	+10, 4	597. 25	-0, 5	-1, 3	1,43	0,82	NW. Сл.	Об.	442. 4	631. 4.	+9, 8	634. 9.			444, 3	+10. 7.							
17	596. 9	+11, 4	597. 13.	-0, 3	-1. 4.	1,36	0.77	NW. Сл.	Пас.	442, 2	639. 5.	+10. 4	642. 4			444, 8	+10. 9.							
18	596. 8	+11. 9	596. 97.	+0, 6	-0, 7.	1. 41.	0, 74.	NW. Сл.	Пас.	444. 7.	635, 7.	+11. 0	638, 0.			447. 7	+11. 4.							Рудневъ
19	596. 8	+11. 9.	596. 97.	+1. 0.	-0. 3.	1, 46	0, 74	NW. Сл.	Пас.	445. 0	633. 7.	+11, 3.	635, 7.			449. 0	+11. 7.							
20	596. 8.	+12 0.	596, 96	+1. 9	+0, 0.	1, 39	0, 65	NW. Сл.	Пас.	442, 8.	631. 0.	+11. 3.	633. 0.			450. 9	+11. 9.		1/4.			-1, 0.	+2,0	
21	597. 0.	+12, 0	597. 16	+1. 4	+0. 0.	1. 50	0,73	NW. Сл.	пас. и снѣгомъ.	435, 6	628, 4.	+11. 3.	630. 4.			452, 8	+12. 0							
22	597. 0.	+12. 0.	597. 16.	+2, 0	+0. 3.	1. 63	0,76	SW. Ум.	Пас. и снѣжно.	423. 0.	624. 8.	+11. 5.	626. 6.			452. 0	+12. 0							
23	597. 0.	+12, 0	597. 16	+1. 8.	+0. 7.	1. 64	0, 73.	W. Ум.	пас. и снѣгомъ.	420. 4.	626. 8.	+11. 5.	628. 6.			452. 0	+11. 9.							
			597,40	+0,30		1,35	0,73.—																	

21.	594,7	+13,9	594,63.	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1.	+13½	228,1			505,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½	236.7.			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія: Май мѣсяцъ 12 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. теплота	Земная тепло. отопл.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	597. 9	+11.8	598,08	+1.1	-0.2	1,48.	0,74.	N. ум.	Пас.	424.1.	628. 6.	+11.1	630. 8			460,0	+11.6							Тулищевъ
1.	598. 0.	+11,8.	598,18	+1,0.	-0,4.	1,43.	0,73.	N. ум.	Пас. и снѣжокъ	424.3.	625. 8.	+11,1.	628, 0			459,6.	+11,6.							
2.	598. 0.	+11,3	598,24	+1,2.	-0,2.	1,46.	0,73.	N. Си.	Пас. и снѣгъ.	428. 8.	635. 8.	+10,9.	638, 2			459,6.	+11,3.							
3.	598. 0.	+11,3.	598,24.	+1,1.	-0,2.	1,48.	0,74.	NW. Си.	Пас. и снѣгъ.	433.2.	636, 6.	+10,9.	639, 0.			459,5.	+11,3.							
4.	598. 0.	+11,2.	598,26.	+1,1.	-0,2.	1,48.	0,74.	NW. Си.	Пас. и снѣгъ.	435,3.	639, 1.	+10,8.	641, 6.			458,9.	+11,2.							
5.	598. 0.	+11,1.	598,27.	+1,3.	-0,2.	1,44.	0,71.	NW. Си.	Пас.	434.6.	638, 7.	+10,7.	641, 3.			451,8.	+11,1.							
6.	598, 0	+11,8	598,18	+1,4	-0,3	1,37	0,68	N. Си	Пас.	436,2	647. 7	+11,0	650,0			453,0	+11, 5							Бурдуковъ
7.	598, 0	+11. 6	598,21	+1.2	-0,2	1.46	0,73	N. Си	Пас.	436,2	644. 3	+11.0	646,6			453,1	+11, 6							
8.	598, 0	+11, 6	598,21	+1, 1	-0,3	1.44	0,73	N. ог. Си	Пас.	437.0	641. 3	+11,0	643,6			453,1	+11, 6							
9.	597. 9	+11. 7	598,10	+0, 9	-0, 7	1,35	0,69	N. ог. Си	Пас.	437. 2	640. 5	+11,0	642,8			453,4	+11. 6		1/8					
10.	597. 9	+11.6	598,11	+0,6	-0,6	1.44	0,75	N. Си	Пас.	437.6	638. 6	+11.0	640,9			453.8	+11. 6							
11.	597. 9	+11.4	598,13	+0,2	-0,8	1.46	0,79	N. Си	Пас. и снѣгъ	437,0	638, 9	+10,8	641,4			453.6	+11. 5							
12.	597 9.	+11,2.	598,16	-0,3.	-1,0.	1, 51.	0,85.	N. ог. С.	Пас. и снѣгъ.	433. 8.	633, 6.	+10,8.	635, 1.			453,7.	+11,3.							Тулищевъ
13.	597,7.	+11,1.	597,97.	-0,7.	-1,4.	1, 45.	0,84.	N. ог. С.	Пас.	437,0.	634 7.	+10,7.	637, 3.			453,8.	+11,2.							
14.	597,5.	+11,0	597,78	-0,7.	-1,4.	1, 45.	0,84.	Ш.	Пас. и снѣжокъ	447,5.	633, 1.	+10,6.	635, 8			453,5.	+11,1.							
15.	597, 3.	+10,9.	597,59.	-0,9.	-1,7.	1, 37.	0,82.	Ш.	Пас. и снѣжокъ	441. 2.	625, 7.	+10,4.	628, 6			452,7.	+11,0.							
16.	597, 2.	+11,3.	597,38.	-0,9.	-1,3.	1, 34.	0,80.	N. ог. С.	Пас. и снѣжокъ	433,9.	636, 3.	+10,9.	638, 7.			453,5.	+11, 3.							
17	597, 2.	+12,0	597,36.	-0,8.	-1,9.	1, 29	0,77.	N. ог. С.	Пас. и снѣжокъ	444,0.	642, 8.	+11, 3.	644, 8.			454,9.	+11,8.							
18	597. 2	+12,0	597,36	-0,2	-1, 4	1.33	0,75	N. ум.	Пас. и снѣжокъ	439.8	639. 5	+11,5	641.3			455,9	+11, 9							Бурдуковъ
19	597. 2	+12.0	597,36	-0,4	-1. 4	1.38	0,79	N. ум.	Пас. и снѣгъ	443,0	635, 5	+11.5	637.3			456,0	+11. 9							
20.	597. 2	+12.0	597,36	+0.4	-1. 2	1.28	0,69	N. ум.	Пас.	437.6	627. 7	+11.5	629.5			456,0	+11. 9		1/8?			-0. 9	+1,4	
21	597. 2	+12.0	597,36	+0, 2	-1. 2	1.32	0, 72	N. Си	Пас. и снѣжокъ	435, 4	618. 1	+11.5	619.9			456.8	+11. 9							
22.	597. 3	+11. 9	597,47	+0. 6	-0, 4	1.52	0,79	N. Си	Пас.	433.0	625, 4	+11.4	627,3			456.8	+11. 8							
23.	597. 3.	+11. 8	597,48	+0, 6	-1, 2	1.23	0,65	N. Си.	пас. ясно? кроп.?	431.0.	624. 1.	+11.2	626,2			456, 2	+11. 8.							
			597,87	[illegible]		1,41.	0,75																	

С. Петербургская Обсерватория Май месяцъ 9е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюдат.
0	601, 6	+11.9	601.77	+1.0	-0,8	1.28	0,65	N. ум.	Пас.	426,3	621. 8	+11.4	623,7			452,7	+11,8							
1.	601, 5	+11.7	601.70	+1.0	-0,8	1.28	0,65	N. C	Пас.	428,6	630, 6	+11.3	632,6			451,8	+11,6							
2.	601, 4	+11.6	601.61	+1.0	-0,8	1,28	0,65	N. C.	Пас.	429.4	630, 9	+11.1	633,1			451.0	+11,5							
3.	601, 2	+11,5	601.42	+0,7	-1,0	1.28	0,66	N. C.	Пас.	430,4	638,0	+11.0	640,3			450.0	+11.3							
4.	601, 1	+11.1	601.37	+0,6	-1.1	1,27	0,66	N. C.	Пас.	434.9	626, 3	+10,7	628,9			449.0	+11.1							
5.	600, 9	+10.9	601.19	+0,4	-1.4	1.20	0,64	N. C	Пас.	438,1	638. 8	+10,5	641,6			448.1	+11.0							
6.	600, 9	+10,7	601,22	+0,1	-1,4	1,27	0,70	N. C.	Об.	436,9	637,4.	+10,3	640, 4			447,3	+10,8.							
7.	600, 9	+11.6	601,11	-0,6	-2.0	1,20	0,70	N. C.	Об.	436,3.	648, 1.	+10,6	650, 8			448.2	+11.0							
8.	600, 8.	+11,7	601,00	-0,7	-2,0	1,22	0,72	N. C.	Пас.	445,4.	644,0.	+10,9	648,4			450,0	+11,2.							
9	600,7.	+11,7	600,90	-1,2	-2,5	1,16.	0,71.	N. C.	Об.	441,3.	638,0.	+11,0	640,3			451,1	+11,3.							
10	600,5.	+11,3.	600,74	-1,2	-2,6	1,13.	0,70	N. C.	Об.	426,8.	632,9.	+10,9	635,3			452,3	+11,2.							
11.	600,2.	+11,1.	600,47	-1,4	-2,7	1,14.	0,71.	N. C.	Об.	437,9.	637,5.	+10,8	640,0.			451,5	+11,1.							
12.	600,0	+11.1	600,27	-1,2	-2,7	1.10	0,67	N. C.	Об.	440,1	636.3	+10,6	639.0			451.0	+11.0							
13.	599.7	+10,7	600,02	-1.0	-2,4	1.15	0,70	N. C	Об.	440,6	634.6	+10.6	637.3			450,2	+11.0							
14.	599,6	+10,6	599.93	-1,0	-2.4	1,15	0,70	N. C	Пас,	441.9	633, 6	+10,6	636.3			450,0	+10.9							
15.	599.0	+10,5	599.34	-1,2	-2,7	1,10	0,67	N. C	Пас,	440.3	632,7	+10,0	635,4			449,3	+10.6							
16.	598, 9	+10,4	599.25	-1,2	-2.6	1,13	0,70	N. C	Пас.	444.3	630,7	+9.8	634,2			448.8	+10,5							
17.	598.9	+11.6	599.11	-1.4	-2.8	1.10	0,69	N. C	Пас.	444,9	640,0	+10.4	642,9			450,2	+10.9							
18.	598,8.	+11,8.	598,93	-0,7	-2,2	1,16.	0,68.	N. C.	Пас.	446,1.	632,0.	+10,9	634,4.			452,7	+11,2.							
19	598,6.	+11,8	598,78.	-0,2	-1,9.	1,15.	0,65.	N. C.	Об.	446,0.	615,9.	+11,1.	618,1.			453,7	+11,3.						-1,4.	+1,0	
20.	598,5.	+11,8	598,68	+0,1.	-1,7	1,15.	0,64.	N. C.	Об.	437,1.	626,5.	+11,2.	628,6			454,8	+11,3.							
21.	598,5.	+11,9.	598,67	+0,4.	-1,5.	1,16.	0,62.	N. C.	Об.	432,9.	630,8.	+11,3.	632,8.			455,0	+11,4.							
22.	598,4.	+11,9.	598,57	+0,8.	-1,3.	1,15.	0,59.	N. C.	Об.	428,7.	626,5.	+11,4.	628,4			455,5	+11,5.							
23.	598,2.	+11,9.	598,37	+0,7.	-1,4.	1,14.	0,59.	N. C.	Об.	424,5.	628,9.	+11,5.	630,7.			456,1.	+11,6.							
			600,19	9,26		1,18	0,67.																	

Тумашевъ 2й Будыревъ. Тумашевъ 2й Будыревъ

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. C.	Об.	294,7	226,1.	+13½	228.1			505,3	+14.	
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.	
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½	236.7.			505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 10. число 1843. года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Бароп.	Терм. при Баром.	Бароп. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. силы	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплостои.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 9.	+12. 0	598, 06	+0, 7	-1, 4	1. 14	0, 59	N. C.	Пас.	419. 5	634. 4.	+11. 3.	636. 4.			456. 3	+11. 4.							
1.	597. 8.	+11. 5	598, 02	+0, 6	-1, 5	1, 12	0, 59	N. C.	Пас.	420, 2.	630, 9.	+11. 0.	633, 2.			455, 1	+11. 3.							
2.	597. 6.	+11. 1.	597, 87	+0, 9	-0, 8	1, 30	0, 67	N. C.	Пас.	411. 2.	657. 5.	+10, 8	660. 0.			452. 6	+11. 1.							Рудневъ
3.	597. 2.	+11. 0	597, 48	+1, 2	-0. 6	1, 31	0, 66	N. C.	Пас.	425, 6	630, 3.	+10, 7	632, 9.			449, 0	+11. 0.							
4.	597. 1.	+10, 9	597, 39	+1, 4	-0, 4	1, 34	0, 66	N. C.	Пас.	428, 5	656. 4.	+10, 4	659, 3.			446, 0	+10. 9.							
5.	596, 9.	+10, 6	597, 23	+1, 4	-0, 4	1, 34	0, 66	N. C.	Пас.	437. 0.	641. 7.	+10, 2	644. 8.			444. 8	+10, 8.							
6.	597. 0.	+11. 6	597, 21	+1, 3.	-0. 4	1, 36	0, 68	N. C.	Пас.	443. 6.	676. 9.	+10, 6.	679. 6.			446. 1	+11. 0.							
7.	597. 0.	+11. 8	597, 18	+1, 6.	-0, 1.	1, 41	0, 69	N. C.	Пас.	439. 6.	651. 5.	+11. 0	651. 8.			449, 7	+11. 3.							
8.	597. 0.	+11. 7	597, 20	+0, 7	-0, 8	1, 35	0, 70.	N. C.	пас. и снѣжно.	439. 1.	647. 4.	+11. 0	649, 7.			450, 1	+11, 3.							Рудневъ
9.	596. 8	+11. 4	597, 03	+0, 9	-0, 5	1, 41	0, 72	N. C.	пас. и порошилъ снѣжокъ	438. 2.	641. 0.	+10, 9.	643. 4.			450, 3	+11. 2.							
10.	596. 4.	+11. 3.	596, 64	+0, 6	-0, 7	1, 41	0, 74.	N. C.	Пас.	435. 1.	640. 6.	+10, 7	643. 2.			449, 7	+11. 0.							
11.	596. 1.	+11. 1.	596, 37	+0, 2	-1, 4	1, 36	0, 73.	N. C.	пас. и снѣжокъ.	434, 8	639. 6	+10, 7	642. 2.			449. 2	+11. 0.							
12.	595. 8.	+11. 0	596. 08	-0, 3	-1, 5	1, 31	0, 75	N. C.	пас. и снѣгъ	427. 1.	639. 2.	+10. 5	642. 0.			449. 3	+11. 0.							
13.	595. 7.	+10, 7	596. 02	±0, 0	-1, 2	1. 36	0, 75	N. C.	пас. и снѣжно.	436, 2	635. 3.	+10, 1	638, 5.			449, 0	+10, 8.							
14.	595. 7.	+10, 5	596, 04	-0, 3	-1, 3.	1. 39	0, 79.	N. C.	пас. и снѣгъ	440. 1.	634, 5	+10. 0	637. 8.			447, 6	+10, 5							
15.	595. 7.	+10, 2	596, 08.	-0, 6	-1. 3.	1. 46	0, 84.	N. C.	пас. и снѣгъ.	444. 1.	632. 3.	+9, 8.	635, 8.			446, 5	+10, 3							
16.	595. 7.	+10, 3	596, 06	-0, 8	-1. 3	1, 50	0, 89.	N. C.	пас. и снѣгъ.	442, 8.	627. 3.	+9, 8	630, 8.			449. 0	+10, 3.							Петровъ. –
17.	595. 7.	+10, 8	596. 00	-0. 8	-1, 3	1, 50	0, 89.	N. C.	пас. и снѣгъ	439, 8	639. 7.	+10. 0	643. 0			450, 7	+10, 6							
18.	595, 8	+11, 6	596. 01.	-0. 7.	-1, 3	1, 48	0, 88.	N. C.	пас. и снѣгъ.	442. 3.	633, 6.	+10, 8	636. 1.			453. 0	+11. 0.							
19.	595, 7.	+11. 7.	595, 90	-0. 3	-1, 1.	1. 47	0, 83	N. C.	пас. и снѣгъ.	441. 0	618. 4	+11. 0	620, 7.			454. 4	+11. 3.					-0, 8.	+1, 6	
20.	595. 7.	+12, 0	595, 86	-0, 0	-1. 0.	1. 44	0, 80.	N. C.	пас. и снѣгъ.	435. 0	618. 7.	+11, 3.	620, 7.			455, 2	+11. 4.		1/4.					
21.	595. 7	+12. 1	595, 85	+0, 6	-0, 6	1. 44	0, 75.	N. C.	пас. и снѣгъ	428. 9.	617. 7.	+11. 6	619. 4.			457, 0	+11. 7							
22.	595. 7.	+12. 0	595, 86	+0, 8	-0, 9.	1, 29	0, 66.	N. C.	Пас.	425, 1	624. 0.	+11, 5	625, 8.			458. 0	+11. 6							
23.	595. 9.	+11. 9.	596. 07.	+1. 1.	-0. 6	1. 33	0. 67.	N. Ум.	Пас.	415, 4	634. 0.	+11. 4	635. 9.			458, 0	+11. 6.							
			596, 05			0, 43				437.	0, 73.													

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 11е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Баром	Терм при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	$\frac{e''}{e}$	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдѣленіе	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0.	596, 3	+11, 8	596, 48	+1, 9	+0, 0	1, 39	0, 65	N. C.	Пас. и снѣжок	419, 6	627, 9	+11. 3	629, 9			457, 3	+11, 6							
1.	596, 4	+11, 6	596, 61	+2, 2	+0, 4	1, 41	0, 65	N. C.	Пас. и снѣж.	427, 1	636, 5	+11, 2	638, 6			456, 2	+11, 5							
2.	596, 6	+11, 5	596, 82	+1, 8	+0, 4	1, 51	0, 72	N. C.	Пас. и снѣж.	429, 8	641, 9	+11, 0	644, 2			455, 3	+11, 3							
3.	596, 6	+11, 3	596, 84	+2, 2	+0, 9	1, 63	0, 74	N. Ум.	Пас.	433, 3	638, 5	+10, 8	641, 0			454, 9	+11, 2							
4.	596, 6	+11, 3	596, 84	+2, 4	+1, 0	1, 62	0, 73	NO Ум.	Пас.	435, 2	635, 6	+10, 8	638, 1			454, 6	+11, 1							
5.	596, 7	+11, 1	596, 97	+2, 2	+0, 8	1, 58	0, 72	NO Ум.	Об.	433, 2	638, 5	+10, 7	641, 1			453, 0	+11, 1							
6.	596, 7	+11, 9	596, 87	+1, 3	+0, 1	1, 51	0, 74	NO Сл.	Об.	442, 0	652, 8	+11, 2	654, 9			466, 2	+11, 2							
7.	596, 7	+11, 2	596, 96	+1, 0	-0, 1	1, 55	0, 78	NO Сл.	Об.	433, 2	648, 0	+10, 9	650, 4			467, 0	+11, 2							
8.	596, 6	+11, 0	596, 88	+0, 7	-0, 4	1, 50	0, 78	W.	Об.	431, 1	642, 0	+10, 8	644, 5			467, 2	+11, 0							
9.	596, 6	+11, 0	596, 88	+0, 5	-0, 5	1, 50	0, 79	W.	Об.	433, 5	640, 5	+10, 7	643, 1			467, 2	+11, 0							
10.	596, 6	+10, 8	596, 90	+0, 1	-0, 8	1, 48	0, 81	W.	Об.	436, 0	636, 0	+10, 4	638, 9			467, 0	+11, 0							
11.	596, 5	+10, 4	596, 85	-0, 5	-1, 4	1, 40	0, 81	W.	Об.	436, 2	635, 0	+10, 1	638, 2			466, 0	+10, 8							
12.	596, 6	+10, 7	596, 92	-0, 4	-1, 2	1, 45	0, 83	W.	Обл.	438, 0	636, 0	+10, 1	639, 2			466, 6	+10, 8							
13.	596, 6	+10, 7	596, 92	-0, 9	-1, 7	1, 37	0, 82	W.	М. об.	433, 0	632, 2	+10, 1	635, 4			465, 5	+10, 8							
14.	596, 5	+10, 6	596, 83	-1, 4	-2, 0	1, 38	0, 87	Штиль	Об.	436, 1	635, 5	+10, 1	638, 7			466, 1	+10, 8							
15.	596, 4	+10, 6	596, 73	-0, 8	-1, 6	1, 38	0, 82	NW очсл.	Об.	444, 0	634, 5	+9, 9	637, 9			465, 1	+10, 7							
16.	596, 7	+10, 6	597, 03	-0, 4	-1, 2	1, 45	0, 83	NW очсл.	Пас.	444, 7	633, 3	+9, 9	636, 7			465, 8	+10, 6							
17.	596, 7	+11, 3	596, 94	+0, 0	-0, 8	1, 50	0, 83	NW очсл.	Пас.	444, 8	636, 8	+10, 5	639, 6			466, 2	+11, 2							
18.	596, 7	+11, 2	596, 96	-0, 2	-1, 5	1, 29	0, 73	NW очСл.	Пас.	445, 3	628, 1	+10, 5	630, 9			468, 0	+11, 2							
19.	596, 7	+10, 5	597, 04	-0, 3	-1, 7	1, 24	0, 71	NW очСл.	Пас.	445, 2	625, 0	+10, 2	628, 1			457, 8	+10, 9							
20.	596, 8	+10, 9	597, 09	-0, 9	-1, 7	1, 22	0, 69	NW Сл.	Пас. и снѣжок	441, 0	626, 5	+10, 2	629, 6			457, 9	+10, 9					-1, 4	+2, 4	
21.	597, 1	+11, 2	597, 36	-0, 2	-1, 7	1, 22	0, 69	NW Сл.	Пас. и снѣж.	434, 7	627, 8	+10, 5	630, 6			453, 0	+11, 0							
22.	597, 4	+11, 4	597, 63	+0, 4	-1, 2	1, 28	0, 69	NW. Сл.	Пас.	426, 3	625, 0	+10, 8	627, 5			459, 3	+11, 3							
23.	597, 5	+11, 7	597, 70	+1, 1	-0, 7	1, 30	0, 65	N. Ум.	Пас.	419, 6	628, 5	+11, 0	630, 8			459, 9	+11, 4							
			596, 96	+0, 52		1, 42	0, 75																	

Наблюд.: Тумашевъ 1й Орловскій. — Тумашевъ 1й Орловскій.

21.	594, 7	+13, 9	594, 63	+2, 7	+1, 3	1, 67	0, 73	SO. Сл.	Об.	294, 7	226, 1	+13½	228, 1			505, 3	+14.
22.	594, 3	+13, 9	594, 23	+3, 0	+1, 6	1, 71	0, 73	SO. Ум.	Об.	285, 3	230, 1	+13½	232, 1			505, 8	+14.
23.	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69	SO. Ум.	Об.	282, 5	234, 7	+13½	236, 7			505, 8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 8е число 1843 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598,3	+11,0	598,58	+2,2	+0,9	1,63	0,74	N. Ум.	Пасмур.	421,2	618,6	+10,7	621,2			446,8	+11,0							Тулишевъ 1
1	598,5	+10,9	598,79	+1,7	+0,6	1,62	0,78	N. Ум.	Пас.	426,5	617,0	+10,4	619,9			446,2	+10,9							
2.	598,8	+10,5	599,14	+1,5	+0,3	1,55	0,74	N. Ум.	Пас.	431,0	622,0	+10,1	625,2			445,8	+10,8							
3	598,9	+10,3	599,27	+1,2	+0,1	1,54	0,77	N. Сл.	Пас.	434,8	622,3	+10,0	625,6			444,9	+10,4							
4.	599,0	+10,4	599,35	+1,1	+0,0	1,57	0,78	N. Сл.	Пас.	436,7	621,0	+9,9	624,4			444,0	+10,2							
5	599,2	+11,4	599,43	+1,0	+0,0	1,59	0,79	N. Сл.	Пас.	437,8	634,5	+10,6	637,2			448,2	+10,9							
6.	599,6	+11,8	599,78	+1,3	+0,2	1,56	0,77	N. Сл.	Пас.	436,9	633,8	+11,0	636,1			449,4	+11,2							Орловскій
7	599,8	+11,8	599,88	+1,4	+0,3	1,58	0,76	N. Сл.	Пас.	435,0	636,5	+11,1	638,7			450,2	+11,3							
8	599,8	+12,0	599,96	+1,2	+0,2	1,58	0,78	N. Сл.	Пас.	433,9	638,1	+11,1	640,3			451,0	+11,4							
9.	600,0	+11,7	600,20	+1,3	+0,3	1,60	0,78	N. Сл.	Пас.	438,7	631,1	+11,0	633,4			451,1	+11,4							
10.	600,0	+11,5	600,22	+1,3	+0,3	1,60	0,78	N. Ум.	Пас.	434,5	633,9	+11,0	636,2			450,8	+11,3							
11	600,3	+11,4	600,53	+1,0	+0,2	1,63	0,82	N. Ум.	Пас.	437,7	633,7	+10,9	636,1			450,8	+11,3							
12	600,3	+11,0	600,58	+0,7	+0,0	1,66	0,86	N. Ум.	Пас.	436,0	622,4	+10,8	624,9			451,2	+11,0							Тулишевъ 1
13	600,3	+10,9	600,59	+0,6	+0,0	1,68	0,88	N. Ум.	Пас.	429,6	631,9	+10,5	634,7			452,7	+10,9							
14	600,3	+10,5	600,64	+0,3	-0,6	1,51	0,81	N. Ум.	Пас.	440,2	629,5	+10,4	632,4			452,7	+10,9							
15	600,5	+10,5	600,84	+0,1	-0,9	1,45	0,79	N. Ум.	Пас.	445,8	633,1	+10,2	636,2			452,0	+10,8							
16.	600,8	+10,5	601,14	-0,1	-0,8	1,53	0,86	N. Ум.	Пас.	442,0	628,0	+10,0	631,3			[illegible]	+10,7							
17	601,1	+10,9	601,39	-0,1	-1,0	1,46	0,81	N. Ум.	Пас.	443,0	630,2	+10,4	633,1			452,2	+10,9							
18	601,4	+11,9	601,57	+0,4	-0,6	1,49	0,79	N. Ум.	Пас.	439,5	620,9	+11,0	623,2			453,9	+11,3							Орловскій
19	601,7	+12,1	601,85	+0,5	-0,6	1,47	0,78	N. Ум.	Пас.	437,4	619,2	+11,3	621,2			454,0	+11,5							
20.	601,8	+12,0	601,96	+0,6	-0,7	1,41	0,74	N. С.	Пас.	442,7	619,9	+11,3	621,9			452,9	+11,5					-0,1	+2,2	
21.	601,9	+12,0	602,06	+0,6	-0,8	1,37	0,72	N. С.	Пас.	437,7	618,3	+11,4	620,2			453,1	+11,7							
22	601,7	+12,1	601,85	+1,2	-0,4	1,39	0,70	N. С.	Пас.	431,9	617,6	+11,5	619,4			453,2	+11,8							
23.	601,7	+12,1	601,85	+1,4	-0,4	1,34	0,66	N. С.	Пас.	425,7	620,5	+11,5	622,3			453,2	+11,8							
			600,48	+0,95		1,53	0,78																	

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 7е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 15⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593. 7	+12,2	593,84	+5. 6	+3. 6	1.95	0.68	NO. С.	Пас.	420. 7	616. 3.	+11.7	617. 9.			453,5	+11. 8.							Петровъ
1.	593. 8.	+12. 0	593.96	+6. 0	+3.9	1. 98	0. 66.	NO. С.	Об.	428, 8	610. 3.	+11.7	611. 9.			452,5	+11. 7							
2.	594. 1	+12,8	594. 16	+7. 1	+4,5	1. 98	0. 60.	NO. С.	Мѣсп. об.	435. 0.	613. 5.	+12,2	614. 6.			453,0	+11. 9.							
3	594. 4	+13.7	594.36	+7. 8	+5. 1.	2. 09	0. 60.	NO. С.	Об.	431. 6.	625. 6.	+13.1	625, 8.			455,9	+12. 5.							
4.	594. 7	+13, 6	594.67	+6. 7	+4, 2	1. 94	0. 61.	NO. С.	Об.	434. 1.	635. 1.	+13,2	635. 2.			456,6	+12. 7							
5.	594. 9.	+12,8	594.96	+5. 8	+3. 7	1. 94	0. 66	NO. С.	Об.	441, 2	620. 0.	+12. 6.	620. 7.			455,6	+12. 4							
6.	594. 9.	+12. 3.	595, 02	+5. 1.	+3. 1.	1, 85	0, 67.	NO С.	Об.	438, 0	628. 3.	+12. 0	629. 6.			453,2	+12. 0							Рудневъ
7.	595, 1.	+12. 0	595,26	+4, 3	+2, 6	1, 82	0, 70.	NO С.	Об.	439, 5	628, 5.	+11. 7	630. 1.			451. 0	+11. 9.							
8.	595, 3.	+11. 7.	595, 50	+3, 4	+2. 0	1, 78	0, 74.	NO С.	Об.	442. 1.	625, 4.	+11, 3	627. 4.			451, 6	+11. 7.							
9.	595, 5	+11, 3.	595, 74	+2, 6	+1, 3.	1, 70	0, 75	NO С.	Об.	436, 0	620, 9.	+11, 0	623, 2.			450, 2	+11. 3.							
10.	595, 5	+11, 2.	595, 76	+1, 9	+0, 9.	1, 70	0, 80	NO. отъ С.	Об.	440, 7.	610, 5	+10, 8	613. 0.			451. 0	+11. 3.							
11.	595, 5	+11. 0.	595, 78	+1, 5	+0, 5	1, 62	0, 79.	NO. отъ С.	Об.	435, 6.	623. 0.	+10, 6	625. 7.			452, 4	+11. 0							
12.	595, 6.	+10, 8	595,90.	+1, 1	+0, 1.	1, 56	0, 78.	NO. С.	Пас.	447. 3.	622. 2	+10, 3	625. 2			451, 3	+11. 0							Петровъ
13.	595. 6.	+10. 7	595,92	+0. 9	+0. 0	1. 61.	0, 81.	NO. С.	Пас.	433. 1.	614, 3.	+10, 2	617. 4.			452, 5	+10. 8							
14.	595. 7.	+10. 7	596, 02	+0. 6	-0, 2	1, 59.	0, 83.	NO. С.	Пас.	442, 2	618. 3.	+10. 1.	621, 5.			451, 8	+10, 8.							
15.	596. 2.	+11. 7.	596, 40	+0. 7.	-0. 1	1, 61.	0, 83.	NO. С.	Пас.	446 6	622, 0.	+10, 7	624, 6			450, 0	+11. 0							
16.	596. 3.	+11. 7	596, 50	+0. 8	+0. 0	1. 63	0, 83.	NO. Ум.	Пас.	447. 8.	627. 4.	+10, 9	629. 8.			449, 2	+11. 2							
17.	596. 3.	+11. 6	596, 51.	+0, 8	-0, 1.	1, 59.	0, 81.	NO. Ум.	Пас.	449. 0.	615. 2.	+10. 9.	617. 6.			448. 7	+11. 3.							
18.	596. 6	+11. 4	596, 83	+1, 0	+0, 1.	1, 59	0, 30.	NO Ум.	Пас.	445, 6	604. 6.	+10, 8	607, 1.			448. 1	+11. 2							Рудневъ
19.	597. 1.	+11, 4.	597, 33	+1, 3	+0, 4.	1, 64	0, 81.	NO Ум.	Пас.	439. 8.	609. 1.	+10, 8.	611, 6.			448, 0	+11. 2							
20.	597. 4	+11, 6	597, 61	+1, 8	+0, 7.	1, 64	0, 78	NO Ум.	Пас.	438, 8.	612, 7.	+11. 0	615, 0.			448, 0	+11. 2.					+0, 6	+7, 8	
21.	597. 6.	+11. 6	597. 81.	+1, 8	+0, 7.	1, 64	0, 78	NO. Ум.	Пас.	430, 3	603, 1.	+11. 0	605, 4			448. 0	+11. 3.							
22	597. 7.	+11, 3	597. 92	+2, 1.	+0, 9.	1, 65	0, 76	N. Ум.	Пас.	426, 2	607, 2.	+10, 9	609, 6.			447, 2	+11. 2							
23.	598. 0.	+11. 3.	598, 24	+1, 3	+0, 6	1, 59	0, 70	N. Ум.	Пас.	417, 5	604, 5	+10, 8	607, 0.			445, 8	+11. 1.							
			595,92	3,02		1,74	0,74.-																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. С.	Об.	294,7.	226,1.	+13½	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 6е число 1843 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часъ	Баром.	Терм при Баром.	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,6	+12,3	596,72	+5,9	+4,1	2,10	0,71	NOум.	Об.	422,1	635,4	+11,9	636,8			453,0	+11,9							Гуммелевъ
1.	596,7	+12,9	596,75	+6,0	+4,2	2,12	0,71	NO C.	Об.	420,1	646,3	+12,6	647,0			454,7	+12,1							
2.	596,7	+13,6	596,67	+6,8	+4,7	2,15	0,67	NO C.	Об.	420,3	646,4	+13,1	646,6			456,7	+12,7							
3.	596,9	+13,8	596,84	+6,5	+4,6	2,18	0,70	NO C.	Об.	420,0	659,1	+13,4	659,0			457,9	+12,9							
4.	597,1	+13,8	597,04	+5,0	+3,4	2,01	0,72	NO C.	Об.	422,4	651,7	+13,5	651,5			458,8	+12,9							
5.	597,3	+13,4	597,29	+4,4	+3,1	2,03	0,77	NO C.	Об.	425,9	647,1	+13,2	647,2			457,9	+12,9							
6.	597,2	+12,8	597,26	+3,4	+2,5	2,01	0,83	NOум.	Пас.	426,1	652,9	+12,6	653,6			456,5	+12,5							Бурдаровъ
7.	597,1	+12,5	597,20	+3,4	+2,6	2,05	0,85	NO C.	Пас.	428,2	658,1	+12,0	659,4			455,0	+12,2							
8.	597,0	+12,0	597,16	+3,1	+2,4	2,04	0,87	NO C.	Пас. и дождь	438,6	647,0	+11,7	648,6			454,0	+12,0							
9.	596,8	+11,9	596,97	+2,9	+2,4	2,09	0,91	NO C.	Пас. и дождь	447,7	629,5	+11,4	631,4			453,7	+11,9							
10.	596,4	+11,7	596,60	+3,0	+2,4	2,07	0,89	NO C.	Пас. и дождь	498,1	613,9	+11,2	616,0			464,0	+11,7							
11	596,1	+11,7	596,30	+2,6	+2,0	1,99	0,88	NO C.	Пас. и дождь	567,1	453,1	+11,0	455,4			491,0	+11,6							
12.	595,7	+11,4	595,93	+2,0	+1,4	1,90	0,88	NO сл. C.	Пас. и дождь	495,5	514,8	+10,9	517,2			Качание 477,9	+11,5							Гуммелевъ
13.	595,4	+11,3	595,64	+1,4	+1,0	1,88	0,92	N сл. C.	Пас. и дождь	455,2	608,3	+10,8	610,8			468,2	+11,3							
14.	594,9	+11,1	595,17	+1,2	+0,8	1,84	0,92	N. C.	Пас. и дождь	454,9	628,6	+10,7	631,2			452,2	+11,2							
15.	594,5	+11,1	594,77	+0,8	+0,5	1,80	0,94	N. C.	Пас. дождь и снѣгъ	450,0	616,0	+10,7	618,6			448,6	+11,1							
16.	594,2	+11,9	594,37	+1,0	+0,7	1,84	0,94	N. C.	Пас. дождь и снѣгъ	446,8	597,2	+11,0	599,5			451,8	+11,4							
17.	594,0	+13,1	594,15	+1,4	+1,0	1,88	0,92	N. C.	Пас. дождь и снѣгъ	420,9	565,2	+11,5	567,1			461,3	+11,8							
18.	593,8	+12,3	593,92	+1,8	+1,3	1,90	0,90	N. C.	Пас. и снѣгъ	401,3	556,5	+11,5	558,3			457,3	+11,8							Кундаровъ
19.	593,8	+12,3	593,92	+2,2	+1,7	1,96	0,90	N. C.	Пас. и дождь	441,4	582,2	+11,5	584,0			457,0	+11,8							
20.	593,8	+12,1	593,95	+2,4	+1,8	1,96	0,88	N. ум.	Пас. и дождь	444,3	614,4	+11,5	616,2			454,0	+11,8		/			+0,8	+6,8	
21.	593,8	+12,0	593,96	+4,0	+2,9	2,04	0,80	NO ум.	Пас.	431,4	608,0	+11,5	609,8			453,8	+11,8							
22.	593,7	+12,1	593,85	+5,3	+3,7	2,07	0,73	NO C.	Пас.	431,3	612,0	+11,6	613,7			453,5	+11,8							
23.	593,6	+12,5	593,70	+6,3	+4,4	2,14	0,69	NO C.	Пас.	427,4	609,8	+11,8	611,3			453,7	+11,9							
			595,66	+3,45		2,02	0,83																	

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 5е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,4	+12,7	597,48	+2,6	+1,1	1,61	0,71	N.C.	Об.	418,2	635,1	+12,2	636,2			459,0	+12,2							Тумашевъ 1й. Орловскій.
1	597,1	+13,5	597,08	+3,9	+1,9	1,62	0,64	N.C.	Р. облак.	420,9	643,6	+13,2	643,7			459,9	+12,4							
2	597,0	+14,4	596,87	+4,1	+1,9	1,56	0,61	N.C.	Облач.	425,0	649,1	+13,9	648,5			462,1	+13,1							
3	597,0	+14,6	596,85	+4,1	+1,8	1,52	0,59	N.C.	Облач.	428,4	651,4	+14,3	650,4			464,3	+13,5							
4	597,0	+14,6	596,85	+4,0	+1,6	1,40	0,55	N.C.	Тонов.	430,5	651,9	+14,2	651,0			464,0	+13,6							
5	596,8	+14,5	596,66	+3,8	+1,5	1,47	0,59	N.C.	Тонов.	431,7	654,7	+14,2	653,8			464,9	+13,5							
6	596,6	+13,8	596,54	+3,2	+1,2	1,50	0,63	N.C.	Облачно	431,1	654,0	+13,6	653,7			465,0	+13,2							
7	596,4	+12,9	596,45	+2,4	+0,7	1,48	0,67	N.C.	Облачно	430,4	652,6	+12,9	653,0			463,2	+12,9							
8	596,3	+12,4	596,41	+1,9	+0,4	1,48	0,70	N.C.	Облачно	431,0	652,0	+12,3	653,0			461,9	+12,5							
9	596,1	+12,0	596,26	+1,1	+0,3	1,65	0,82	N.C.	Пасм. и снѣжокъ	432,5	648,9	+11,9	650,3			460,0	+12,2							
10	595,9	+11,9	596,07	+0,6	-0,1	1,64	0,86	N.C.	Пас. и снѣжокъ	433,2	647,1	+11,6	648,8			459,0	+12,0							
11	595,7	+11,8	595,88	+0,1	-0,3	1,66	0,92	N.C.	Пас. и снѣжокъ	434,8	646,5	+11,4	648,4			458,0	+11,9							
12	595,7	+11,6	595,91	+0,1	-0,3	1,66	0,92	N.C.	Пас. и снѣжокъ	435,7	644,6	+11,1	646,8			456,8	+11,7							
13	595,6	+11,4	595,83	+0,0	-0,5	1,61	0,90	N.C.	Пас. и снѣжокъ	436,4	643,0	+10,9	645,4			455,7	+11,5							
14	595,5	+11,2	595,76	+0,0	-0,5	1,61	0,90	N.C.	Пас. и снѣжокъ	437,9	642,4	+10,7	645,0			454,7	+11,3							
15	595,3	+11,0	595,58	+0,1	-0,4	1,63	0,90	N.C.	Пас.	439,9	641,0	+10,5	643,8			453,7	+11,1							
16	595,5	+11,1	595,77	+0,4	-0,3	1,60	0,86	N.C.	Пас.	442,7	637,7	+10,5	640,5			453,3	+11,1							
17	595,9	+12,1	596,05	+0,8	+0,0	1,63	0,83	N.Ум.	Пас.	442,8	646,2	+11,0	648,5			453,0	+11,3							
18	595,7	+11,9	595,87	+1,2	+0,4	1,66	0,83	N.Ум.	Пас.	443,4	637,1	+11,3	639,1			454,5	+11,5							
19	595,7	+11,9	595,87	+2,0	+1,9	1,80	0,84	N.Ум.	Пас.	444,5	630,5	+11,3	632,5			455,2	+11,6		1/4			±0,0	+5,3	
20	595,9	+11,8	596,03	+2,3	+1,5	1,85	0,84	N.Ум.	Пас.	442,5	626,1	+11,2	628,2			455,5	+11,6							
21	596,0	+11,7	596,20	+3,8	+2,7	2,00	0,80	N.Ум.	Пас.	436,8	626,1	+11,2	628,2			456,0	+11,5							
22	596,3	+11,8	596,48	+4,1	+3,0	2,06	0,80	N.Ум.	Об.	429,1	628,5	+11,3	630,5			456,0	+11,5							
23	596,7	+12,0	596,46	+5,3	+4,0	2,21	0,78	N.Ум.	Об.	423,8	631,5	+11,6	633,2			456,4	+11,8							
			596,30	+2,16		1,66	0,77																	

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO.C.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO.Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO.Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 1е числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоне ніе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло стоплм	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605. 5	+13,2	605,52	+7.1	+5,5	2.47	0,75	SW. Ум.	Об.	419. 7	634. 1	+12,8	634. 6			474,8	+12.9							
1	605. 0	+13,1	605,03	+7.1	+5,2	2.32	0,70	SW. Ум.	Пас.	421, 2	636. 1	+12,8	636. 6			474.7	+12.9							
2	604, 5	+13,0	604,54	+7.6	+5,6	2.40	0,70	SW. Ум.	Об.	422.0	640. 9	+12,7	641. 5			474, 5	+12.8							Петровъ
3	603. 7	+13,3	603,70	+7.5	+5.4	2.31	0,68	SW. Ум.	Пас.	425, 3	640. 0	+13,0	640. 3			474.4	+12.8							
4	603, 2	+13,0	603,24	+6,8	+4,8	2.21	0,69	SW. Ум.	Пас.	433. 1	629. 6	+12,7	630. 2			474.0	+12.8							
5	602, 5	+12,5	602,60	+6.6	+4,8	2,26	0,72	SW. С.	Пас.	433, 5	634, 5	+12,2	635. 6			473.4	+12,5							
6	601. 7	+12,4	601. 81	+5,7	+4.3	2,24	0,76	SW. С.	Об	432, 0	639. 1	+12,0	640. 4			473. 3	+12. 3							
7	601. 1	+13,0	601. 14	+5. 5	+4. 1	2,20	0,76	SW. С.	Об.	432. 1	651. 9	+12,3	652. 9			474. 4	+12,7							
8	600. 5	+13,0	600. 54	+5, 1	+3, 5	2,03	0,72	SW. С.	Об.	432. 9	647. 1	+12,3	648. 1			475,0	+12,9							Рудневъ
9	600, 0	+12,9	600,05	+4.9	+3. 2	1,94	0,71	SW. С.	Об	440, 7	647. 8	+12,2	648. 9			474. 4	+12,7							
10	599. 1	+12,7	599,18	+4,7	+3,0	1,90	0,71	SW. С.	Об	442, 1	644, 5	+12,1	645,7			464.7	+12,7						Измѣненіе вертикальной силы произошло отъ сильнаго вѣтра	
11	598. 6	+12,4	598,71	+4, 8	+3, 1	1,92	0,71	SW. С.	Об.	443. 1	645. 0	+12,0	646, 3			464.0	+12,5							
12	597. 2	+12,2	597,34	+4,8	+3, 1	1.92	0,71	SW. С.	Пас	440.0	639. 9	+11,8	641. 4			463.8	+12,3							
13	596. 0	+11,8	596,18	+4.9	+3, 1	1.90	0,69	SW. С.	Пас.	438. 4	640. 7	+11,5	642, 5			462.9	+12. 0							
14	595, 2	+11.7	595. 40	+4, 8	+3.0	1,88	0,69	W. сл. с.	Пас.	436. 0	636, 3	+11, 3	638, 3			462.0	+12.0							
15	595. 2	+11, 5	595,42	+3. 2	+2,3	1.97	0,83	W. сл. с.	Пас. и дождь.	435, 3	636, 2	+11.0	638, 5			461. 0	+11, 8							Петровъ
16	595. 2	+11.5	595,42	+2. 6	+2.1	2. 03	0,90	W. сл. с.	Пас. и дождь.	436, 2	635. 6	+11.0	637. 9			460,8	+11.7							
17	595, 2	+11. 3	595,44	+2.6	+2.1	2.03	0,90	W. С.	Пас. и дождь.	439.1	632. 0	+10,8	634, 5			460,8	+11. 6							
18	595, 2	+12,0	595, 36	+2, 3	+1, 8	1,98	0,90	W. С.	Р. Об.	443, 2	633. 9	+11.3	635, 9			461.0	+11. 9							
19	595. 2	+12, 3	595, 32	+3,0	+2.1	1, 93	0,82	W. С.	Мал. Об.	442, 1	630, 3	+11.7	631. 9			462,8	+12, 1							
20	595. 0	+12,2	595, 14	+3, 3	+2, 4	1, 94	0,79	W. С.	Облака на горизонт	438, 9	625, 8	+11.6	627, 0			463. 2	+12. 0		3½		+2,3	+7.6		
21	594. 9	+13.0	594. 94	+3.7	+2, 6	1,98	0,80	W. С.	Мал. Об.	433. 1	628, 9	+12.0	630, 2			464. 2	+12, 3							Рудневъ
22	594. 9	+13. 1	594,93	+3 8	+2, 7	2,00	0, 80	W. Ум.	Об.	424. 7	629, 4	+12,3	630, 4			466 0	+12. 6							
23	594. 8	+13. 6	594. 77	+3.9	+2, 7	1, 97	0,78	W. Ум.	Р. Об. около горизонт	419. 1	627. 1	+12,3	627. 6			467. 3	+12. 9							
			598,82	+4,85		2,03	0,76																	

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 2е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Кап.	Баром. при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальн	Терм	Горизонтальн при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отдѣлм.	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд.
0	595, 0.	+14,0	594, 92	+4 3	+2 7	1, 87	0, 72	W. Ум.	Об.	418, 6.	629, 3	+13,7	628, 9.			468, 5	+13, 0.							Турашевъ 1й
1.	594, 6.	+14,0	594, 52	+3 9	+2 1	1, 70	0, 67	W. Ум.	Об.	420, 0.	635, 9.	+13,8	635, 4.			469, 8	+13, 2.							
2.	594, 1.	+13, 5	594, 08	+3 6	+2, 0	1, 73	0, 70	W. С.	Пасм. и снѣгъ	423, 5.	637, 5.	+13, 3	637, 5.			470, 0	+13, 0.							
3.	594, 9.	+13,2	594, 92	+3 1.	+1, 9	1, 82	0, 77	W. С.	Об.	425, 5.	643, 0.	+13,0	643, 3.			479, 5	+13, 0							
4.	594, 9.	+13,2	594, 92	+2 7	+1 7	1, 83	0, 80	W. С.	Облачно	429, 2.	645, 0.	+13, 0	645, 3.			480, 0	+13, 0						Въ Этотъ час стрѣлку подлечил!	
5	594, 9.	+13,0	594, 94	+2 8.	+1 7.	1, 81.	0, 79.	W. Ум.	Об.	431, 2.	643, 6.	+12,7.	644, 2.			478, 0.	+12, 9.							
6.	594,8.	+12,7	594,88	+1, 5	+0,6	1, 67	0,81	W. Ум.	Об.	431,3.	643, 2.	+12,3	644,2.			470,9	+12,9.							Орловский.—
7.	594,8.	+12,9	594,85	+1, 5.	+0, 6	1,67	0,81.	W. Ум.	Моль.	431, 4.	652, 1.	+12,3	653, 1.			467,4	+12, 8.							
8.	594, 9.	+13,1.	594,93	+1, 3.	+0, 3	1, 60	0,78.	W. Ум.	об. на горизонт	432, 6.	649, 0.	+12,5	649, 8.			468,1	+13.0.							
9	594, 9.	+13,0	594,94	+0, 9.	-0 2	1,53.	0,78.	W. Ум.	об. на горизонт.	437, 3.	646, 5	+12,5.	647,3.			468,3	+13.0							
10.	594, 9.	+12,7	594,98	+0. 6	-0, 4	1,52.	0,79.	W. С.	об. на горизон.	435,0.	644, 9	+12,2	646, 0.			467,9	+12,8.							
11.	594, 6.	+12,6	594,69	+0, 3	-0, 6	1, 51.	0,81.	W. С.	об. на горизон.	435,8.	644, 3.	+12,0	645, 6.			467,3	+12,8.							
12.	594, 5.	+12,4	594, 61.	+0, 5.	-0, 4.	1, 54	0, 81.	W. С.	Пасм.	436, 6.	644, 5.	+11, 9.	645, 9.			467, 0.	+12, 5.							Турашевъ 1й
13.	594, 3	+12,2	594, 44.	+0, 4.	-0, 4.	1, 56.	0, 83.	W. С.	Пасмур.	438, 2.	644, 6.	+11, 8.	646, 1.			466, 6.	+12, 3							
14.	594, 1.	+12,0	594, 26.	+0, 4	-0, 5.	1, 52	0, 81	W. С.	Пасмур.	438, 8.	643, 5.	+11, 7.	645, 1.			466, 0.	+12,2							
15	593, 7.	+11, 8.	593, 88.	+0, 3	-0, 6.	1, 51.	0, 81.	W. С.	Пас.	440, 8.	641, 9.	+11, 4.	643, 8.			465, 0.	+12, 0.							
16.	593, 6.	+11, 4	593, 83.	+0, 5.	-0, 3	1, 57.	0, 83	W. Ум.	Пас.	441, 1.	639, 1.	+11, 0	641, 4.			464, 0.	+11, 9.							
17.	593, 5.	+11, 8.	593, 68.	+1, 1.	+0, 0	1, 57.	0, 78.	W. Сл.	Пас.	442, 1.	643, 0.	+11, 2.	645, 1.			463, 0.	+11, 9.							
18.	593, 7.	+12, 7.	593, 78	+2, 1.	+1, 1.	1, 74	0, 80	NW. Сл.	Об.	443. 0.	641, 8.	+11, 9.	643, 2.			463, 0	+12, 5.							Орловский.—
19	593, 7.	+12, 8.	593, 76	+1, 8.	+1, 0	1, 77	0,84.	W. Ум.	Об.	441, 3.	637, 4	+12,0.	638, 7.			464,1	+12, 7.							
20.	593, 7.	+12, 7	593, 78	+1, 8.	+1, 0	1, 77	0,84	W. Ум.	Об.	437, 6.	637, 9	+12,0.	639, 2.			464,8	+12, 7.					+0,3	+4,3	
21.	594, 0.	+12, 6	594,09	+2. 3.	+1, 6	1,89.	0,86	W. Ум.	Об.	433, 5.	634, 4	+12, 0	635, 7.			464,8	+12, 6							
22.	594, 0.	+12, 7	594,08	+3, 3	+2. 3	1,94	0, 81.	W. Ум.	Об.	427, 5.	632, 5.	+12,0.	633, 8.			464,8	+12, 6.							
23.	594, 4.	+12, 8.	594, 46	+3 2.	+2,0	1, 83	0, 77.	NW. Ум.	Об.	421, 5.	636, 1.	+12 2	637, 2.			464,3	+12, 7						35.' шла крупа.	
			594,43	+1,84		1,69	0,79.—																	

Часы	Баром	Терм при Кап.	Баром. при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальн	Терм	Горизонтальн при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм
21.	594,7	+13,9	594,63.	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7.	226,1.	+13½.	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23.	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½.	232.1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½.	236.7.			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 3е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 5	+12,9	594.55	+4, 4	+2, 8	1.89	0,72	NW. Сл.	Пас.	418. 1	639. 1	+12,5	639.9			465,5	+12,7							Будурков
1.	594. 6	+12.9	594.65	+3. 8	+1.0	1.26	0,50	NW. ум.	Об.	418.0	644. 4	12.5	645,2			465,2	+12,8							
2.	594. 7	+13.5	594.68	+4.4	+1. 6	1.35	0,52	NW. C	Пас	422.0	645. 1	+12.9	645.5			465,8	+13,0							
3.	594. 9	+13.2	594.92	+3. 6	+1.0	1.31	0,53	NW. ум.	Пас.	426,0	645. 2	+12.8	645,7			466,2	+13.0							
4.	594. 9	+12.8	594.96	+3. 2	+1.0	1.41	0,59	NW. ум.	Пас.	428,8	645. 0	+12,4	645,9			465,7	+12. 7							
5.	594. 9	+12.6	594.99	+2. 9	+1. 2	1.57	0,68	NW. ум.	Пас.	430,8	643.3	+12.1	644,5			464.5	+12,6							
6.	594, 9.	+12,8	594.96.	+2, 4.	+1,0	1. 62.	0,73.	NW. ум.	Пас.	432.2.	649.9.	+12,0	651. 2.			464,2.	+12,8.							Тулганеев
7.	595, 0.	+13,2	595.02.	+1,8.	+0 8.	1, 68.	0,79.	NW. ум.	Об.	433.2.	650.5.	+12,7.	651, 1			465,7.	+13,0							
8.	595, 0	+13,1.	595,03.	+1,3.	+0, 6.	1, 72.	0,85.	NW. ум.	Об.	434,1	649.9.	+12,7.	650, 5.			466,0	+13,0		1/8.					
9.	594, 7.	+13,0	594.74.	+1,1.	+0,4.	1, 69.	0,85.	NW. ум.	Пас. и Мел. снѣжокъ	434.2.	649,0	+12,5.	649, 8.			466,0	+12,9.							
10.	594, 6	+12,9.	594.65.	+1,0	+0, 5.	1, 75.	0,90.	NW. ум.	Пас. и Мел. снѣжокъ	434,7.	647, 3.	+12,3	648, 3.			465,8.	+12,9.							
11.	594, 5.	+12,8	594.56.	+1,0	+0, 5.	1, 75.	0,90.	NW. Сл.	Пас. и Мел. снѣжокъ	435,3.	646,9.	+12,2.	648,0			465,3.	+12,9.							
12.	594, 4	+12,7	594. 48	+0, 8	+0,3	1.73	0,90	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	436.1	645, 6	+12,0	646,3			465,0	+12,7							Будурков
13.	594, 4	+12.6	594.49	+0,3	-0,2	1.66	0,90	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	437.1	644. 3	+12,0	645,6			464.7	+12,6							
14.	594. 4	+12.5	594.50	+0,3	-0, 2	1.66	0,90	NW. ум.	Пас.	437. 7	644. 4	+11.8	645,9			464.0	+12,5							
15.	594. 5	+12.1	594.61	+0,3	-0, 2	1.66	0,90	NW. ум.	Пас.	439.9	644.0	+11,6	645,7			463,0	+12,3							
16.	594. 8	+12.0	594.96	+0, 1	-0, 4	1.63	0,90	N. ум.	Пас. и снѣжокъ	440,1	642. 4	+11.4	644,3			458,4	+12,1							
17.	595, 4	+13,0	595,44	+0, 2	-1.0	1.39	0,76	N. ум.	Пас.	441. 2	651. 4	+12,0	652,7			459.0	+12,5							
18.	595, 6.	+13,2.	595,62.	+0, 6.	-0, 8.	1, 37.	0,72.	N. ум.	Пас.	443, 8.	648, 6.	+12,7.	649, 2			461,3.	+12,9.							Тулганеев
19.	595, 9.	+13,2	595,92.	+0, 6	-0, 6	1, 44.	0,75.	N. ум.	Пас.	443,2.	647, 0.	+12,8.	647, 5.			462,1.	+13,0.							
20.	596, 1.	+13,2	596,12.	+1, 1.	-0,2	1, 48	0,74.	N. ум.	Пас.	440,8.	642, 9.	+12,8.	643, 4			462,1.	+13,0.		1.			+0,1.	+4.4	
21.	596, 5.	+13,0	596,54.	+1, 5.	+0,0	1, 48.	0,72.	N. O.	Пас.	435,0.	638, 9.	+12,7.	639, 5.			462,2.	+13,0.							
22.	596, 6.	+12,9.	596, 65.	+1, 7.	+0, 4.	1, 54.	0,73.	N. O.	Пас.	429, 8.	635, 6.	+12,6	636, 3.			462,8.	+12,9.							
23.	596, 7.	+12,9.	596, 75.	+2, 1.	+0, 7.	1, 56.	0,72.	N. O.	Пас.	424,1.	633, 9.	+12,5.	634, 7.			462,6	+12,9.							
			595,16	+1,69		1,51	0,76																	

С. Петербургская Обсерватория Майя месяцъ 4. число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизонтальн.	Терм.	Гориз. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдел.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	596. 8.	+12. 9	596. 85	+2. 7	+1. 0	1. 54	0. 68	N. C.	Пас.	415. 7	639. 1.	+12. 3	640. 1.			462. 0	+12. 8.							
1	596. 8.	+12. 7	596. 88	+3. 0	+1. 2	1. 55	0. 66	N. C.	Пас.	416. 1.	642. 0.	+12. 1	643. 2			461. 0	+12. 6							
2	596. 9	+12. 7	596. 98	+3. 0	-1. 3	1. 59	0. 68	N. C.	Пас.	418. 1.	651. 3	+12. 1	652. 5			460. 4	+12. 6							Руднев
3	597. 0.	+12. 6	597. 09	+3. 1	+1. 4	1. 61	0. 68	N. C.	Пас.	421. 7	649. 8.	+12. 0	651. 1			460. 0	+12. 5							
4	597. 1.	+12. 3	597. 22	+2. 9	+1. 2	1. 57	0. 68	N. C.	Пас.	427. 9	641. 7	+11. 8	643. 2			458. 5	+12. 2							
5	597. 1.	+12. 0	597. 26	+2. 5	+1. 0	1. 59	0. 71	N. Ум.	Пас.	428. 0.	646. 6	+11. 4	648. 5			457. 8	+12. 0.							
6	597. 2	+11. 7	597. 40	+2. 0	+0. 6	1. 54	0. 72	N. Ум.	Пас.	431. 6	647. 2.	+11. 3	649. 2			457. 5	+11. 9.							
7	597. 5.	+12. 5	597. 60	+1. 7	+0. 4	1. 54	0. 73	N. Ум.	Пас.	431. 4	660. 1.	+11. 8	661. 6.			457. 5	+12. 0.							
8	597. 6	+12. 8	597. 66	+0. 7	-0. 4	1. 50	0. 78	N. Ум.	Мжсж. об.	434. 3	652. 6	+11. 9	654. 0.			458. 4	+12. 3.							
9	597. 7	+12. 7	597. 78	+0. 3	-0. 7	1. 48	0. 79	NO. Ум.	Я.	432. 4	652. 1	+11. 9	653. 5			459. 0	+12. 3							Петровъ
10	597. 7.	+12. 5	597. 80	+0. 1	-0. 8	1. 48	0. 81	NO. Ум.	Я.	434. 3	649. 5.	+11. 9.	650. 9.			459. 0	+12. 3.							
11	597. 7	+12. 3	597. 82	-0. 1	-0. 9	1. 49	0. 83	NO. Ум.	Я.	433. 3	649. 5	+11. 8	651. 0.			459. 0	+12. 3							
12	597. 7	+12. 0	597. 86	-0. 1.	-0. 9	1. 49	0. 83	NO. Ум.	Мжсж. об.	434. 8	646. 5.	+11. 4	648. 4			458. 0	+12. 0.							
13	597. 6	+11. 8	597. 78	-0. 3	-1. 1.	1. 47	0. 83	N. Ум.	Р. Об.	435. 7	644. 5.	+11. 2	646. 6			456. 8	+11. 8.							
14	597. 6.	+11. 5	597. 82	+0. 1.	-0. 7	1. 52	0. 83	N. C.	Пас.	433. 8.	644. 6.	+10. 9	647. 0.			455. 9	+11. 7.							
15	597. 6	+11. 2	597. 86	+0. 2	-0. 7	1. 50	0. 81	N. C.	Пас.	437. 9	643. 1.	+10. 7	645. 7.			455. 0	+11. 4.							Руднев
16	597. 6	+11. 2	597. 86	+0. 3	-0. 6	1. 51	0. 81	N. Ум.	Пас.	440. 8	643. 3.	+10. 7	645. 9			454. 2	+11. 2							
17	597. 6	+11. 9	597. 77	+0. 6	-0. 4	1. 52	0. 79	N. Ум.	Об.	440. 8	648. 1.	+11. 0	650. 4.			454. 0	+11. 6							
18	597. 6.	+12. 4	597. 71	+0. 8	-0. 3	1. 51.	0. 78	N. Ум.	Об.	442. 5	644. 0.	+11. 5	645. 8.			456. 0	+11. 8							
19	597. 7.	+12. 3	597. 82	+1. 0	-0. 2	1. 50	0. 75	N. Ум.	Пас.	442. 8	641. 4.	+11. 7	643. 0			457. 0	+12. 0.					-0, 3.	+3, 1	
20	597. 8	+12. 5	597. 90	+1. 2	-0. 0	1. 54	0. 75	N. Ум.	Пас.	440. 3.	635. 4.	+11. 8	636. 9.			457. 9	+12. 1							Петровъ.-
21	597. 8	+12. 5	597. 90	+1. 3.	-0. 0.	1. 52	0. 74	N. Ум.	Об.	433. 2	630. 9.	+11. 8	632. 4.			458. 7	+12. 1.							
22	597. 7	+12. 7	597. 78	+1. 9	+0. 6	1. 57.	0. 74	N. Ум.	Об.	426. 2	624. 4.	+12. 0	625. 7			459. 2	+12. 2.							
23	597. 7	+12. 6	597. 79	+2. 4	+0. 9	1. 57.	0. 71	N. Ум.	Об.	420. 9	628. 0.	+12. 0	629. 3.			459. 8	+12. 2							
			597,59	+4,30		1,53	0,76																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. С.	Об.	294,7	226,1.	+13½	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С.Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 23 число 1843 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0.	594. 0	+15,0	593,30	+16,6	+11,5	3,39	0,49	S. Ум.	Об.	422,3	629,8	+14,2	628,9			478,0	+13,6							Рудневъ
1.	593,8	+15,4	593,55	+16,8	+11,7	3,46	0,49	S. С.	Об.	425,0	635,7	+14,3	634,2			479,6	+14,0						въ 35' шелъ дождь	
2.	593,8	+15,0	593,60	+12,1	+10,0	3,62	0,74	S. С.	Пас.	426,8	643,9	+14,7	642,5			479,9	+14,0							
3.	593,9	+14,8	593,73	+12,7	+10,6	3,82	0,75	SW. Ум.	Об.	429,9	646,3	+14,6	645,0			479,1	+14,0							
4.	593,9	+15,0	593,70	+14,5	+11,0	3,65	0,63	S. Ум.	Об.	433,7	649,7	+14,7	648,3			478,9	+14,0							
5.	593,9	+15,0	593,70	+13,0	+10,4	3,63	0,68	S. Ум.	Пас.	436,0	648,2	+15,0	646,5			480,1	+14,1							
6.	593,6	+14,8	593,43	+12,9	+10,6	3,77	0,72	S. Сл.	Об.	434,6	645,7	+14,6	644,4			480,3	+14,0							Петровъ
7.	593,6	+14,5	593,46	+12,0	+10,0	3,65	0,75	S. Сл.	Об.	434,0	646,8	+14,3	645,8			480,5	+14,0							
8.	593,6	+14,2	593,50	+11,2	+9,3	3,44	0,75	S. Сл.	Пас.	433,0	646,1	+14,0	645,4			479,8	+13,8							
9.	593,6	+14,0	593,52	+10,6	+9,0	3,43	0,79	W.	Пас.	436,7	648,5	+13,8	648,0			479,5	+13,5							
10.	593,6	+13,8	593,54	+10,4	+9,0	3,48	0,81	W.	Пас.	436,0	643,7	+13,6	643,4			479,0	+13,4							
11.	593,4	+13,8	593,34	+10,0	+9,0	3,58	0,86	S. Сл.	Пас. и дождь.	436,2	642,4	+13,5	642,2			478,3	+13,3							
12.	593,4	+13,8	593,34	+10,1	+9,1	3,61	0,86	SO. Сл.	Пас.	438,2	642,5	+13,5	642,3			478,0	+13,2							Рудневъ
13.	593,0	+13,7	592,96	+9,8	+8,9	3,58	0,87	SO. Сл.	Пас.	439,1	642,5	+13,4	642,4			477,9	+13,1							
14.	591,5	+13,7	591,46	+10,2	+9,2	3,64	0,86	SO. Сл.	Пас.	438,1	644,6	+13,3	644,6			477,6	+13,1							
15.	591,2	+13,7	591,16	+10,7	+9,7	3,81	0,86	SO. Ум.	Пас.	441,9	645,2	+13,3	644,6			477,2	+13,2							
16.	591,2	+13,7	591,16	+11,1	+9,9	3,82	0,84	O. Ум.	Пас.	442,6	645,4	+13,2	645,5			477,3	+13,3							
17.	591,4	+13,7	591,36	+11,6	+10,2	3,87	0,82	S. Ум.	Пас.	443,5	643,9	+13,2	644,0			477,0	+13,1							
18.	591,8	+13,5	591,78	+11,6	+10,1	3,81	0,81	S. Ум.	Пас.	445,3	641,7	+13,1	641,9			478,0	+13,0							Петровъ
19.	591,9	+13,5	591,88	+11,3	+10,2	3,95	0,86	SW. Ум.	Пас. и дождик.	447,0	633,6	+13,1	633,8			476,5	+13,0							
20.	592,9	+13,4	592,89	+10,2	+9,3	3,70	0,88	W. Ум.	Об.	446,0	625,5	+13,0	625,8			476,5	+12,9		1/4			+9,8	+16,8	
21.	593,2	+13,7	593,16	+11,3	+10,3	4,00	0,87	W. Ум.	Об.	439,8	622,7	+13,3	622,7			477,0	+13,0							
22.	593,6	+14,0	593,52	+12,9	+11,0	4,01	0,77	W. Сл.	Об.	429,3	623,2	+13,6	622,9			477,8	+13,2							
23.	593,8	+14,3	593,69	+14,2	+11,9	4,26	0,73	W. Сл.	Об.	419,3	628,8	+13,9	628,2			478,7	+13,4							
			592,97	+11,98		3,71	0,77																	

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 27 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Бар	Баром при 13⅓	Термомет №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизонт сила	Терм	Горизонт при 13⅓	Вертикальн Сила О.	30.	Средн	Терм	Терм с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отдѣлен	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	596.0	+15,1	595.78	+15.6	+11.0	3,57	0,60	SO. C.	Пас.	419.0	630.7	+14,7	629,3.			478.0	+14.1							Булдыревъ
1.	595,6.	+15,1.	595.38	+16.0	+11,4	3,48	0,52	SO. C.	Об.	422.6	641,4	+14,7	640,0.			478.0	+14,1							
2.	595.3.	+14,9	595,11	+14.4	+10,3.	3,21	0,55	SO. C.	Пас.	425.8.	648.4.	+14,7.	647.0			478.7	+14.0.							
3.	595.5.	+14,8.	595,32	+13.0	+10,0.	3,39	0,64	SO. C.	Дождикъ Пас. и	429.1.	650,3.	+14,5.	649.1.			477.8	+14.0.							
4.	595.7	+14.8	595,52	+12,0	+9.8	3,53	0,72	SO. ум	Пас.	431.9	647.8	+14,4	646,7			477.8	+14.0							
5	595.4.	+14,6.	595,25.	+11.2.	+9.6.	3,63.	0,79.	S. ум	Дождь Пас. и	435.7.	642.6.	+14,2.	641.7.			479.1.	+13.9.							
6.	595.4.	+14,4.	595.27.	+10.5.	+9.2.	3,57.	0,82.	S. ум.	Пас. и Дождикъ	434.2.	646.1.	+14,0.	645,4			479.1.	+13.9.							
7.	595.4.	+14,2.	595,30.	+10.4.	+9.1.	3,54.	0,82.	S. Сл.	Пас.	436.0	644.7	+13.9.	644.1.			479.0	+13.8							Тулмашевъ 2
8	595.3.	+14,0	595,22	+10,9	+9.0.	3,53	0,83.	S. Сл.	Об.	436.2	644.3	+13.9	643.7.			478.7	+13.8		[illegible] 1/8.					
9.	595.4.	+14,0	595.32	+9.2	+8,0	3,24	0,83.	S. Сл.	Мгл. Об.	434.6	645.9	+13.7.	645.5.			478.2	+13.7.							
10	595.6	+14.0	595.52	+8.3	+7.2	3.04	0.84.	S. Сл.	Мгл. Об.	436.3	642.0	+13.6	641.7.			478.0	+13.6							
11.	595.7.	+13,7.	595.66	+7.9.	+6.9.	2,98.	0,85.	S. Сл.	Об.	440,0.	642.6.	+13.3.	642.6.			478.1.	+13.2.							
12.	595.8	+13.7	595.76	+7.4	+6.4	2.85	0,84	S. Сл	Об.	436.3	642.5	+13.2	642.6			477.6	+13.2							
13.	595.7	+13.6	595.67	+7.5	+6.6	2.93	0.86	SO. Сл	Об.	439.0	637.0	+13.0	637.3.			477.0	+13.0							Булдыревъ
14.	595.5	+13.5	595.48	+8.1	+7.2	3,09	0.86	SO. ум	Пас.	434.4	638.5	+12.9	638.9			476.9	+13.0						Въ 35. былъ слышенъ громъ	
15.	595,3	+13.5	595.28	+8.6	+7.3	3.02	0.81	SO. ум	Пас.	442.2	641.3	+12.9	641.7			476.1	+12,9							
16.	595,3	+13.5	595.28	+8.9	+7.8	3,21	0.84	SO. ум	Пас. и дождикъ	446.0	639.7	+12.8	640.2			475.8	+12.9							
17.	595,1	+13.5	595.08	+9.8	+8.6	3.41	0.83	SO. Сл	Пас.	446.6	638.3	+12.9	638.7			476.5	+12.9							
18.	594.9.	+13.3	594.90	+10.8.	+9.6.	3.73	0.84.	SO. Сл.	Пас.	447.6.	633.2.	+12.9	633.6.			474.1.	+12.9.							
19.	594.8.	+13.3.	594.80.	+12.1.	+10.0.	3.62	0.74.	SO. Сл.	Пас.	447.2.	628.4.	+12.9	628.8.			474.8.	+12.9.					+7.4.	+16,0	Тулмашевъ 2
20.	594.6.	+13.4.	594.59.	+13.9.	+9.9.	3.10.	0.54.	S. ум.	Об.	443.0.	622.9.	+13.0.	623.2			475.1.	+12.9.							
21.	594.4.	+13.7.	594.36	+14.9.	+10.5.	3.20.	0.53.	S. ум.	Об.	436.6.	620.5.	+13.2.	620.6.			475.8	+13.0.							
22.	594.3.	+13.8.	594.24	+15.3	+10.6.	3.15	0.50.	S. ум.	Об.	430.6.	622.4.	+13.4.	622.3.			475.9	+13.0.							
23.	594.2.	+13.9.	594.13	+15.9	+11.0.	3.24	0.49.	S. ум.	Об.	426.6.	621.6.	+13.7.	621.2			476.3.	+13.1.							
			595.18	+11.33		3.30	0.73.																	

21.	594,7	+13,9	594.63.	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1.	+13½.	228,1		505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594.23.	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. ум.	Об.	285,3	230,1	+13½.	232.1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½.	236.7.		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 26е число 1843 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592,6	+17,4	592.11	+17,4	+13.8	4.68	0.63	SO. ум	Пас.	414.0	641.0	+17.0	637.3			491.0	+16.6						въ 3.5. былъ громъ и мелкій дождичекъ	
1.	592,6	+17,4	592,11	+12,6	+11.2	4.22	0.82	S. ум	Пас. и дождь	412.6	656,3	+17,0	652,6			490,5	+16,7							
2.	592.5	+17,4	592.01	+15.5	+14.0	5,31	0.83	S. ум	Об	416.1	661.3	+17.0	657.6			490.6	+16,7							
3.	592,5	+17,7	591.98	+15.8	+13,4	4.82	0,74	S. ум	Пас.	424.0	666.8	+17,4	662,7			491.6	+16,9							Бухарцевъ
4.	592,5	+18.0	591.94	+16,4	+14.2	5,21	0,76	W. Сл	Об	429.0	668.9	+17,7	664.5			492,0	+17,0							
5.	592.6	+18.5	591.98	+15,0	+13,2	4.90	0,79	W. Сл	Об	433.1	669.0	+18.0	664.3			493.0	+17.3							
6.	592.6.	+18.1.	592.03	+13.9	+12.3	4.59.	0.81.	W. оч. Сл	Об.	437.3.	667.4	+17.9.	662.8			493.3	+17.2.							
7	592.6.	+17.8.	592.07	+13.1.	+11.7.	4.41.	0.83.	W. оч. Сл	Об. около горизонта	436.9.	666.7.	+17.6.	662.4.			493.6	+17.0.							
8.	592.6.	+17.5.	592.10	+11.9	+11.0.	4.27.	0.88.	W.	Об. около горизонта	433.5.	666.3.	+17.3.	662.3.			493.0	+16.9.		2.					
9.	592.7.	+17.1.	592.25	+10.8	+10.8.	4.47.	0.87.	W.	Об. около горизонта	434.9.	665.4.	+17.0.	661.7.			492.3	+16.8.							Туриманевъ 2й
10.	592.9.	+17.0.	592.46.	+11.0.	+9.5.	3.61.	0.80.	W.	Я.	436.2.	661.9.	+16.8.	658.4.			491.8	+16.7.							
11	592.9.	+16.9.	592.47	+10.4	+9.1.	3.54.	0.82.	W.	Я.	439.9.	659.2.	+16.8.	655.7.			491.2	+16.6.							
12.	592.9	+16.9	592.47	+9.9	+8.7	3.44	0.83	S. оч. Сл	на горизонтѣ облака	441.0	659.4	+16,6	656,1			490.8	+16,5							
13.	592.9	+16.8	592.49	+9.4	+8.3	3,36	0.85	SO. оч. Сл	Облака около горизонта	442.7	662.5	+16.5	659,3			490.3	+16,5							
14	592,8	+16,7	592.40	+9.3	+8.2	3.33	0.85	SO. оч. Сл	Мн. об.	447.0	662.9	+16.3	659,9			489,7	+16,3							
15.	592.7	+16,6	592,31	+9.8	+8.8	3.52	0.86	SO. Сл	М. Об.	442,5	661.1	+16.1	658,3			489,0	+16,2							Бухарцевъ
16	592.7	+16.5	592,32	+10.7	+9.2	3.51	0.80	SO. Сл	Тн. об.	442.7	661,2	+16.0	658,5			488.8	+16.1							
17.	592.8	+16,5	592.42	+11.6	+9.9	3,69	0,78	SO. Сл	Тн. об	445,0	658,0	+16,0	655,3			488,2	+16,1							
18.	592.9.	+16.3.	592.55	+13.3	+11.1.	3.97.	0,74.	SO. Сл	Тон. Об.	448.2.	656.3.	+16.1.	653.5.			487.9	+16.0.							
19.	593.0.	+16.5.	592.62	+14.6.	+11.5.	3.90.	0.65.	SO. Сл	Тон. Об.	451.1.	653.2.	+16.2.	650.3.			488.2	+16.0.					+9.3.	+17,4	
20.	593.2.	+16.8.	592.79	+15.4.	+11.5.	3.70.	0.58.	S. Сл.	Об.	447.9.	646.3.	+16.3.	643.3.			488.3	+16.1.							
21.	593.3.	+16.9.	592.87	+16.0.	+12.1.	3.92.	0.59.	S. Сл.	Об.	440.2.	639.8.	+16.6.	636.5.			489.2	+16.2.							Туриманевъ 2й
22.	593.5.	+16.9.	593.07	+16.1.	+12.2.	3.96.	0.59.	S. Сл.	Об.	428.4.	639.6.	+16.7.	636.2.			490.0	+16.3.							
23.	593.6.	+17.0.	593.16	+16.9.	+12.7.	4.08.	0.57.	S. Сл.	Об.	418.8.	643.6.	+16.8.	640.1.			489.9	+16.4.							
			592,37		+13,24	4,09	0,76.																	

С. Петербургская Обсерваторія Юнь. мѣсяцъ 29е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Нейк.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Отсчет	Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отд.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596.2.	+18.2.	595,62.	+16.3.	+13.0.	4.42	0.65.	W. Сл.	Р. Об.	422.1.	653.1.	+17.9.	648.5.			487.2.	+16.9.							Тумашевъ 2й
1.	596.3.	+18.9.	595.64.	+16.8.	+13.4.	4.57.	0.64.	W. Сл.	Р. об.	422.8.	659.4.	+18.7.	654.0.			490.2.	+17.7.							
2.	596.3.	+19.2.	595.60.	+17.5.	+13.8.	4.66.	0.63.	W. оч. С.	Р. об.	427.2.	662.2.	+18.9.	656.6.			492.8.	+17.9.							
3.	596.3.	+19.6.	595.55.	+18.2.	+14.3.	4.83.	0.61.	W. оч. С.	Р. об.	432.1.	670.1.	+19.1.	664.3.			494.2.	+18.1.							
4.	596.1.	+19.5.	595.36.	+17.1.	+13.7.	4.70.	0.65.	W. оч. С.	Р. Об.	436.0.	670.9.	+19.0.	665.2.			495.0.	+18.2.							
5.	595.9.	+18.9.	595.24.	+15.9.	+13.3.	4.73.	0.71.	W. оч. С.	Р. об.	436.2.	669.1.	+18.8.	663.6.			495.0.	+18.0.							
6.	595.8.	+18.7.	595,16.	+15.2.	+12.9.	4.65.	0.74.	W.	Об.	435,0.	668.7.	+18.6.	663.4.			496.0.	+17.9.							Будыревъ
7.	595,7.	+18.6.	595,07.	+14.4.	+11.8.	4.14.	0.70.	NW. оч. С.	Об.	433.0.	668.2.	+18,4.	663,1.			493.2.	+17.8.							
8.	595,7.	+18.2.	595,12.	+13,4.	+11,2.	4.01.	0.74.	W.	Об.	430,7.	672,4.	+18,0.	667.7.			493,2.	+17,6.							
9.	595,6.	+17.9.	595,06.	+12,6.	+10.8.	3.97.	0.78.	NW. оч. С.	Об.	431.9.	672.1.	+17.7.	667.7.			492,7.	+17.5.							
10.	595.6.	+17.8.	595,07.	+12.9.	+10.8.	3.89.	0.75.	N. оч. С.	Об.	431.0.	672.0.	+17.6.	667.7.			492.0.	+17,4.							
11.	595.5.	+17.7.	594.98.	+12.9.	+10.8.	3.89.	0.75.	O. ум.	Р. Об.	435,3.	675.9.	+17.5.	671.7.			491.3.	+17.2.							
12.	595.4.	+17.6.	594.89.	+12.0.	+10.4.	3.89.	0.79.	SO. ум.	Р. тон. Об.	440.2.	672.6.	+17.3.	668.6.			491.0.	+17.0.							Тумашевъ 2й
13.	595.1.	+17.4.	594.61.	+11.6.	+10.2.	3.87.	0.82.	SO. Сл.	Об.	440.6.	666.8.	+17.1.	663.0.			490.2.	+17.0.							
14.	594.8.	+17.2.	594.34.	+11.6.	+10.2.	3.87.	0.82.	SO. Сл.	Об.	442.8.	657.2.	+17.0.	653.5.			489.9.	+16.9.							
15.	594.6.	+17.1.	594.15.	+12.8.	+10.7.	3.85.	0.75.	SO. Сл.	Об.	432.4.	661.6.	+16.9.	658.0.			490.3.	+16.9.							
16.	594.5.	+17.1.	594.05.	+12.6.	+10.7.	3.90.	0.77.	SO. Сл.	Об.	439.7.	663.9.	+16.9.	660.3.			491.2.	+16.8.							
17.	594.2.	+17.1.	593.75.	+14.5.	+11.6.	3.98.	0.67.	SO. Сл.	Об.	440.3.	665.0.	+16.9.	661.4.			490.7.	+16.8.							
18.	594.0.	+17.4.	593,51.	+15,4.	+12.2.	4.14.	0.65.	SO. Сл.	Об.	444.8.	658.6.	+17.0.	654.9.			489.8.	+16.8.							Будыревъ
19.	593.8.	+17.5.	593,30.	+16,5.	+13.0.	4.37.	0.63.	SO. ум.	Об.	448.4.	653.9.	+17,0.	650.2.			489,7.	+16.8.							
20.	593,6.	+17.7.	593.08.	+17.6.	+13.8.	4.63.	0.62.	SO. ум.	Об.	447.2.	646.4.	+17.3.	642.4.			490.1.	+16.9.					+11.6.	+19.7.	
21.	593.5.	+17.9.	592.96.	+18.6.	+13.6.	4.24.	0.52.	SO. ум.	Об.	438.5.	640.3.	+17.5.	636.1.			491.5.	+17.0.							
22.	593.2.	+18,0.	592.64.	+19.2.	+13.7.	4.16.	0.49.	SO. ум.	Об.	428.4.	645,0.	+17.7.	640.6.			492.8.	+17.3.							
23.	592.8.	+18.5.	592.18.	+19.7.	+14.2.	4.37.	0.50.	SO. ум.	Об.	422.1.	645.2.	+18.0.	640.5.			493.3.	+17,5.							
			594,46	7522		4.24068. —																		

21.	594,7.	+13,9.	594,63.	+2,7.	+1,3.	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7.	226,1.	+13½.	228,1.			505,3.	+14.	
22.	594,3.	+13,9.	594,23.	+3,0.	+1,6.	1,71.	0,73.	SO. ум.	Об.	285,3.	230,1.	+13½.	232,1.			505,8.	+14.	
23.	594,0.	+13,9.	593,93.	+3,5.	+1,8.	1,67.	0,69.	SO. ум.	Об.	282,5.	234,7.	+13½.	236,7.			505,8.	+14.	

С. Петербургская Обсерватория. Май мѣсяцъ 29е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нёмъ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 2.	+14.9	594. 01.	+14.6.	+11.9.	4.16.	0.70.	W. Сл.	Ос.	412. 5.	636. 1.	+14.5.	634. 9.			480.0	+13.9.							Туманскій
1.	594. 5.	+15.0	594.30.	+13.5.	+10.8.	3.74.	0.65.	W. Ум.	Об.	411. 2.	641. 7.	+14.8.	640. 2.			482.0	+14.0							
2.	594. 5	+15.2	594.28.	+14.1	+11.3.	3.90.	0.68.	W. Ум.	Облачно	405. 5.	652. 2.	+14.9.	650. 6.			482.0	+14.1.							
3.	594. 5.	+15.5	594.24	+15.3.	+11.5.	3.72.	0.59.	W. Сл.	Облачно	415. 4.	648. 0.	+15.2.	646. 1.			483.0	+14.2.							
4.	594. 7	+15.7	594.42.	+14.0	+11.0	3.73.	0.65.	NW. Сл.	Обл.	422. 1.	652. 7.	+15.6	650. 4.			483.8	+14.8							
5.	594. 6.	+16.2.	594.26.	+14.7.	+11.4.	3.81.	0.63.	NW. Сл.	Облачно	427. 0.	660. 5.	+15.8.	658. 0.			484.8	+14.9.							Туманскій
6.	594. 5.	+16.0	594.18.	+13.7.	+11.2.	3.94.	0.71.	W. Сл.	Облачно	430. 8.	659. 5.	+15.9.	656. 9.			486.5	+15.0.							
7.	594. 6.	+15.8.	594.31.	+13.1.	+11.0.	3.96.	0.75.	W. Сл.	Об. и дождь	433. 8.	651. 4.	+15.7	649. 0.			485.2.	+14.9.							
8.	594. 7.	+15.6.	594.43.	+12.3.	+10.8.	4.04.	0.81.	W. Сл.	Об.	432. 2.	656. 9.	+15.2.	655. 0			484.8	+14.8.							
9.	595.0	+15.1.	594.79.	+10.7.	+9.0.	3.40.	0.77.	W. Сл.	Об.	433. 1.	652. 5.	+14.9.	650. 9.			484.0	+14.7.							
10.	595. 3.	+14.9	595.11.	+9.6	+8.4	3.35.	0.84.	W. Сл.	Об.	435. 6.	646. 5.	+14.5.	645. 0.			483.8	+14.2.							
11.	595. 6.	+14.8.	595.43.	+8.3.	+7.3.	3.09.	0.85.	Тих.	Об.	432. 0.	650. 5.	+14.6	649. 2.			483.2	+14.1.							
12.	595. 8.	+14.6.	595.63.	+8.2.	+7.4.	3.17.	0.88.	Тих.	Об.	444.4.	650. 2.	+14.4	649. 1.			483.6	+14.2.							Орловскій
13.	595. 6.	+14.6	595.45.	+8.3.	+7.5.	3.20.	0.88.	Тих.	Пас.	439.1.	647. 6.	+14.2	646.7.			482.4	+14.0.							
14.	595. 6.	+14.4	595.47.	+8.1.	+7.2.	3.09.	0.86.	Тих.	Пас.	437. 6.	644. 3.	+14.1.	643.5.			481.1.	+13.9.							
15.	595. 6.	+14.2	595.50.	+8.0.	+7.2.	3.11.	0.88.	Тих.	Пас.	439. 8.	648. 1.	+13.9.	647.5.			480.2	+13.8.							
16.	595. 7.	+14.1.	595.61.	+8.9.	+7.3.	3.12.	0.86.	W. очень тих.	Пас.	443.1.	646. 3.	+13.8.	645. 8.			479.8	+13.8.							
17.	595. 8.	+14.1.	595.71.	+8.6.	+7.7.	3.23.	0.86.	W. очень тих.	Пас.	438. 5.	631. 6.	+13.7.	631. 2.			478.9	+13.7.							
18.	596. 0.	+13.9.	595.93.	+9.2.	+8.0.	3.24.	0.83.	W. очень тих.	Пас.	423. 1.	635. 3.	+13.6.	635. 0.			478.8	+13.6.							
19.	596. 1.	+14.0.	596.02	+9.6.	+7.8.	3.03	0.75	W. очень тих.	Пас.	432. 2.	639. 2.	+13.6.	638. 9.			478.6	+13.6.							
20.	596. 3.	+14.0	596.22	+10.1.	+8.0.	3.01.	0.72.	W. Сл.	Пас.	434. 4.	624. 4.	+13.7	624. 0.			479.5	+13.6.			+8.0.	+15,3	
21.	596. 6.	+14.2	596.50	+10.6.	+8.4.	3.09	0.71	NW. Сл.	Об.	434. 0.	626. 5.	+13.7	626. 1.			478.4	+13.6.							
22.	596. 4.	+14.2.	596.30.	+10.9.	+8.4.	3.02.	0.67.	NW. Сл.	Ос.	427. 2.	627. 6.	+13.9.	627. 0.			479.0	+13.4.							
23.	596. 5.	+14.5.	596.36	+11.2.	+8.3.	2.89	0.63	W. Сл.	Об.	419. 1.	626. 1.	+14.2.	625. 2.			480.0	+13.8.							
			595,19	+11,04		3,42	0,76.																	

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 30е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596.8	+15.0	596.60	+11.7	+8.1	2.65	0.56	W. ум.	Об.	415.3	633.2	+14.8	631.7			481.3	+14.0							Туманевъ 2й
1	597.1	+16.2	596.76	+11.8	+8.2	2.68	0.56	W. ум.	Об.	407.2	643.2	+15.8	640.7			483.7	+14.8							
2	597.2	+16.3	596.85	+12.2	+8.3	2.64	0.53	W. си.	Об.	419.1	646.4	+16.1	643.6			485.3	+15.0							
3	597.2	+16.0	596.88	+12.2	+8.3	2.64	0.53	W. си.	Об.	423.9	649.6	+15.7	647.0			485.9	+15.1							
4	597.6	+15.7	597.31	+10.9	+7.4	2.48	0.55	W. си.	Об.	428.9	649.6	+15.6	647.3			485.3	+15.0							
5	597.8	+15.4	597.55	+9.7	+6.8	2.46	0.61	W. си.	Об.	432.0	651.5	+15.2	649.6			484.2	+14.8							
6	598.2	+15.0	598.00	+8.8	+6.2	2.38	0.63	W. си.	Об	435.0	649.0	+15.0	647.3			483.3	+14.6							Булдыревъ
7	598.4	+14.7	598.23	+7.6	+5.6	2.40	0.70	W. оч. си.	Об	433.2	648.7	+14.7	647.3			482.8	+14.4							
8	598.4	+14.5	598.26	+7.0	+4.6	2.05	0.62	SW. си.	Об	432.3	647.9	+14.3	646.9			481.9	+14.1							
9	598.6	+14.1	598.51	+6.7	+4.2	1.94	0.61	S. ум.	М. об	432.9	646.1	+13.9	645.5			480.9	+13.9							
10	598.8	+13.8	598.74	+5.9	+3.7	1.91	0.64	S. ум.	Я.	433.9	644.2	+13.5	644.0			479.5	+13.8							
11	598.9	+13.6	598.87	+5.4	+3.2	1.81	0.63	S. ум.	Я.	434.9	643.1	+13.2	643.2			478.2	+13.5							
12	598.9	+13.0	598.94	+4.7	+2.7	1.77	0.66	S. ум.	Я.	434.7	643.6	+12.9	644.0			476.8	+13.0							Туманевъ 2й
13	598.9	+12.9	598.95	+4.2	+2.4	1.76	0.68	S. ум.	Я.	435.5	644.5	+12.8	645.0			476.0	+13.0							
14	598.9	+12.8	598.96	+4.3	+2.6	1.82	0.70	S. ум.	Я.	438.3	645.0	+12.3	646.0			474.7	+12.9							
15	598.9	+12.4	599.01	+4.5	+2.8	1.86	0.71	S. ум.	Я.	439.8	643.8	+12.0	645.1			473.8	+12.8							
16	599.0	+12.2	599.14	+5.1	+3.3	1.94	0.69	S. ум.	Я.	442.6	640.4	+11.9	641.8			472.9	+12.6							
17	599.1	+12.2	599.24	+5.8	+3.9	2.03	0.69	S. ум.	Я.	441.2	639.5	+11.9	640.9			471.5	+12.3							
18	599.3	+12.1	599.45	+5.4	+4.4	2.37	0.83	S. ум.	Я	445.2	638.5	+11.8	640.0			470.9	+12.2							Булдыревъ
19	599.5	+12.3	599.62	+7.6	+5.0	2.09	0.61	S. ум.	Об	443.0	635.5	+11.7	637.1			470.0	+12.1							
20	599.6	+12.4	599.71	+8.2	+5.0	1.94	0.54	S. ум.	Об	440.6	632.8	+11.7	634.4			470.0	+12.1					+4.2	+12,2	
21	599.8	+12.6	599.89	+9.1	+5.6	2.01	0.52	S. C	Об	434.2	627.5	+11.9	628.9			470.0	+12.1							
22	599.6	+12.7	599.68	+9.4	+5.7	1.98	0.50	S. C	Об	425.6	626.0	+12.0	627.3			470.1	+12.1							
23	599.5	+12.8	599.56	+10.1	+6.0	1.95	0.46	S. C	Об	418.0	630.9	+12.2	632.0			470.5	+12.2							
			598,55	+7,85		2,15	0,62 —																	

21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. си.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 31е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0.	599.5	+13.1	599,53	+10.4	+6.4	2,08	0,48	SW. ум.	Об.	414.6	638.0	+12.7	638.6			471.0	+12.4							Петровъ
1.	599.5	+13,3	599,50	+9,8	+5,7	1.88	0,46	SW. ум.	Об.	418.1	644.9	+12.9	645.3			472.2	+12,5							
2.	600.1	+13.5	600.08	+8.7	+5.6	2,11	0,56	SW. ум.	Об.	419.9	649.3	+13.1	649.5			472.4	+12.6							
3.	600.2	+13.6	600.17	+9.0	+6.3	2,39	0,62	SW. ум.	Об.	424.6	647.5	+13.2	647.6			472.3	+12.8							
4.	600.2	+13.7	600.16	+8,5	+6.1	2,40	0,65	W. Сл.	Об.	429.0	646.0	+13,3	646.0			472.7	+12,8							
5.	600.2	+13,5	600.18	+7,8	+5.4	2,23	0,64	W. Сл.	Об.	433.0	646.5	+13,2	646.6			472.8	+12,8						40' шелъ дождь	
6.	600.2	+13.0	600.24	+5.7	+4.8	2,49	0,35	NW. Сл.	Об.	434.4	647.5	+12.8	648.0			472.0	+12.6							
7.	600.2	+12.8	600.26	+6.3	+5,2	2,53	0,32	NW. Сл.	Об.	434.7	646.5	+12.4	647.4			471.0	+12,4							
8.	600.0	+12.6	600.09	+6.0	+5.0	2,50	0,35	SO. оч. Сл.	Об.	434.2	646.4	+12.2	647.5			470.4	+12.2		1/8					Рудневъ
9	599.9	+12.3	600.02	+5,0	+4,0	2,28	0,83	SO. оч. Сл.	Облака на горизонѣ	434.0	646.5	+12.0	647.8			469.9	+12.0							
10.	599.8	+12.1	599.95	+4.2	+3.1	2,08	0,81	S. Сл.	Мѣст. Об.	434.2	643.8	+11.7	645.4			469.2	+12.0							
11.	599.8	+12.0	599.96	+4,0	+2,9	2,04	0,80	S. Сл.	Мѣст. Об.	434.9	640.7	+11.4	642.6			468.4	+11.9							
12.	599.9	+11.7	600.10	+3.6	+2.6	2.00	0,82	S. Сл.	Мѣст. об.	435.0	640.8	+11.3	642.8			467.8	+11.7							Петровъ
13.	599.9	+11.5	600.12	+2.8	+1.9	1.90	0,82	S. Сл.	Мѣст. об.	435.0	640.6	+11.0	642.9			466.7	+11.5							
14.	599.9	+11.4	600.13	+3.1	+2.2	1,95	0,83	S. Сл.	Мѣст. об.	438.0	642.6	+10.9	645.0			465.8	+11.4							
15.	599.9	+11.2	600.16	+3.1	+2.1	1.90	0,81	S. Сл.	Я.	442.5	643.4	+10.8	645.9			465.0	+11.3							
16.	599.9	+11.0	600.18	+3.9	+2.7	1.97	0.78	S. Сл.	Я.	442.6	643.5	+10.6	646.2			464.6	+11.2							
17.	600.0	+10.9	600.29	+5,0	+3,5	2.05	0,74	S. Ум.	Я.	444.2	644.0	+10,5	646.8			464.0	+11.0							
18.	600.2	+11.0	600.48	+6.0	+4.5	2,26	0,75	S. Ум.	Об. около горизону	447.6	637.0	+10.3	640.0			461.0	+11.0							Рудневъ
19.	600.3	+11.0	600.58	+6.9	+5.0	2,30	0,72	S. Ум.	Об.	447.8	630.5	+10.3	633.5			460.7	+11.0							
20.	600.5	+11.2	600.76	+7.9	+5,2	2,12	0,61	SW. Ум.	Об.	444.3	626.5	+10.4	629.4			461.0	+11.2					+2,8	+10,4	
21.	600.8	+11.4	601.03	+7.7	+4.9	2,02	0,58	SW. Ум.	Об.	437.9	615.7	+10.7	618.3			461.3	+11.2							
22.	600.9	+11.4	601.13	+8.8	+5,6	2.09	0,55	W. Сл.	Об.	430.9	611.3	+10.9	613.7			461.8	+11.0							
23.	600.9	+11.9	601.07	+9.3	+6.0	2,15	0.55	W. Сл.	Об.	420.4	617.4	+11.1	619.6			462.7	+11.1							
			600,26	+6,40		2,16	0,70																	

С. Петербургская Обсерватория - Іюнь мѣсяцъ 1е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,6	+12,3	600,72	+9,6	+6,1	2,12	0,53	W. Сл.	Ос.	414,1	625,7	+11,9	627,1			464,8	+11,2							Орловскій – Тумашевъ 1-й.
1	600,6	+12,9	600,65	+10,6	+6,6	2,13	0,49	W. Сл.	Ос.	415,2	637,6	+12,4	638,5			466,2	+11,9							
2	600,4	+12,7	600,48	+10,6	+6,4	2,03	0,46	S. от Сл.	Об.	420,0	637,2	+12,2	638,3			466,0	+11,9							
3	600,4	+12,2	600,54	+9,2	+5,4	1,87	0,48	S. от Сл.	Пас.	424,2	644,5	+11,9	645,9			464,3	+11,8						въ 30' накрапывалъ дождикъ.	
4	600,5	+12,0	600,66	+8,9	+5,9	2,04	0,57	S. от Сл.	Пас. и на кр. дождикъ	430,5	647,5	+11,7	649,1			463,8	+11,5							
5	600,5	+11,8	600,68	+7,3	+5,0	2,17	0,65	S. Сл.	Пас. и дождикъ	435,0	646,3	+11,3	648,3			463,0	+11,3							
6	600,5	+11,7	600,70	+6,6	+5,0	2,35	0,74	W.	Пас. и дождикъ	435,8	644,7	+11,2	646,8			462,3	+11,3							
7	599,9	+11,6	600,11	+6,5	+5,5	2,62	0,83	O. Сл.	Пас. и дождь.	434,7	645,0	+11,1	647,2			462,5	+11,2							
8	599,1	+11,5	599,32	+6,4	+5,4	2,59	0,83	O. Ум.	Пас.	433,2	645,8	+10,9	648,2			462,5	+11,1		1¾					
9	598,1	+11,4	598,33	+6,3	+5,4	2,62	0,85	O. Ум.	Пас.	433,4	644,4	+10,8	646,9			462,0	+11,0							
10	597,3	+11,3	597,54	+6,5	+5,5	2,62	0,83	O. Ум.	Пас.	432,6	643,5	+10,7	646,1			461,9	+11,0							
11	596,8	+11,3	597,04	+6,6	+5,6	2,65	0,84	O. Ум.	Пас.	432,1	642,5	+10,7	645,1			461,7	+11,0							
12	596,0	+11,0	596,28	+6,9	+5,4	2,46	0,76	O. С.	Пас. и дождь	431,6	640,5	+10,6	643,2			461,8	+10,9							
13	595,2	+11,0	595,48	+6,7	+5,5	2,57	0,80	O. С.	Пас. и дождь.	435,5	640,5	+10,5	643,3			461,2	+10,9							
14	594,6	+10,9	594,59	+7,0	+5,7	2,60	0,80	O. С.	Пас. дождь	437,8	641,3	+10,4	644,2			461,0	+10,8							
15	594,4	+10,8	594,70	+7,4	+6,2	2,74	0,81	O. С.	Пас. и дождь.	441,8	642,0	+10,3	645,0			460,8	+10,7							
16	594,1	+10,8	594,40	+7,2	+6,2	2,79	0,84	O. С.	Пас. и дождь.	445,1	643,0	+10,2	646,1			460,9	+10,5							
17	593,8	+10,8	594,10	+7,2	+6,2	2,79	0,84	SO. Ум.	Пас. и дождь.	445,1	643,5	+10,2	646,6			460,8	+10,5							
18	593,4	+10,8	593,70	+7,3	+6,3	2,87	0,84	SO. Ум.	Пас. и дождь.	446,3	641,2	+10,3	644,2			461,2	+10,6							
19	593,4	+10,9	593,69	+7,4	+6,6	2,95	0,88	SO. Ум.	Пас. и дождь.	448,6	636,2	+10,3	639,2			461,0	+10,6							
20	593,5	+10,8	593,80	+7,4	+6,7	3,01	0,89	SO. Ум.	Пас. и дождь.	447,5	632,9	+10,2	636,0			461,0	+10,6		8¾			+5,3 +10,6		
21	593,5	+10,8	593,80	+7,7	+7,1	3,15	0,91	SO. Ум.	Пас. и дождь	440,9	623,2	+10,3	626,2			461,2	+10,6							
22	594,2	+11,0	594,48	+6,0	+5,4	2,70	0,90	SW. С.	Пас. и дождь.	428,4	617,2	+10,4	620,1			461,2	+10,6							
23	593,0	+10,7	593,32	+5,3	+4,8	2,59	0,91	SW. С.	Пас.	413,7	621,7	+10,2	624,8			460,4	+10,5							
			597,14	+7,41		2,54	0,76																	

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1		505,3	+14
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 2е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Сильн. Испарен.	Земная темп.	Наименьшая темпер.	Примѣчания	Наблюд.
0	595,6	+10,4	595,95	+5,0	+4,4	2,48	0,90	SW. C	Пас.	406,4	622,2	+10,0	625,5			460,0	+10,4							Будыревъ
1	596,1	+10,4	596,45	+5,4	+4,5	2,42	0,84	SW. C	Пас.	403,6	636,0	+9,9	639,4			459,0	+10,2							
2	596,4	+10,4	596,75	+5,5	+4,5	2,39	0,83	SW. C	Пас.	410,0	637,5	+9,8	641,0			458,0	+10,1							
3	596,8	+10,3	597,16	+5,8	+4,7	2,41	0,82	SW. C	Пас.	419,2	627,1	+9,8	630,6			456,9	+10,1							
4	597,2	+10,2	597,58	+6,1	+4,8	2,39	0,79	SW. C	Пас.	427,0	632,6	+9,7	636,2			456,0	+10,0							
5	597,6	+10,1	597,99	+6,6	+5,2	2,45	0,77	SW. C	Пас.	431,2	637,0	+9,7	640,6			454,4	+10,0							
6	597,9	+10,2	598,18	+6,5	+5,0	2,37	0,75	SW. C	Об.	434,9	639,1	+9,8	642,6			455,2	+10,0							Тулиневъ
7	598,1	+10,1	598,49	+6,2	+4,8	2,36	0,77	SW. ум.	Об.	433,5	644,3	+9,7	647,9			455,9	+9,9							
8	598,5	+10,0	598,90	+5,7	+4,4	2,30	0,78	SW. ум.	Об.	429,8	648,8	+9,7	652,4			456,0	+9,9		4³/₄					
9	598,7	+9,9	599,11	+5,3	+4,1	2,25	0,80	SW. Сл.	Об.	431,0	646,8	+9,5	650,6			455,9	+9,8							
10	599,0	+9,8	599,43	+4,7	+3,8	2,27	0,84	SW. Сл.	Об.	431,8	645,7	+9,4	649,6			455,5	+9,8							
11	599,2	+9,7	599,64	+4,5	+3,6	2,23	0,84	SW. Сл.	Я.	437,7	634,3	+9,3	638,3			455,3	+9,7							
12	599,5	+9,7	599,94	+4,7	+3,6	2,18	0,81	W. ум.	Я.	441,7	638,6	+9,2	642,7			456,0	+9,7							Будыревъ
13	599,7	+9,8	600,13	+4,4	+3,4	2,16	0,82	W. ум.	Я.	441,7	631,5	+9,2	635,6			455,1	+9,6							
14	600,2	+10,2	600,58	+4,3	+3,4	2,19	0,84	W. ум.	Я.	448,0	638,5	+9,5	642,3			455,7	+9,8							
15	600,4	+10,4	600,75	+4,3	+3,5	2,23	0,85	SW. ум.	Я.	455,1	639,0	+9,6	642,7			456,0	+9,9							
16	600,6	+10,2	600,98	+4,9	+3,9	2,26	0,82	SW. ум.	Я.	454,7	635,0	+9,6	638,7			456,8	+9,9							
17	601,0	+10,2	601,38	+5,4	+4,4	2,37	0,83	SW. Сл.	Я.	451,8	637,5	+9,6	641,2			453,5	+9,9							
18	601,4	+10,1	601,79	+6,2	+5,2	2,55	0,83	W. Сл.	Я.	445,4	638,7	+9,7	642,3			453,5	+10,0							Тулиневъ
19	601,5	+10,2	601,88	+7,0	+5,9	2,69	0,82	W. Сл.	Я.	447,2	636,2	+9,8	639,7			453,8	+10,0							
20	601,7	+10,4	602,05	+7,8	+6,6	2,85	0,81	W. Сл.	Я.	443,1	631,4	+9,9	634,8			454,2	+10,0					+4,3	+11,0	
21	602,0	+10,8	602,30	+8,6	+7,3	3,02	0,81	W. Сл.	Я.	439,3	605,7	+10,0	609,0			454,7	+10,1							
22	602,1	+11,0	602,38	+9,5	+8,0	3,16	0,79	W. Сл.	Пер. Об.	413,4	600,6	+10,2	603,7			454,7	+10,4							
23	602,1	+11,6	602,31	+11,0	+8,0	2,78	0,62	W. Сл.	Пер. об.	416,9	624,6	+10,8	627,1			455,9	+10,8							
			599,67	+6,06		2,45	0,81																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяць 3е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Накл.	Барон при 13⅓	Терманет №1	Терманет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	ЗО	Средн	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло. отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602. 2.	+12.4	602. 31.	+12.0	+8. 1.	2,58	0,53.	W. Сл.	Я.	416. 1.	634. 7.	+11.7.	636. 3.			458, 4	+11. 1.							Петровъ.
1.	602. 2	+13, 3	602,20	+12,8	+8, 5	2,58.	0,50.	W. Сл.	Я.	416. 7.	639. 0	+12,7	639. 6.			452. 7	+11, 8.							
2.	602, 2	+14. 0	602.12	+13. 6	+8. 9	2. 60	0,47.	W. Сл.	Я.	420, 0	642. 3.	+13, 5	642. 1.			457.0	+12. 4							
3.	602. 2.	+14, 3	602,08	+14, 8	+10, 0	2. 93	0. 48.	W. оч. сл.	Р. Об.	427. 8	645. 1.	+13. 9.	644, 5			459.0	+12, 8.							
4.	602, 2	+14. 1.	602. 11.	+14,7	+10. 2	3, 07.	0. 51.	W. оч. сл.	Р. Об.	432, 3	641. 0.	+13, 8.	640, 5			458, 6	+12. 9.							
5.	602. 1.	+14. 1.	602. 01.	+14. 1	+9. 9.	3. 05	0, 53.	SO. оч. сл.	Р. Об.	433, 3	636, 8.	+13, 8.	636. 3.			459. 6	+12, 9							
6.	601. 9	+13. 8	601. 84.	+13. 3	+9, 6	3, 09	0, 57.	SO. оч. Сл.	Тон. Об.	433. 0	645. 7.	+13. 7.	645, 3.			460. 2.	+13. 0							Рудневъ.
7	601. 6	+13. 2	601. 62	+12. 3	+9, 1.	3, 05,	0,61.	SO. оч. Сл.	Тон. Об.	432, 1.	649, 0	+13. 0	649. 3.			459. 0.	+12, 8							
8.	601. 5.	+13. 0	601. 54.	+11. 0.	+8. 0	2, 78	0,62.	SO. оч. Сл.	Об.	436. 7.	642. 7.	+12. 8	643. 2			458, 3.	+12. 4.							
9.	601. 5.	+13. 0	601. 54.	+10, 2	+7, 5	2, 72	0,64.	SO. оч. Сл.	Об.	433, 9.	643. 8.	+12. 6	644. 5.			458. 0	+12. 4.							
10.	601. 4	+12. 9	601. 45.	+9, 5	+7, 3	2, 78	0, 69.	SO Сл.	Мѣсяц. Об.	439, 0	642. 0.	+12, 4.	642. 9.			458, 0	+12, 2.							
11.	601. 2.	+12. 9	601. 25.	+9, 0.	+7. 1.	2, 31	0, 73	SO. Сл.	Я.	439. 4.	641. 4	+12. 2	642, 5			457, 7	+12, 1.							
12.	601. 2	+12. 7	601. 28.	+8, 6	+7. 0.	2, 86	0. 77.	SO. Сл.	Мѣсяц. об.	431. 2.	641. 1.	+12. 0	642. 4.			458. 7	+12. 0.							Петровъ.
13.	601. 1.	+12. 6	601. 19.	+8. 7.	+7. 2	2, 93	0. 78.	SO. Сл.	Об.	448. 0	646. 2.	+12. 0	647. 5.			464. 1	+12. 0							
14.	601. 0	+12, 5	601. 10.	+8. 9	+7. 4	2. 99	0. 78.	SO. Сл.	Об.	445. 9.	645. 1.	+11. 9.	646, 5.			461, 5	+11. 9.							
15.	600. 8	+12, 5	600,90.	+9. 6	+7. 9.	3. 08	0. 76.	SO. Сл.	Об.	428, 4	623, 5	+11. 9	624. 9.			460, 6	+11. 9.							
16.	600. 7.	+12, 5	600,80.	+9. 8	+8, 1.	3. 14	0. 77.	SO. Сл.	Об.	440. 6.	619. 1.	+11. 9.	620. 5.			460, 6	+11. 9.							
17.	600. 7.	+12. 6	600. 79.	+12, 0	+10. 1.	3, 71.	0. 76.	SO. Сл.	Об.	436. 0	631. 2.	+12, 0	632. 5.			458. 6	+12. 0.							
18.	600. 5	+12. 8	600. 56	+13. 9	+11. 7.	4,20,	0, 75	SO. Сл.	Об.	450. 1.	630. 5.	+12. 0	631. 8.			457. 9	+12. 0							Рудневъ.
19.	600. 1.	+12. 8	600. 16	+14. 6	+12. 4	4, 47	0. 75	SO. Сл.	Об.	446. 9.	626. 1.	+12. 0	627, 4			457. 8	+12. 0.							
20.	599. 9	+13. 0	599. 94	+17. 2	+13. 6	4, 60.	0, 63.	SO. Сл.	Об.	446. 0	619, 2	+12. 4	620. 1.			458.2	+12, 2					+8, 6	+20,7	
21.	599. 8	+13. 3	599. 80.	+18, 6	+14. 0	4,52	0, 56.	SO. Сл.	Р. Об.	437, 3	618, 7.	+12. 8	619. 9.			459, 6	+12. 4.							
22.	599. 7.	+13. 8	599. 64.	+19, 5	+14. 4	4. 57	0. 53.	SO. Сл.	Об.	428, 6	625, 2	+13. 2.	625, 3.			460. 6	+12, 8.							
23.	599. 3.	+14. 0	599. 22	+20, 7	+15. 0.	4, 70	0. 50.	SO. Сл.	Об.	416. 7.	624. 9.	+13. 7.	624. 5.			461. 7.	+12. 9.							
			601,14	7,289		3,33	0,63																	

Часы	Барон.	Терм.	Барон при 13⅓	№1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	С.	ЗО	Средн	Терм
21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67.	0,73.	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1.	+13½	228,1			505,3	+14.
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½.	232,1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½.	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторiя Iюнь мѣсяцъ 4 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нон.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила О	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,3.	+15,0	599,10	+21,6	+15,0	4,46	0,44	S. Ум.	Об.	417,0	631,0	+14,5	629,8			464,3	+13,5							Журавлевъ 1й. Грибовскiй.
1.	599,3	+15,4	599,05	+21,5	+15,0	4,49	0,45	S. Ум.	Об.	413,2	649,1	+14,8	647,6			466,2	+14,1							
2.	598,9	+15,6	598,63	+22,3	+16,6	5,49	0,52	S. Ум.	Обл.	427,0	645,1	+15,1	643,3			467,2	+14,1							
3.	598,7	+16,5	598,32	+21,8	+16,0	5,16	0,50	S. Ум.	Об.	427,6	647,4	+15,9	644,8			470,1	+14,9							
4.	598,5	+16,5	598,12	+21,1	+15,6	5,03	0,52	S. Ум.	Об.	429,0	644,0	+16,1	641,2			472,5	+15,1							
5	598,2	+16,3	597,84	+20,2	+15,2	4,97	0,55	S. Ум.	Обл.	430,8	644,2	+15,9	641,6			472,9	+15,1							
6.	597,9	+16,0	597,58	+19,3	+14,0	4,34	0,51	S. Ум.	Об.	437,3	651,8	+15,9	649,2			473,2	+15,1							
7.	597,7	+15,9	597,39	+18,0	+14,0	4,67	0,60	SO. Ум.	Об.	447,3	659,1	+15,8	656,6			473,5	+15,0							
8.	597,6	+15,9	597,29	+16,4	+12,9	4,34	0,63	SO. Сл.	Об.	436,9	645,9	+15,7	643,5			450,5	+15,0							
9.	597,5	+15,8	597,21	+15,4	+12,4	4,27	0,67	SO. Сл.	Об.	434,6	652,9	+15,5	650,7			457,0	+15,0							
10.	597,2	+15,6	596,93	+15,2	+12,2	4,19	0,67	SO. Умѣр.	Облачно	431,6	647,8	+15,3	642,8			487,0	+14,9							
11.	597,1	+15,5	596,84	+15,0	+12,0	4,11	0,67	SO. Ум.	Об.	434,2	643,1	+15,2	641,2			487,0	+14,9							
12.	596,9	+15,6	596,63	+14,6	+12,2	4,34	0,73	SO. Ум.	Обл.	438,4	640,6	+15,2	638,7			487,0	+14,9							Журавлевъ 1й. Грибовскiй.
13.	597,2	+15,6	596,93	+14,0	+11,8	4,24	0,75	W	Обл.	437,9	643,6	+15,0	641,9			486,2	+14,8							
14.	597,2	+15,5	596,94	+13,7	+11,6	4,19	0,75	S. очен.	Пас.	441,6	645,4	+15,0	643,5			486,1	+14,8						55′ шаль дождичь	
15.	597,2	+15,4	596,95	+13,8	+12,0	4,42	0,79	S. очен.	Об.	446,7	643,0	+15,0	641,1			486,6	+14,8							
16.	597,2	+15,3	596,97	+14,4	+12,5	4,59	0,78	SO. Сл.	Об.	441,0	636,3	+14,9	634,7			486,2	+14,8							
17.	597,2	+15,5	596,94	+14,6	+12,7	4,67	0,78	SO. Сл.	Пас.	429,0	638,1	+15,0	636,4			484,3	+14,8							
18.	596,8	+15,3	596,57	+14,7	+12,6	4,55	0,76	SO. Сл.	дождичекъ Пас.	440,2	642,1	+15,0	640,4			484,0	+14,8							
19	596,8	+15,5	596,54	+14,6	+12,7	4,67	0,78	S. Сл.	дождичь Пас. и	442,3	636,5	+15,0	634,8			484,3	+14,9							
20.	597,3	+15,2	597,07	+13,7	+12,5	4,77	0,85	SW. Сл.	Пас. и дождь	443,2	631,0	+15,0	629,3			484,0	+14,9					+13,7	+22,3	
21.	597,4	+15,5	597,14	+15,6	+13,8	5,15	0,80	SW. Сл.	Облачно	439,8	632,5	+15,1	630,7			484,2	+14,9							
22.	597,5	+16,0	597,18	+16,9	+14,3	5,16	0,72	W. Сл.	Об.	434,0	631,5	+15,7	629,1			484,0	+15,0							
23.	597,8	+16,2	597,45	+16,6	+14,2	5,16	0,75	W. Сл.	Об.	426,8	635,5	+15,8	633,0			486,2	+15,1							
			597,40	+16,27		4,64	0,67																	

С. Петербургская Обсерватория Июнь мѣсяцъ 5е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597.9	+16.0	597,58	+16.3	+14.5	5.46	0.81	W. Сл.	Об.	423.1	636.3	+15.8	633,8			487.1	+15.2							
1	598.4	+16.0	598,08	+16.1	+14.1	5.23	0.78	N. Сл.	Пас.	423.7	646.0	+15.8	643,5			487.2	+15.3							
2	598.9	+16.0	598,58	+13.7	+12.0	4.44	0.80	N. Ум.	Пас.	429.1	647.6	+15.8	645,1			487.2	+15.2							Тулашевъ 2й
3	598.9	+15.9	598.59	+13.4	+11.8	4.40	0.81	N. Ум.	Пас.	432.9	649.5	+15.8	647.0			486.8	+15.2							
4	599.1	+15.9	598.79	+12.9	+11.5	4.34	0.83	N. Ум.	Пас.	436.0	648.5	+15.8	646.0			486.4	+15.2							
5	599.1	+15.9	598.79	+12.6	+11.3	4.29	0.84	N. Ум.	Пас.	435.5	647.6	+15.8	645.1			486.2	+15.1							
6	599.1	+15.7	598.81	+12.2	+11.2	4.32	0.87	N. Ум.	Пас. и дожди	437.3	647.8	+15.4	645.7			486.0	+15.1						Въ 50' былъ умѣр. громъ	
7	599.1	+15.6	598.83	+11.8	+11.1	4.36	0.91	N. Ум.	Пас. и дождь	435.5	649.5	+15.2	647.6			485.2	+15.0							
8	599.1	+15.5	598.84	+10.9	+10.4	4.17	0.93	N. Ум.	Пас. и дождь	434.9	650.6	+15.0	648.9			485.0	+15.0		2⅔					
9	599.1	+15.4	598.85	+10.6	+9.9	3.95	0.90	N. Ум.	Пас.	436.7	648.9	+15.0	647.2			484.8	+14.9							
10	599.2	+15.4	598.95	+10.1	+9.6	3.91	0.93	N. Ум.	Пас.	437.5	645.8	+14.9	644.2			484.2	+14.9							
11	599.2	+15.3	598.96	+9.6	+9.0	3.69	0.91	N.C.	Пас.	439.7	645.1	+14.8	643.6			484.0	+14.8							
12	599.5	+15.0	599.30	+9.0	+8.3	3.46	0.90	N.C	Пас.	433.0	642.4	+14.7	641.0			483.7	+14.7							
13	599.9	+14.9	599.71	+8.6	+8.0	3.57	0.91	N.C	Пас.	439.7	648.0	+14.5	646.8			483.0	+14.6							
14	600.2	+14.8	600.02	+7.8	+7.2	3.17	0.91	N.C	Пас.	441.3	647.3	+14.4	646.2			482.1	+14.5							Гульбергъ
15	600.4	+14.6	600.25	+7.2	+6.4	2.90	0.88	N.C.	Пас.	443.7	647.9	+14.2	647.0			481.5	+14.3							
16	600.7	+14.5	600.56	+7.0	+6.2	2.84	0.88	N. Ум.	Пас.	446.0	644.1	+14.1	643.3			481.0	+14.1							
17	600.9	+14.2	600.79	+7.2	+6.2	2.79	0.84	NO Ум.	Пас.	438.7	643.5	+14.0	642.8			481.0	+14.0							
18	601.2	+14.2	601.09	+7.5	+6.4	2.83	0.83	NO Ум.	Пас.	446.8	641.0	+14.0	640.3			480.1	+14.0							
19	601.5	+14.1	601.41	+8.0	+7.0	3.01	0.85	NO Ум.	Пас.	445.4	639.4	+13.9	638.8			479.2	+13.9		½			+7,0	+16,3	
20	601.6	+14.0	601.52	+8.4	+7.2	3.01	0.82	NO Ум.	Пас.	441.3	637.0	+13.9	636.4			479.0	+13.9							
21	602.0	+14.0	601.92	+8.8	+7.4	3.02	0.80	NO Ум.	Пас.	435.6	633.2	+13.9	632.6			478.8	+13.9							Тулашевъ 2й
22	602.0	+14.1	601.91	+9.4	+7.9	3.13	0.79	NO Ум.	Пас.	428.1	635.5	+13.9	634.9			479.1	+13.9							
23	602.2	+14.1	602.11	+9.8	+8.2	3.20	0.78	NO Ум.	Пас.	425.1	639.7	+13.9	639.1			478.8	+13.8							
			599.76	70.37		3.73	0.85																	

21	594.7	+13.9	594.63	+2.7	+1.3	1.67	0.73	SO. Сл.	Об.	294.7	226.1	+13½	228.1			505.3	+14.
22	594.3	+13.9	594.23	+3.0	+1.6	1.71	0.73	SO. Ум.	Об.	285.5	230.1	+13½	232.1			505.8	+14.
23	594.0	+13.9	593.93	+3.5	+1.8	1.67	0.69	SO. Ум.	Об.	282.5	234.7	+13½	236.7			505.8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 6е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602. 2	+14.0	602,12	+11.0	+9.0	3.33	0.74	NO. Ум.	Пас.	422.9	634. 4	+13,8	633. 9			478. 1	+13. 7							
1	602, 1	+14,2	601,99	+11, 2	+9.1	3.33	0.73	NO. Ум.	Пас.	423, 5	641. 5	+14.0	640. 8			477.9	+13. 7							
2	602, 0	+14,6	601.85	+11, 5	+9. 2	3.31	0.71	NO. Ум.	Об.	426. 7	644, 5	+14,2	643. 6			478. 2	+13. 9							Петровъ
3	602. 0	+15,0	601.80	+12, 6	+10. 0	3.49	0.68	NO. Ум.	Р. Об.	430,8	646. 4	+14.7	645. 0			479.7	+14.1							
4	602. 0	+15,5	601.74	+12.9	+10, 2	3,54	0.67	NO. Ум.	Я.	431, 5	646. 4	+15,0	644. 7			478.0	+14,5							
5	602. 0	+15,8	601.70	+11. 7	+9.3	3.31	0.69	NO. Ум.	Я.	433. 6	648. 2	+15,4	646. 1			479. 1	+14. 7							
6	601. 8	+15,2	601,57	+9.7	+8,2	3.22	0,79	NO. Ум.	Я	432. 0	650, 2	+15,0	648, 5			качаніе 474. 6	+14. 7							
7	601. 8	+14.8	601. 62	+8.8	+7,7	3.18	0,84	NO. Ум.	Об.	432. 8	652, 2	+14.7	650, 8			473. 9	+14. 6							
8	601. 8	+14.3	601. 68	+8, 8	+7. 8	3,23	0.85	O. Ум.	пасмур.	434, 2	652, 4	+14.3	651, 4			472. 8	+14. 4							
9	601. 7	+14.1	601. 61	+9,0	+8, 1	3,35	0,87	O. Сл.	Пас.	434, 2	651. 9	+14,0	651, 2			472. 0	+14. 0							Руневъ
10	601. 5	+14.0	601, 42	+9, 1	+8, 2	3,38	0,87	NO. Сл.	Пас.	436, 3	649, 5	+13.8	649, 0			471. 2	+13. 8							
11	601. 5	+14.0	601. 42	+8,8	+7,9	3,29	0,86	NO. Сл.	Пас.	437. 9	650, 0	+13.7	649. 6			470. 7	+13. 7							
12	601. 5	+13.8	601. 44	+8.1	+7.1	3,04	0,85	NO. Сл.	Пас.	438, 8	651. 3	+13,5	651. 1			470. 0	+13, 5							
13	601. 5	+13,7	601. 46	+7,8	+6, 8	2,95	0,85	NO. Сл.	Пас.	426. 4	641. 0	+13,4	640. 9			469.9	+13, 3							
14	601. 4	+13,5	601. 38	+7. 9	+6. 9	2,98	0,85	NO. Сл.	Пас.	436. 3	644. 0	+13,2	644. 1			470. 4	+13. 1							Петровъ
15	601. 3	+13,4	601. 29	+8. 1	+7, 2	3,09	0,86	NO. Сл.	Пас.	439. 7	649, 5	+13,0	649, 8			469.8	+13. 0							
16	600. 2	+13,3	600. 20	+8, 3	+7,7	3.31	0.91	NO. Ум.	Тум.	436,3	649, 5	+12,9	649. 9			469. 6	+13. 0							
17	600. 4	+13,2	600,42	+8,7	+8.1	3,43	0.91	NO. Ум.	Тум.	440,5	643. 4	+12,8	643. 9			468. 6	+12. 9							
18	600 6	+13.4	600,59	+9. 6	+8,7	3.52	0, 87	NO. Ум.	Пас.	445, 6	643, 6	+12,9	644. 0			467, 0	+13, 0		Въ 25 минутъ было сдѣлано наблюденіе					
19	600. 9	+13.1	600,93	+10,7	+9.6	3,76	0. 85	NO. Ум.	Пас.	444. 5	639, 5	+12,9	639, 9			467. 0	+13. 0							
20	601. 1	+13,3	601. 10	+11. 9	+10. 6	4. 03	0, 83	O. Ум.	Пас.	441. 3	631, 8	+13. 0	632, 1			466,5	+13. 0					+7, 8	+12,9	Руневъ
21	601. 1	+13.4	601. 09	+12, 5	+11, 2	4,25	0, 84	O. Ум.	Пас.	439, 1	626, 5	+13,0	626, 8			467,2	+13. 0							
22	601. 0	+13, 6	600,97	+12. 1	+10,9	4,15	0, 84	O. Ум.	Пас.	435, 3	625, 3	+13,2	628, 4			468, 3	+13, 0							
23	600. 7	+13,7	600,66	+12,2	+10,9	4,13	0, 83	NO. Ум.	Пас.	429, 2	637, 7	+13,2	637, 8			468,2	+13, 0							
			601,34	+10,13		3,44	0,82																	

С. Петербургская Обсерватория. Июнь мѣсяцъ 7е число 184 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13¼	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13¼	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13¼	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,3	+13,9	600,23	+14,0	+11,9	4,31	0,76	NO. Уш.	Об.	425,8	635,1	+13,7	637,7			468,6	+13,0							
1	600,2	+14,7	600,03	+15,3	+12,8	4,55	0,72	NO. Уш.	Об.	420,8	649,9	+14,2	649,0			469,2	+13,2							
2	599,9	+15,2	599,67	+16,2	+13,2	4,59	0,68	NO. Уш.	Об.	422,4	648,0	+14,9	646,4			472,2	+14,0							
3	599,8	+15,7	599,51	+16,6	+13,5	4,68	0,67	NO. Уш.	Об.	424,2	641,4	+15,2	639,5			473,8	+14,3							
4	599,5	+15,9	599,19	+17,1	+14,3	5,11	0,71	NO. Уш.	Р. Об.	430,8	643,8	+15,5	641,6			475,0	+14,8							
5	599,4	+15,9	599,09	+16,4	+14,0	5,03	0,74	NO. Уш.	Р. Об.	430,5	647,7	+15,6	645,4			476,0	+14,9							
6	599,6	+15,6	599,33	+14,8	+12,8	4,68	0,77	NO. Уш.	Я.	439,7	656,3	+15,4	654,2			476,3	+14,9							
7	599,6	+15,3	599,36	+13,6	+12,2	4,60	0,83	NO. Уш.	Я.	438,3	654,6	+15,1	652,8			475,8	+14,6							
8	599,6	+14,9	599,41	+12,3	+11,3	4,36	0,87	NO. Уш.	Р. тонк. об.	436,0	648,4	+14,7	647,0			475,4	+14,4							
9	599,6	+14,8	599,42	+12,5	+11,6	4,50	0,88	NO. Уш.	Р. об.	439,8	646,4	+14,6	645,1			475,3	+14,3							
10	599,3	+14,6	599,15	+12,4	+11,6	4,52	0,89	NO. Уш.	Р. обл.	428,1	635,8	+14,4	644,7			475,8	+14,1							
11	599,3	+14,6	599,15	+12,2	+11,4	4,45	0,89	NO. Уш.	Р. обл.	447,8	654,9	+14,3	653,9			478,3	+14,1							
12	598,9	+14,4	598,77	+11,9	+11,3	4,47	0,92	NO. Уш.	Об.	451,5	642,5	+14,2	644,6			478,8	+14,0							
13	598,8	+14,3	598,68	+11,5	+11,0	4,37	0,93	NO. Си.	Об.	446,5	647,0	+14,0	646,3			476,4	+13,9							
14	598,7	+14,2	598,57	+11,8	+11,3	4,49	0,93	NO. Си.	Об.	448,9	647,1	+14,0	646,4			475,8	+13,8							
15	598,8	+14,2	598,69	+12,3	+11,7	4,69	0,92	NO. Си.	Об.	439,7	632,6	+14,0	631,9			474,9	+13,8							
16	598,8	+14,2	598,69	+12,9	+12,3	4,85	0,92	NO. Си.	Об.	434,4	647,5	+13,9	646,9			475,8	+13,8							
17	598,8	+14,2	598,69	+13,6	+12,6	4,86	0,88	NO. Си.	Об.	443,8	639,7	+14,0	639,0			477,0	+13,8							
18	598,9	+14,5	598,76	+14,6	+13,4	5,13	0,86	NO. Си.	Туман	440,9	624,5	+14,1	623,7			478,9	+14,0							
19	599,0	+14,7	598,83	+16,2	+14,5	5,48	0,81	NO. Си.	Я.	434,0	622,3	+14,3	621,3			478,6	+14,1							
20	599,2	+15,2	598,97	+18,8	+15,8	5,77	0,70	NO. Си.	Я.	437,0	626,3	+14,6	624,8			479,8	+14,2					+11,5	+22,7	
21	599,2	+15,6	598,93	+19,9	+16,6	6,10	0,68	SO. Си.	Р. обл.	438,2	628,1	+15,0	626,4			481,0	+14,6							
22	599,2	+16,0	598,88	+21,4	+17,0	6,03	0,61	SO. Си.	Р. об.	432,3	627,5	+15,5	625,3			478,4	+14,9							
23	599,3	+16,7	598,89	+22,7	+17,0	5,70	0,52	SO. Си.	К. обл.	431,3	630,6	+16,2	627,7			480,7	+15,2							
			599,17 5,04			4,89	0,80																	

Наблюдатели: Тумашевъ, Орловскій

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Си.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1	505,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Уш.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Уш.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 8е числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Немъ	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт сила	Терм	Горизонт при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598.9	+17.3	598.42	+23.4	+17.0	5.52	0.48	SO. Сл.	Кучев. Об.	428.3	645.1	+16.9	641.5			483.3	+15.9							Тумановъ 2й
1.	598.9	+18.0	598.34	+22.8	+15.4	4.44	0.41	SO. Сл.	Пас.	428.6	647.1	+17.4	643.0			486.0	+16.3							
2.	599.6	+17.0	599.16	+18.9	+13.2	3.90	0.47	SO. Ум.	Пас. и на Дождь	428.4	647.5	+16.9	643.9			485.6	+16.0					въ 2ʰ. –	Сильный былъ громъ и молнія	
3.	599.2	+16.8	598.78	+18.8	+14.0	4.47	0.55	SO. Сл.	Пас.	430.6	651.9	+16.5	648.7			485.0	+16.0						Громъ.—	
4.	599.4	+16.8	598.98	+18.6	+14.9	5.16	0.64	SO. Сл.	Дождь. Пас. и	433.4	651.1	+16.5	647.9			481.4	+16.0							
5.	599.4	+16.7	598.99	+16.8	+13.7	4.77	0.68	SO. Сл.	Об.	436.6	649.5	+16.3	646.5			481.3	+15.9							
6.	599.4	+16.6	599.01	+18.0	+14.0	4.67	0.60	NO. Сл.	Пас.	436.0	651.0	+16.4	647.9			481.5	+16.0							[illegible]
7.	600.0	+16.7	599.59	+17.6	+13.7	4.57	0.61	O. Ум.	Пас.	437.1	656.7	+16.4	653.6			481.5	+16.0							
8.	600.4	+16.7	599.99	+16.4	+13.4	4.67	0.68	W. очень сл.	Пас.	437.2	654.5	+16.3	651.5			481.5	+15.9		1/3					
9	600.6	+16.6	600.21	+15.3	+12.4	4.29	0.68	O. Сл.	Пас.	438.6	651.4	+16.1	648.6			481.9	+15.9							
10	600.6	+16.5	600.22	+15.5	+13.0	4.63	0.72	SO. С.	Пас.	437.0	648.3	+16.0	645.6			481.9	+15.8							
11.	600.2	+16.5	599.82	+14.8	+13.0	4.81	0.79	SO. С.	Об.	430.9	647.0	+16.0	644.3			482.3	+15.8							
12	600.0	+16.1	599.67	+14.1	+12.7	4.80	0.84	SO. С.	Об.	436.9	646.2	+15.9	643.6			482.0	+15.8							Тумановъ 2й
13.	599.9	+16.1	599.57	+13.6	+12.4	4.73	0.85	S. Ум.	Об.	439.2	649.0	+15.9	646.4			481.2	+15.8							
14.	599.9	+16.0	599.58	+13.5	+12.2	4.63	0.84	S. Ум.	Об.	441.1	649.5	+15.8	647.0			480.9	+15.7							
15.	600.0	+16.0	599.68	+13.9	+12.5	4.72	0.84	S. Сл.	Об.	441.8	647.6	+15.8	645.1			480.8	+15.7							
16.	600.0	+16.0	599.68	+14.7	+12.9	4.78	0.79	SO. Сл.	Пер. Об.	442.7	643.0	+15.8	640.5			480.8	+15.7							
17.	600.0	+16.1	599.67	+15.5	+13.2	4.77	0.74	SO. Сл.	Пер. Об.	443.1	641.1	+15.9	638.5			476.3	+15.8							
18	600.0	+16.4	599.63	+16.5	+13.8	4.92	0.72	SO. Ум.	Об.	445.1	637.1	+16.0	634.4			476.3	+15.8							[illegible]
19	600.0	+16.5	599.62	+18.0	+14.6	5.10	0.65	SO. Ум.	Об.	444.8	628.8	+16.0	626.1			477.0	+15.8							
20.	600.0	+16.8	599.58	+18.8	+14.8	5.03	0.62	SO. Ум.	Об.	441.5	632.0	+16.4	628.9			478.2	+16.0					+13.5	+23,4	
21.	599.8	+17.0	599.36	+19.4	+15.6	5.46	0.63	SO. Ум.	Об.	439.0	632.6	+16.6	629.3			480.5	+16.2							
22.	599.7	+17.3	599.22	+20.0	+15.9	5.54	0.61	SO. Ум.	Об.	433.6	632.5	+16.9	628.9			481.3	+16.4							
23.	599.6	+17.7	599.07	+20.8	+15.6	5.10	0.54	SO. Ум.	Об.	429.2	633.5	+17.3	629.5			482.3	+16.6							
			599,41	+17,32		4,81	0,67.—																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 9 числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓°	Термометр №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓°	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отопли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 5	+18.4	598.89	+21.7	+16.3	5.41	0.58	SO Сл.	Мѣс. об.	426.7	637.3	+18.0	632.6			484.0	+17.0							
1	599. 4	+19.1	598.70	+22.1	+16.3	5.31	0.51	SO Ум.	Р. Об.	427.1	647.5	+18.4	642.4			487.0	+17.4							
2	599. 4	+19.7	598.65	+22.3	+16.4	5.33	0.50	SO Ум.	Р. Об.	429.5	651.7	+19.1	645.9			489.5	+18.0							Рудневъ
3	599. 2	+19.9	598.41	+22.8	+16.6	5.36	0.49	SO Ум.	Р. Об.	433.0	657.7	+19.4	651.6			491.0	+18.0							
4	598. 9	+20.0	598.10	+22.4	+16.7	5.31	0.50	SO Ум.	Об.	434.2	656.6	+19.8	650.1			493.2	+18.6							
5	598. 7	+19.7	597.93	+20.7	+15.8	5.28	0.55	SO Сл.	Об.	436.0	659.0	+19.3	653.0			493.2	+18.4							
6	598. 5	+19.3	597.78	+19.7	+15.2	5.10	0.58	SO Сл.	Об.	435.5	659.5	+19.0	653.8			493.0	+18.2						6¾ часа слышенъ былъ громъ и видна радуга	
7	598. 6	+19.0	597.92	+17.7	+14.3	4.96	0.65	S. Ум.	Об. и дождь	435.0	660.6	+18.7	655.2			492.0	+18.0							
8	598. 8	+18.7	598.15	+17.1	+14.0	4.90	0.68	S Ум.	Об.	435.5	660.0	+18.4	654.9			491.4	+18.0		½					Петровъ
9	599. 0	+18.5	598.38	+15.2	+13.0	4.70	0.75	SW. Сл.	Об.	435.5	659.4	+18.2	654.5			490.6	+17.7							
10	599. 0	+18.3	598.40	+14.9	+13.1	4.35	0.79	SW. Сл.	Об.	436.5	661.4	+18.0	656.7			490.0	+17.6							
11	599. 0	+18.0	598.44	+14.2	+12.7	4.77	0.82	S. Сл.	Об.	436.3	658.0	+17.8	653.5			489.6	+17.5							
12	599. 5	+18.0	598.94	+13.4	+12.4	4.73	0.88	S. Сл.	Об.	436.6	657.2	+17.7	652.8			488.8	+17.5							
13	599. 9	+18.0	599.34	+12.9	+11.3	4.39	0.88	W. Сл.	Об.	439.8	657.2	+17.7	652.8			488.0	+17.3							
14	599. 9	+17.8	599.36	+11.5	+10.7	4.18	0.89	W. Сл.	Об.	441.3	659.9	+17.6	655.6			488.0	+17.3							Рудневъ
15	600. 2	+17.6	599.68	+11.3	+10.5	4.12	0.89	W. Сл.	Об.	444.0	659.9	+17.5	655.9			486.8	+17.0							
16	600. 7	+17.4	600.21	+11.4	+10.6	4.15	0.89	W. Сл.	Об.	449.6	661.2	+17.1	657.4			486.0	+17.0							
17	600. 9	+17.0	600.46	+11.7	+10.8	4.20	0.88	W. Сл.	Об.	448.4	653.2	+17.0	649.5			488.0	+17.0							
18	600. 9	+17.3	600.42	+11.7	+10.4	3.97	0.83	W. Сл.	Об.	449.1	658.0	+17.0	654.3			488.0	+16.9							
19	601. 0	+17.3	600.52	+12.3	+10.8	4.04	0.81	W. Сл.	Мгл. об.	447.9	658.5	+17.0	654.8			488.2	+16.9					+11.3	+22.8	
20	601. 2	+17.5	600.70	+13.3	+11.6	4.29	0.79	W Сл.	Об.	435.4	650.7	+17.1	646.9			488.7	+16.9							Петровъ
21	601. 3	+17.8	600.76	+14.2	+12.1	4.38	0.76	W. Сл.	Об.	432.8	652.5	+17.4	648.4			489.0	+17.0							
22	601. 3	+17.9	600.75	+15.3	+12.8	4.55	0.72	W. сл.	Об.	422.7	649.4	+17.7	645.0			489.7	+17.2							
23	601. 2	+18.2	600.61	+16.4	+13.4	4.67	0.68	SW сл.	Об.	414.5	653.4	+17.9	648.8			490.0	+17.3							
			599,23 46,06			4,71	0,72																	

21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія: Іюнь мѣсяцъ 10е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓°	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601,4	+18,8	600,74	+17,1	+13,4	4,49	0,62	SW. Сл.	Р. обл.	417,0	649,3	+18,3	644,3			490,4	17,5							Триліссевъ 1й Орловскій
1.	601,2	+19,6	600,44	+18,3	+14,3	4,80	0,61	SW. Сл.	Р. обл.	412,1	649,6	+19,2	643,7			492,1	+18,0							
2.	601,2	+20,2	600,37	+19,0	+14,4	4,70	0,56	S. очсл.	М. об.	421,1	659,4	+19,6	653,3			495,0	+18,5							
3.	601,2	+20,4	600,35	+20,0	+15,0	4,87	0,54	S. очсл.	Обл.	424,2	663,7	+19,8	657,2			496,1	+18,8							
4.	600,9	+20,2	600,07	+19,1	+14,5	4,74	0,56	S. очсл.	Обл.	428,8	666,9	+19,6	660,6			497,0	+18,9							
5.	600,8	+19,7	600,03	+18,4	+14,5	4,92	0,61	S. очсл.	Об.	433,3	662,7	+19,4	656,6			497,0	+18,7							
6.	600,5	+19,2	599,79	+17,1	+13,8	4,76	0,66	S. оч. Сл.	Об.	439,0	664,3	+19,0	658,6			496,2	+18,2							
7	600,5	+18,7	599,85	+15,7	+13,0	4,58	0,71	O. оч. Сл.	Об.	436,0	664,3	+18,8	658,8			495,8	+18,0							
8.	600,5	+18,7	599,85	+14,7	+12,3	4,38	0,73	O. оч. Сл.	Р. Об.	434,0	666,2	+18,5	661,0			494,8	+18,0							
9.	600,5	+18,4	599,89	+13,8	+11,7	4,23	0,76	O. Сл.	Об. около Горизонта	454,8	683,4	+18,2	678,5			495,8	+17,8							
10.	600,5	+18,1	599,92	+12,8	+11,2	4,17	0,80	O. оч. Сл.	Об. около Горизонта	435,5	660,4	+18,0	655,7			495,0	+17,8							
11	600,4	+18,0	599,84	+12,4	+10,9	4,07	0,81	O. оч. Сл.	Ясно	444,5	661,5	+17,9	654,9			495,2	+17,6							
12.	600,6	+18,1	600,02	+12,3	+10,9	4,10	0,82	O. очсл.	Я.	432,8	653,5	+17,8	649,0			494,3	+17,5							Триліссевъ 1й Орловскій
13.	600,6	+17,9	600,05	+11,8	+10,6	4,05	0,84	O. очсл.	Тонк. об.	438,4	662,3	+17,6	658,0			493,2	+17,4							
14	600,6	+17,7	600,07	+11,6	+10,6	4,10	0,87	O. очсл.	Я.	444,8	655,7	+17,5	651,5			492,4	+17,2							
15.	600,6	+17,6	600,08	+11,8	+10,6	4,05	0,84	O. Сл.	Об.	435,6	655,0	+17,4	650,9			492,1	+17,1							
16	600,6	+17,6	600,08	+13,2	+11,4	4,20	0,78	O. Сл.	Об.	443,8	653,7	+17,3	649,7			491,2	+17,1							
17	600,5	+17,3	600,02	+14,3	+11,8	4,17	0,72	O. Сл.	Об.	441,0	656,8	+17,2	652,9			492,0	+17,0							
18.	600,4	+17,2	599,93	+15,2	+12,6	4,45	0,71	SO. Сл.	Об.	441,0	648,7	+17,2	644,8			491,9	+17,0							
19.	600,4	+17,8	599,86	+16,7	+13,4	4,59	0,65	SO. Сл.	Об.	441,8	623,0	+17,3	619,0			491,2	+17,0							
20.	600,4	+18,0	599,84	+17,3	+13,3	4,37	0,59	SO. Сл.	Об.	426,7	624,8	+17,5	620,6			491,0	+17,1				+11,56	+20,0		
21.	600,3	+18,0	599,74	+18,5	+13,9	4,47	0,56	SO. Сл.	Об.	429,2	639,1	+17,7	634,7			492,2	+17,1							
22.	600,3	+18,4	599,69	+19,4	+13,9	4,24	0,49	SO. Сл.	Об.	427,4	625,5	+18,0	620,8			493,2	+17,3							
23.	600,2	+18,7	599,55	+18,8	+13,8	4,32	0,53	SO. Сл.	Об.	417,4	640,6	+18,2	635,7			494,0	+17,6							
			600,0045,80			4,41	0,68																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 11е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Нен.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	c''	e''/c''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	30	Среднее	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣленіе	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600.3	+19.2	599.59	+20.3	+14.0	4.08	0.45	SO. Сл.	Об.	413.4	645.4	+18.8	639.9			494.8	+17.9							Тулмашевъ 2й
1	600.3	+19.4	599.57	+20.8	+14.5	4.30	0.45	S. Сл.	Об.	422.8	659.1	+19.0	653.4			494.7	+18.0							
2	600.2	+19.8	599.42	+20.6	+14.8	4.57	0.49	S. Сл.	Об.	427.2	666.1	+19.3	660.1			496.0	+18.3							
3	600.1	+19.7	599.33	+19.7	+14.4	4.52	0.52	S. от. Сл.	Об.	431.1	659.0	+19.2	653.1			496.3	+18.3							
4	600.4	+19.0	599.72	+16.7	+13.0	4.32	0.62	W. Сл.	Дождик. Пас.	433.7	671.0	+18.9	665.4			495.6	+18.2						въ 40' шелъ Дождичекъ.	
5	600.6	+18.9	599.93	+16.1	+12.9	4.42	0.66	SW. от. С.	Пас.	432.2	672.3	+18.8	666.8			495.2	+18.1							
6	600.9	+18.8	600.24	+15.1	+13.4	5.00	0.80	W. от. Сл.	Пас. и дождик.	448.8	664.1	+18.5	658.9			494.2	+18.0						въ 15' видны были двѣ радуги.	Гудыревъ
7	601.0	+18.0	600.44	+14.2	+12.9	4.91	0.85	W. Сл.	Об.	434.1	667.9	+18.0	663.2			494.0	+17.7							
8	601.4	+17.9	600.85	+12.1	+11.1	4.28	0.87	W. Сл.	Об.	431.8	664.5	+17.8	660.0			493.0	+17.6		1/8					
9	601.9	+17.9	601.35	+11.1	+10.1	3.94	0.87	W. Сл.	Т. об.	436.0	667.5	+17.6	663.2			492.3	+17.5							
10	602.0	+17.8	601.46	+10.5	+9.8	3.92	0.90	W. ум.	Т. об.	442.7	663.6	+17.5	659.4			492.6	+17.4							
11	602.1	+17.7	601.57	+10.1	+9.3	3.72	0.89	W. от. Сл.	Т. об.	444.1	652.0	+17.4	647.9			493.0	+17.3							
12	602.3	+17.3	601.82	+9.6	+8.9	3.63	0.90	W. от. С.	Пер. об.	422.5	664.9	+17.1	661.1			494.4	+17.0							Тулмашевъ 2й
13	602.5	+17.1	602.05	+9.3	+8.7	3.60	0.91	SW. от. С.	Пер. об.	439.2	652.1	+16.9	648.5			492.1	+16.9							
14	602.5	+17.0	602.06	+9.3	+8.7	3.60	0.91	SW. от. С.	Пер. об.	429.9	633.3	+16.8	629.8			491.1	+16.9							
15	602.7	+16.9	602.27	+9.6	+8.9	3.63	0.90	SW. от. С.	Пер. об.	441.4	648.7	+16.7	645.3			490.2	+16.3							
16	602.9	+16.8	602.48	+10.0	+9.2	3.69	0.89	SW. от. С.	Пер. об.	440.0	649.3	+16.7	645.9			488.3	+16.8							
17	603.1	+16.8	602.68	+10.5	+9.5	3.74	0.86	SW. от. С.	Пер. об.	450.1	650.5	+16.7	647.1			487.9	+16.8							
18	603.3	+16.9	602.87	+11.2	+10.0	3.85	0.84	SW. Сл.	Тон. об.	446.5	646.9	+16.7	643.5			487.2	+16.7							Гудыревъ
19	603.5	+17.0	603.05	+11.8	+10.4	3.94	.32	SW. Сл.	Об.	444.3	642.5	+16.7	639.1			487.0	+16.7							
20	603.6	+17.0	603.15	+12.0	+10.6	4.00	0.82	SW. Сл.	Об.	439.9	643.0	+16.7	639.6			486.4	+16.7					+9.3	+20.8	
21	603.8	+17.0	603.35	+13.5	+11.5	4.19	0.76	W. Сл.	Об.	436.5	633.2	+16.7	629.8			486.4	+16.7							
22	603.8	+17.4	603.31	+14.4	+11.8	4.14	0.70	W. Сл.	Об.	428.6	634.5	+17.0	630.8			487.0	+16.8							
23	603.8	+17.7	603.27	+14.4	+12.2	4.39	0.75	W. Сл.	Об.	423.8	620.0	+17.3	616.0			487.7	+16.9							
			601.49	+13.42		4.10	0.77																	

21	594.7	+13.9	594.63	+2.7	+1.3	1.67	0.73	SO. Сл.	Об.	294.7	226.1	+13½	228.1			505.3	+14.	
22	594.3	+13.9	594.23	+3.0	+1.6	1.71	0.73	SO. ум.	Об.	285.3	230.1	+13½	232.1			505.8	+14.	
23	594.0	+13.9	593.93	+3.5	+1.8	1.67	0.69	SO. ум.	Об.	282.5	234.7	+13½	236.7			505.8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 12 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Барон.	Терм. при немъ	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	$\frac{e''}{e}$	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603. 6.	+18,2	603,01	+15,5	+12,5	4,31	0,67	W. Сл.	Об.	424.1	646.8	+17.8	642,3			488.8	+17.0							Петровъ
1.	603. 4.	+18,7	602,75	+15,6	+12,2	4,16	0,66	W. Сл.	Об.	423,4	652.6	+18.1	647.8			490.2	+17.2							
2.	603. 2	+18,6	602,56	+14,9	+12,0	4,13	0,68	W. Сл.	Об.	426,8	657.3	+18.0	652,6			491.0	+17.3							
3.	603. 2	+18,3	602,60	+14,9	+11,8	4.01	0,66	W. Сл.	Об.	429,5	660.2	+18,0	655,5			494.9	+17,5							
4.	603. 1.	+18,2	602,51	+15,5	+12,0	3,98	0,62	W. Сл.	Об.	436,2	659.1	+17.9	654,5			498,3	+17.4							
5.	603. 0	+18,1	602,42	+14,4	+11.6	4,01	0,69	W. Сл.	Об.	438.6	658.9	+17,8	654.4			498.0	+17.4							
6.	602. 8	+17,9	602,24	+13,5	+11,3	4,11	0,76	W. Сл.	Об.	438,8	667.4	+17,6	663.1			497.0	+17.2							Руневъ
7	602. 7.	+17,6	602,18	+12,4	+11.0	4,14	0,82	W. Сл.	Об.	434.0	660,7	+17,4	656.6			497.0	+17.0							
8.	602. 6	+17,3	602,12	+11,6	+10,6	4,10	0,87	W. Сл.	Об.	436,1	665,8	+17,1	662.0			495,6	+17.0							
9.	602. 7.	+17,1	602,24	+11.1	+10,3	4,05	0,89	W. Сл.	Об.	440,5	660.6	+17,0	656,9			495.7	+16,9							
10.	602. 8	+17,0	602,35	+11,2	+10,4	4,09	0,89	W. Сл.	Об.	435,9	661.7	+16,8	656,2			495,9	+16,8							
11.	602. 8	+17,0	602,35	+10,9	+10,2	4,05	0,91	W. Сл.	Об.	435.4	657.0	+16,7	653.6			495,1	+16,7							
12.	602. 8	+16,9	602,37	+11.1	+10,3	4,05	0,91	W. Сл.	Об.	433.9	654.0	+16,6	650.7			495,0	+16,6							
13.	602. 6	+16,7	602.19	+12.0	+10,5	3.94	0,81	N. оч. сл.	Об.	444,8	651,5	+16,4	648.4			496,0	+16,4							Петровъ
14.	602. 6	+16,7	602.19	+11.9	+10,3	3,85	0,79	N. оч. сл.	Пас.	427.9	644.6	+16,4	641.5			495.7	+16,3							
15.	602. 6	+16,6	602.20	+11.9	+10,4	3.91	0,81	N. оч. сл.	Пас.	438,3	649.0	+16,3	646.0			494.7	+16,3							
16	602. 6	+16,5	602.21	+12.2	+10.6	3,95	0,80	N. оч. сл.	Пас.	444.1	651.3	+16,2	648.4			493,8	+16,2							
17	602. 6	+16,5	602.21	+12.7	+10,5	3,76	0,72	NO. Сл.	Об.	446,5	646,5	+16,2	643.6			492.6	+16.1							
18.	602. 6	+16,5	602.21	+13.0	+10,8	3,86	0,73	NO. Сл.	Об.	448.4	640.1	+16,2	637.2			492.0	+16.1							
19.	602. 6.	+16,6	602.20	+14,5	+11.8	4.17	0,72	NO Сл.	Об.	449,3	642,6	+16,2	639,7			492.0	+16.1							Руневъ
20.	602. 7.	+16,8	602,28	+15,5	+12,3	4,18	0,65	NO. дв.	Об.	444.9	637.4	+16,3	634.4			492,2	+16,2					+10,9	+17,0	
21.	602. 7	+17,0	602,25	+16,0	+12,5	4,18	0,62	NO дв.	Об.	440,6	632,7	+16,7	629,3			493,8	+16,4							
22.	602. 7	+17,2	602.26	+16,1	+12,7	4,29	0,64	NO. Сл.	Об.	430,8	627,5	+16,9	623.9			494,0	+16,4							
23.	602. 6	+17,8	602,05	+17.0	+13,0	4,24	0,59	NO. Сл.	Об.	424.5	642,7	+17,2	638,8			495,0	+16,7							
			602,33	+13,53		4,06	0,75.-																	

[illegible] года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Баром	Терм при Немъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн Сила О	Вертикальн Сила 30	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0.	602,4	+18,0	601,84	+17,9	+13,1	4,08	0,55	NO. ум	Об.	421,4	640,4	+17,8	635,9			496,2	+16,9							
1.	602,4	+18,9	601,73	+17,8	+11,8	3,27	0,43	NO. ум	Об.	417,5	677,6	+18,5	672,4			497,2	+17,2							
2.	602,3	+19,2	601,59	+18,1	+12,5	3,64	0,47	NO. ум	Об.	418,5	670,0	+18,9	664,4			500,2	+17,8							
3.	602,3	+19,4	601,57	+18,2	+12,2	3,42	0,43	NO. ум	Об.	426,2	658,1	+19,0	652,4			500,9	+18,0							
4.	602,3	+19,5	601,56	+17,1	+11,9	3,51	0,48	NO. ум	Об.	430,2	670,5	+19,0	664,8			501,8	+18,0							
5.	602,3	+19,5	601,56	+15,1	+11,6	3,83	0,62	NO. ум	Мѣс. Об.	428,1	672,6	+19,1	666,8			502,0	+18,0							
6.	602,3	+18,8	601,64	+13,8	+11,1	3,85	0,69	NO. ум	Я.	449,8	661,6	+18,7	656,2			501,0	+18,2							
7.	602,6	+18,3	602,00	+12,7	+10,4	3,71	0,72	NO. ум	Я.	433,2	662,2	+18,2	657,3			501,0	+17,6							
8	602,7	+17,9	602,14	+11,3	+8,9	3,19	0,69	NO. ум	об. около горизон	436,8	661,6	+17,8	657,1			499,5	+17,4							
9	602,7	+17,5	602,19	+10,2	+7,9	2,93	0,69	N. C.	об. около горизон	432,4	665,8	+17,4	661,7			499,0	+17,1							
10	602,9	+17,3	602,42	+9,3	+7,3	2,84	0,72	N. C.	об. около горизонта	428,3	660,3	+17,1	656,5			498,6	+17,1							
11.	602,9	+17,1	602,44	+8,3	+6,3	2,57	0,71	N. C.	Ясно	435,5	661,4	+16,9	657,8			498,0	+16,8							
12	602,9	+16,7	602,49	+6,8	+5,0	2,30	0,72	N. ч. C.	Ясно	438,4	659,3	+16,6	656,0			496,0	+16,6							
13.	602,9	+16,2	602,55	+6,3	+4,5	2,19	0,71	N. ч. C.	Ясно	439,0	659,4	+16,2	656,5			494,5	+16,3							
14.	603,0	+16,0	602,68	+5,7	+4,0	2,10	0,72	N. ч. C.	Ясно	439,1	658,8	+15,9	656,2			492,9	+16,0							
15.	603,0	+15,9	602,69	+5,9	+4,2	2,14	0,72	N. ч. C.	Ясно	437,4	659,2	+15,8	656,7			491,4	+16,0							
16.	602,9	+15,7	602,61	+6,3	+4,4	2,14	0,69	N. ч. C.	Ясно	441,3	656,0	+15,6	653,7			490,4	+15,9							
17.	603,0	+15,7	602,71	+6,6	+4,6	2,16	0,69	N. ч. C.	Ясно	442,1	655,1	+15,4	653,0			489,9	+15,8							
18.	603,4	+15,7	603,11	+7,4	+5,4	2,34	0,69	N. ч. C.	М. облачн	444,9	650,0	+15,2	648,1			489,0	+15,7							
19.	603,5	+15,4	603,25	+7,6	+5,6	2,40	0,70	N. ч. C.	Р. облак	445,9	648,7	+15,1	646,9			487,7	+15,5							
20.	603,7	+15,4	603,45	+8,2	+6,1	2,48	0,69	N. ч. C.	Обл.	441,1	642,8	+15,0	644,1			487,0	+15,3					+5,7	+18,2	
21.	604,0	+15,4	603,75	+8,6	+6,1	2,38	0,64	N. ч. C.	Р. обл.	433,3	641,8	+15,0	640,1			487,0	+15,2							
22.	604,0	+15,5	603,74	+9,1	+6,6	2,52	0,65	N. ч. C.	Р. обл.	429,6	641,9	+15,0	640,2			487,6	+15,2							
23.	604,3	+15,6	604,02	+9,5	+7,0	2,63	0,66	N. ч. C.	об. око. горизон	425,7	642,5	+15,2	640,6			487,4	+15,2							
			602,49	+10,74		2,86	0,65																	

Наблюд.: Орловскій. — Тумашевъ 1/ Орловскій. — Тумашевъ.

																505,3	+14
21.	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. C.	Об.	294,7	226,1	+13½	228,1			505,8	+14
22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7				

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 14е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604. 3.	+16, 0	603, 98	+9. 4	+6, 2	2, 23	0, 56	NO сл	Мѣст. Об.	423. 2	654. 0	+15, 7	651. 6			486. 1	+15, 2							Груновъ
1.	604. 2	+16. 8	603, 73	+9. 7	+6. 5	2, 32	0, 57	NO ог. С	Обл. около горизонта	422. 3	658. 8	+16. 4	655. 7			487, 0	+15, 6							
2.	604. 2	+17, 0	603, 75	+10. 9	+7. 6	2, 42	0, 54	NO ог. С	Я.	422, 9	664. 0	+16, 6	660. 7			488. 1	+16. 0							
3.	604. 2	+17. 0	603, 75	+11. 4	+7. 6	2, 45	0, 53	NO ог. С	Я.	424, 3	664. 9	+16, 8	661. 4			489, 0	+16. 0							
4.	604. 2	+17, 0	603, 75	+11. 1	+7. 2	2, 32	0, 51	NO ог. С	Я.	432, 0	655, 0	+16, 8	651. 5			489, 2	+16, 0							
5.	604. 2	+17. 0	603, 75	+10, 0	+6, 5	2, 24	0, 54	NO ог. С	Я.	432, 6	676. 2	+16. 8	672. 7			488. 4	+16. 0.							
6.	604. 2	+16. 5	603, 84	+9. 5	+6. 3	2. 26.	0. 57.	NO ог. С.	Я.	434. 3.	662. 9.	+16. 1.	660. 1			488. 0	+15. 9							Тулмашевъ
7.	604. 5	+15. 8	604. 20	+8. 7	+5. 6	2. 11.	0. 56.	NO С.	Я.	433. 2.	661. 7.	+15. 8	659. 2.			487. 0	+15, 6							
8.	604. 8.	+15. 2	604. 57.	+7. 5.	+4. 9.	2. 07.	0. 61.	NO. С	Я.	433. 3.	658. 7.	+15. 2.	656. 8.			485. 8	+15. 1.							
9.	604. 8.	+15. 0.	604. 60.	+6. 6.	+4. 4.	2. 06.	0. 65.	NO. С.	Я.	434. 3.	659. 2.	+14. 9.	657. 6.			484. 9	+15. 0.							
10.	605. 1.	+14. 8.	604. 92.	+5. 8.	+3. 8.	1. 99.	0. 68.	NO. С.	Я.	435. 2.	655. 3.	+14. 7.	654. 4.			483. 8.	+14. 9.							
11	605. 2.	+14. 7.	605, 03	+5. 4.	+3. 6.	2. 00.	0. 70.	NO. С.	Я.	436. 7.	655. 0.	+14. 5.	653. 8.			482. 8.	+14. 8.							
12.	605. 1.	+14. 3.	604. 98.	+5, 0	+3. 4.	2, 01	0. 72.	NO. С.	Я.	440. 3.	655. 7	+14. 1.	654. 9			481. 4	+14. 3							Груновъ
13.	605. 0	+14. 1.	604. 91.	+4. 9	+3. 3	1. 99	0. 72	NO. Ум	Я.	440. 0	654. 6	+14. 0.	653. 9.			480. 3	+14. 2.							
14.	605. 0	+14. 0	604. 92	+5. 1	+3. 4	1. 98	0. 71	NO Ум	Я.	442. 3.	657, 0	+13. 8.	656. 5.			479. 0	+14, 0							
15.	605, 0	+13. 9	604. 93	+5, 3	+3. 9	2. 08	0. 69	NO Ум	Я.	444. 3.	657, 0	+13. 7	656. 6			478. 2	+14, 0							
16.	605, 0	+13. 9	604. 93	+6, 9	+5, 0	2. 27	0. 70.	NO Ум	Я.	446. 6	654. 6	+13. 6	654. 3.			477, 4	+13. 9.							
17.	605, 0	+13. 7	604. 95	+7. 8	+5. 7	2. 39	0. 68.	NO Ум	Я.	444. 1.	650. 9.	+13. 3	650. 9			477, 0	+13. 7.							Тулмашевъ 2й
18.	605. 0.	+13. 7	604. 95	+8. 8	+6. 3.	2. 44.	0. 64.	NO. Ум	Я.	441. 4.	637. 3.	+13. 3.	637. 3.			476. 5	+13. 7							
19.	605. 0.	+13. 7.	604. 95	+9. 7.	+6. 6.	2. 36.	0. 58.	NO. Ум	Я.	442. 5.	637. 0.	+13. 3	637. 0.			476. 2.	+13. 5.					+4. 9.	+12. 0	
20.	605. 0.	+13. 9.	604. 93	+10. 5	+6. 7.	2. 21.	0. 51.	NO. Ум	Я.	444. 2.	639. 6.	+13. 4.	639. 5.			476. 6.	+13. 5.							
21.	604. 8.	+14. 1.	604. 71.	+11. 2	+7. 3.	2. 35.	0. 51.	NO. Ум	Я.	440. 8.	634. 9.	+13. 8.	634. 4.			476. 4.	+13. 7.							
22.	604. 6.	+14. 3.	604. 48	+11. 6.	+7. 4.	2. 30.	0. 48.	NO. Ум	Я.	437. 8.	629. 9.	+13. 9.	629. 3.			477. 0.	+13. 8.							
23.	604. 3.	+14. 7	604. 13	+12. 0.	+7. 7.	2. 35.	0. 48.	NO. Ум	Пер. об.	429. 3.	631. 5.	+14. 2.	630. 6			477. 8.	+13. 9.							

604. 49 +8. 55 2. 22 0. 60

Петербургская Обсерватория Iюнь месяцъ 16 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e'	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 15⅓	Вертикальн. сила 6	30	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	597,3	+15,8	597,01	+15,8	+12,6	4,30	0,66	W сил.	Об.	416,5	641,7	+15,3	639,7			482,0	+14,4						Громъ.	Тумашевъ 1. Орловский.
1	596,9	+15,8	596,61	+14,4	+12,0	4,26	0,73	W сил.	об. и дождь	414,8	647,4	+15,6	645,1			483,4	+14,7							
2	596,9	+15,8	596,61	+14,8	+12,1	4,23	0,70	W Сл.	Пас.	413,4	652,1	+15,6	649,8			483,2	+14,9							
3	597,0	+15,4	596,75	+12,7	+11,1	4,13	0,80	N	Пас.	425,0	654,3	+15,1	652,5			482,4	+14,8							
4	597,0	+15,3	596,77	+13,1	+10,8	3,84	0,72	NO Ум.	Об.	432,3	652,2	+15,1	650,4			482,0	+14,7							
5	597,0	+15,7	596,72	+12,8	+10,3	3,62	0,69	NO Сл.	Об.	435,6	657,7	+15,3	655,7			482,9	+14,8							
6	596,8	+15,4	596,55	+11,5	+9,4	3,42	0,73	NO Сл.	Об.	435,0	659,1	+15,2	657,2			483,5	+14,8							
7	596,8	+15,0	596,60	+10,8	+9,2	3,49	0,79	NO Сл.	Об.	433,8	659,7	+14,9	657,1			483,5	+14,6							
8	596,8	+14,9	596,61	+10,1	+8,8	3,45	0,82	NO Сл.	Об.	434,3	660,5	+14,8	659,0			483,0	+14,4		1/8					
9	596,9	+14,7	596,73	+9,2	+8,2	3,35	0,86	NO Сл.	Об.	433,5	657,1	+14,5	655,9			482,2	+14,1							
10	596,9	+14,5	596,76	+8,8	+7,8	3,23	0,85	NO Сл.	Об.	434,2	657,5	+14,3	656,5			481,9	+14,0							
11	596,8	+14,2	596,69	+8,6	+7,6	3,17	0,85	NO Сл.	Пас.	435,5	656,5	+14,1	655,7			481,0	+14,0							
12	597,2	+14,4	597,07	+8,7	+7,7	3,20	0,85	NO Сл.	Пас.	434,8	656,4	+14,1	655,6			480,7	+14,2							
13	597,6	+14,4	597,47	+8,4	+7,7	3,28	0,89	N Сл.	Пас. и дождь	437,1	657,4	+14,0	656,7			480,2	+13,9						видна была радуга	Тумашевъ 1. Орловский.
14	597,0	+14,3	596,89	+8,7	+8,0	3,37	0,90	O Сл.	Об.	442,5	657,0	+13,9	656,6			479,7	+13,9							
15	597,0	+14,2	596,90	+9,1	+8,2	3,38	0,87	NO сил.	Об.	443,6	658,0	+13,9	657,4			479,3	+13,8							
16	597,0	+14,2	596,90	+9,4	+8,4	3,40	0,86	NO Сл.	Сол.	446,3	656,1	+13,8	655,6			478,9	+13,7							
17	597,0	+14,2	596,90	+9,9	+8,5	3,33	0,81	O Сл.	Р. об.	443,4	653,7	+13,9	653,1			478,9	+13,8							
18	597,0	+14,0	596,92	+9,9	+8,9	3,17	0,77	NO Сл.	Р. Об.	447,5	651,5	+13,8	651,0			479,0	+13,8							
19	596,8	+14,0	596,72	+10,5	+8,4	3,12	0,72	NO Сл.	Р. Об.	449,0	649,4	+13,8	648,9			478,9	+13,8							
20	596,5	+14,2	596,39	+11,1	+9,2	3,41	0,75	NO сил.	Об.	445,0	644,8	+13,9	644,2			479,0	+13,8				+8,4	+15,8		
21	596,3	+14,6	596,15	+11,3	+9,4	3,47	0,75	SW Сл.	Об.	439,8	638,3	+14,1	637,5			479,6	+13,9							
22	596,1	+14,8	595,97	+11,7	+9,8	3,61	0,76	SW Сл.	Об.	433,2	635,6	+14,3	634,6			480,9	+14,0							
23	595,8	+15,2	595,58	+13,2	+11,2	4,07	0,76	W Сл.	Об.	428,1	635,9	+14,8	634,4			482,1	+14,2							
			596,68	+4,02		3,55	0,79																	

											226,1	+13½	228,1			505,3	+14.
21	594,7	+13,9	594,63	+2,7	+1,3	1,67	0,73	SO. Сл.	Об.	294,7	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO Ум.	Об.	255,3	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	222,5							

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 15е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосферы	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Среднее	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотпуск.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604, 1	+15,4	603.85	+12.6	+8,2	2,48	0,48	NO. ум.	Мо. об.	426,1	636, 5	+15,0	654,3			478,6	+14.2							Бурдюреевъ
1	604, 0	+16,0	603,68	+13,2	+8,6	2,54	0,47	NO. ум.	Мо. об.	424.7	652, 2	+15,8	649,7			481,0	+14,8							
2	603, 6	+16,3	603,24	+13,6	+8,2	2,22	0,40	NO. ум.	Об	427.8	656, 1	+16,0	653,4			483,2	+15,0							
3	603, 2	+16,2	602,85	+14.4	+8,5	2.17	0,37	NO. Сл.	Об	430,5	663, 2	+15,9	660,6			484,0	+15,1							
4	602, 7	+16,0	602,38	+13.4	+7.2	1,73	0,32	N. Сл.	Об	432,6	661, 5	+15,8	659,0			484.6	+15,2							
5	602. 3	+16,4	601,93	+12.2	+7.2	2.03	0,41	N. Сл.	Об	434.8	664.5	+16,0	661,8			484,0	+15,3							
6	601. 9	+15,8	601.60	+11, 2	+6, 8	2, 08	0,45	N. Сл.	Много об.	435.9	664, 2	+15,7	661. 8			485,0	+15.0							Петровъ
7	601. 7	+15,4	601,45	+10,5	+6,8	2,26	0,52	N. Сл.	Я.	435.9	659. 1	+15,3	657. 1			484,0	+14,8							
8	601. 5	+14,9	601,31	+8.9	+6,3	2,41	0,63	m.	Я.	434.9	660. 0	+14,8	658, 5			483,0	+14.6							
9	601. 2	+14.8	601.02	+7.9	+6,2	2,61	0,74	m.	Я.	434.6	658. 1	+14,7	656. 7			482.2	+14,5							
10	601. 0	+14,6	600,85	+7.3	+5,8	2,56	0,77	m.	Я.	436.1	657. 5	+14,4	656, 4			482,0	+14,3							
11	600. 6	+14,5	600,46	+6,8	+5,5	2,55	0,79	m.	Я.	433.6	656. 0	+14,2	655.1			481. 0	+14.0							
12	600, 3	+14,5	600.16	+6,4	+5,6	2.70	0,87	m.	М. об	438.1	656. 0	+14,1	655, 2			480,4	+14,0							
13	599. 9	+14.3	599.78	+6.8	+6,2	2.90	0,90	W. оч. сл.	Об	436,8	655, 5	+13,9	654.9			479.9	+14,0							
14	599. 4	+14.1	599.31	+7,5	+6,8	3.03	0,89	W. Сл.	Об	438,4	656. 0	+13,8	655, 5			479.0	+13, 8							
15	599. 0	+13.9	598.93	+7.6	+6.9	3.06	0,89	W. Сл.	Об	440.0	654, 5	+13,7	654.1			478.9	+13,8							
16	598. 7	+13.9	598.63	+8,4	+7,4	3,12	0,85	W. оч. сл.	Об	441, 3	651. 0	+13,6	650.7			478.2	+13.7							
17	598. 3	+13.9	598.23	+8.7	+7.5	3.10	0,82	S. Сл.	Пас.	440.1	650. 0	+13,6	649.7			477.1	+13,6							
18	598. 1	+13,7	598.06	+8.7	+7.3	2.99	0,80	SW. Сл.	Пас. и дождь.	444.1	647. 9	+13,4	647. 8			477.0	+13,4							Петровъ
19	597. 9	+13,7	597.86	+9.7	+7,8	3.00	0,74	SW. Сл.	Об.	444.1	643. 9	+13,4	643.8			477.0	+13,3					+6.4	+14.4	
20	597. 5	+13,8	597.44	+10.9	+8,6	3,13	0,70	SW. Сл.	Много об.	441, 3	639. 9	+13,5	639.7			476,8	+13.4		1/8					
21	597. 4	+14,2	597,30	+12.0	+9.4	3,29	0,67	W. Сл.	Много об.	436.9	633. 0	+13,8	632, 5			477.0	+13,5							
22	597. 3	+14,6	597.15	+13,8	+11.0	3,78	0,67	W. Сл.	Много об.	426, 2	632. 0	+14.1	631. 2			478,5	+13,8							
23	597. 0	+14.9	596.81	+14.3	+11.3	3,85	0,66	W. Сл.	Много об.	420.7	636. 4	+14,5	635, 2			480,0	+14. 0						12h 20' слышенъ былъ громъ	
			600,18	+10,28		2.73	0,66																	

С. Петербургская Обсерватория. Июнь месяц 17е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 15⅔	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	595.6	+15,9	595,29	+13,9	+10,8	3,63	0,64	W. Сл.	Об.	424.0	647.0	+15,6	644,7			484.2	+14,7							
1	595.4	+16,7	595,00	+14,2	+11,0	3,68	0,64	W. Сл.	Об.	427.8	658.5	+16,3	655.5			487.0	+15,1							
2	595.2	+16,8	594,79	+14,3	+11,1	3,72	0,64	W. Сл.	Об.	429.1	659.8	+16,8	656.3			489.8	+15,8							Тумашев 2й
3	594.7	+17,1	594,25	+14,3	+10,6	3,41	0,58	W. Сл.	Тон. об.	431.8	662.3	+16,8	658.8			491.4	+16,0							
4	594.2	+17,1	593,75	+13,5	+10,3	3,44	0,63	W. Сл.	Тон. об.	434.0	660.9	+16,9	657.3			488.7	+16,0							
5	594.1	+17,0	593,66	+12,7	+9,6	3,24	0,63	W. Ум.	Пер. об.	434.6	663.1	+16,9	659.5			488.3	+16,0							
6	593,8	+16,7	593,40	+11,8	+8,8	3,01	0,63	W. ум.	Я.	435,2	661,7	+16,7	657,3			488,7	+16,0							
7	593,2	+16,3	592,85	+11,4	+8,7	3,06	0,66	W. ум.	Я.	434,1	663,2	+16,1	660,4			487,5	+15,6							
8	592.9	+15,9	592,59	+10,6	+8,6	3,21	0,73	W. Сильн.	Я.	434.0	664.0	+15,8	661,5			486,5	+15,4							Будырев
9	592.5	+15,7	592,22	+9,8	+8,2	3,20	0,78	W. ум.	М. Об.	434,4	659,6	+15,6	657,3			485,5	+15,2							
10	592,4	+15,5	592,14	+9,6	+8,4	3,35	0,83	W. ум.	Я.	435,7	659,4	+15,2	657,5			484,9	+15,0							
11	592,5	+15,5	592,24	+9,3	+8,4	3,43	0,87	W. Сл.	Я.	435,4	658,2	+15,2	656,3			484,0	+15,0							
12	592.6	+15,0	592,40	+8,3	+7,5	3.20	0,88	W. оч. Сл.	Я.	436,9	657,6	+14,8	656,1			483,2	+14,8							
13	592.5	+14,9	592,31	+7,8	+6,9	3,01	0,86	W. оч. Сл.	Я.	437,9	658,4	+14,7	657,0			482,8	+14,8							
14	592.4	+14,8	592,23	+8,7	+7,7	3,20	0,85	W. Сл.	Об.	440,2	658,3	+14,6	657,5			482,0	+14,7							Тумашев 2й
15	592.5	+14,8	592,33	+9,6	+8,6	3,46	0,86	W. Сл.	Об.	442,9	659,7	+14,5	658,5			481,3	+14,5							
16	593.0	+14,8	592,83	+9,4	+7,4	2,87	0,72	N. Сл.	Об.	444,2	659,6	+14,4	658,5			481,0	+14,3							
17	593.7	+14,8	593,53	+9,5	+5,6	1,91	0,47	N. Ум.	Об.	443,7	656,3	+14,3	655,3			480,7	+14,3							
18	594,1	+14,8	593,93	+9,5	+6,2	2,20	0,55	NO. ум.	Пасм.	443,0	652,0	+14,4	650,9			480,0	+14,4							
19	594,9	+14,8	594,73	+9,4	+5,4	1,82	0,46	N. ум.	Об.	445,0	646,4	+14,5	645,2			480,0	+14,4							
20	595,4	+14,9	595,21	+9,2	+4,6	1,49	0,38	N. ум.	Об.	444,0	639,8	+14,5	638,6			480,0	+14,4					+7,8	+14,3	Будырев
21	595,8	+15,0	595,60	+9,8	+5,6	1,83	0,44	NW. Сл.	Тон. об.	439,8	637,8	+14,7	636,4			480,5	+14,5							
22	596,0	+15,4	595,75	+10,1	+6,2	2,05	0,49	NW. Сл.	Об.	431,9	641,9	+14,8	640,4			481,0	+14,7							
23	596,2	+15,6	595,93	+10,4	+6,2	1,97	0,46	NW. ум.	Об.	426,7	643,9	+15,0	642,2			481,9	+14,8							
			593,71	+10,71		2,89	0,65																	

22	594,5	+14,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,75	SO. ум.	Об.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7			

С. Петербургская Обсерваторія Юнь мѣсяцъ 18: число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн	Терм	Горизонт. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд.
0.	596. 2.	+16,2	595.86.	+10.6	+6.0.	1,82	0,42.	NW. Ум.	Р. Об.	425,8	649. 0	+15.7	646. 6.			482,4	+15.0.							
1.	596. 3	+16.9	595.87.	+11.1.	+6.6	2,00	0,44.	NW. Ум.	Р. Об.	423,3	655,8	+16,3	652,8			484,2	+15 5							
2.	596,5	+17,3.	596.03.	+11,2	+6.7	2,03	0,44.	NW. Ум.	Об.	423.1.	661. 5	+16,8	658.0.			486,8	+15.9.							Петровъ.
3.	596.6	+17.4	596.11.	+11,5	+6.8	2,00	0,42.	NW. Ум.	Об.	425,3	663. 9	+16.9.	660.3.			488,0	+16.1.							
4.	596.6	+17.0	596.16	+11.1	+6.1.	1,73	0,38.	NW. Ум.	Об.	429.7	664.0.	+16.7	660.6.			488,5	+16.0.							
5.	596.6	+16.0	596,28	+9,8	+5,5	1,77	0,43.	NW. Ум.	Об.	432,2	671. 7	+16.0.	669.0.			487.0	+15.7.							
6.	596,9.	+16.0	596,58.	+9.1	+4.9	1,66	0,43.	NW. Ум.	Об.	434.4.	668,6	+15,9	666 0			485,0	+15,3							
7.	596.9	+15,8	596,60	+8,3.	+4.7	1.76	0,48.	N Сл.	Об.	433,9.	666,6	+15,6	664.3.			484.2	+15,1.							
8.	596.9	+15,6	596.62	+7,4	+4.4.	1,86	0,55.	О. Сл.	Об.	433,8.	665,8.	+15,3	663.3.			483,7	+15,0							
9.	596,9	+15,2	596.67.	+6.4	+4.1.	1.97	0,63.	О оч. Сл.	Об.	434,0	664 1.	+15,0	662,4.			482,5	+14.9.							Рудневъ.
10.	597.0	+14.9	596,81.	+5,5	+3,5	1,93	0,67.	О оч. Сл.	Р. Об.	432,9.	662,8.	+14.7	661.4.			481.4.	+14 8.							
11.	597.1.	+14.7	596,93.	+4,5	+2,9.	1.91	0,72.	О оч. Сл.	Р. Об.	433,1.	662,9	+14.4.	661.8.			480,5	+14,5.							
12.	597,1.	+14.3	596.99.	+4,3	+2.8	1.91.	0.74.	О оч. Сл.	Я.	435.9.	661. 0.	+14,1.	660,2			479,6	+14.3.							
13.	597.2	+14.2	597.10.	+3,7	+2,5	1.93.	0.78.	Ш	Я	439,2	658,8	+14,0	658.1.			478,3	+14,0							
14.	597.2	+13.9.	597.13.	+3,5	+2,3	1,89.	0.78.	Ш.	Мѣсѧ. об.	441.0.	659,8	+13.7	659.4			477.2	+14.0.							Петровъ.–
15.	597.2	+13,8	597.14.	+4,2	+2,8.	1.94.	0.75.	Ш.	Р. Об.	443.7	659,5	+13,6	659.2.			476,5	+13.8.							
16.	597.2	+13.7	597.16.	+5.3	+3.7.	2.07.	0.73.	SO оч. сл.	Мѣсѧ. об.	444.3.	657.6.	+13,4	657.5.			476.0	+13.7.							
17.	597.2	+13,6	597.17.	+6,2	+3,8.	1,88	0.61.	SO. Сл.	Р. Об.	445.1.	654,5	+13,3	654,5			475,4	+13.6.							
18.	597.2	+13,5	597.18.	+7.0	+4.0.	1.77	0,54	SO. Сл.	Р. тон. об.	446.0	649.5.	+13,2	649.6.			474,5	+13,5.							
19.	597.2	+13,6	597.17.	+7.8	+4.5.	1,80	0,51.	О Сл.	Р. тон. об.	446,8	645,2	+13,2	645,3.			474,5	+13.4.							
20.	597.0	+14.0	596,92	+8,2	+4.9	1,89	0,52.	SO Сл.	Об.	444.6.	640,3.	+13,3	640,3.			474,8	+13,3.				+3,5	+11.5		Рудневъ.
21.	596.9	+14.3	596,79	+9.2	+5,6	1,98	0,50.	W. Сл.	Об.	440.0.	637,8	+13,8	637,3.			475,0	+13.4.							
22.	596.7.	+14.3	596,58	+10,3	+6,0.	1,89	0,44.	SO Сл.	Об.	432.1.	638,5.	+13.9	637.9.			475,9	+13.9.							
23.	596,6.	+14.6.	596.45	+10.8.	+6,2	1.87.	0,42	NO. Ум.	Об.	429,3.	638,6.	+13.9	638.0			476.0	+13,8.							
			596,68	+7,79		1,89.	0,56.–																	

С. Петербургская Обсерватория. Іюнь мѣсяцъ 19е число 1843. года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нам.	Барон. при 13⅓	Терманет. №1	Терманет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596, 5.	+14,8.	596, 32	+10,3	+6,1.	1,94.	0,46.	NO. Ум.	Облачно	425, 5.	646, 5.	+14,5.	645, 3			477,0	+14,0							Тумашевъ 1й
1.	596, 5.	+14,8	596, 32	+10,0	+5,9.	1,92	0,46.	NO. Ум.	Облачно	423, 0.	653, 4.	+14,5.	652, 2			477,0	+14,0							
2.	596, 5.	+14,8	596, 32	+9,6	+5,4.	1,77	0,44.	NO. Ум.	Облачно	425, 0	659, 8.	+14,5.	658, 6			477,0	+14,0							
3.	596, 5.	+14,6	596, 35	+10,0	+5,6.	1,78.	0,42.	NO. С.	Облачно	428, 0.	659, 2.	+14,2.	658, 3			477,2	+13,9.							
4.	596, 5.	+14,8	596, 32	+9,5	+5,4.	1,80.	0,45.	NO. С.	Облачно	427, 5.	655, 4.	+14,4	654, 3			477,2	+14,0							
5.	596, 4.	+14,7	596, 23	+8,3	+4,3	1,57.	0,43.	NO. Ум.	Облачно	430, 1.	657, 5.	+14,4	656, 4			477,8	+14,0							
6.	596, 2.	+14,3	596,09	+7,8	+4,2	1,65	0,47.	NO. Ум.	Обл.	429,8.	663, 2.	+14,2	662,3.			477,0	+13,9							Орловский
7	596, 0.	+13,9	595,93	+7,0	+3,8	1,68	0,51.	NO. Ум.	Об.	433, 4	663, 4	+13,8	662,9.			475,9	+13,7							
8.	596, 0	+13,6	595,97	+6,6	+3,7	1,73.	0,55	O. Сл.	Пас.	434,9	668, 9	+13,4	668,8			474,4	+13,4							
9.	596, 0	+13,5	595,98	+6,3	+4,1	1,99	0,65	NO. Сл.	Пас.	435,7	660, 9	+13,1	662,1			473,9	+13,2.							
10.	596, 2.	+13,4	596,19	+5,7	+3,8	2,01	0,69	NO. Сл.	Об.	432,8.	659, 0.	+13,0	658,3			473,1	+13,0.							
11	596, 2.	+13,3	596,20	+5,5	+4,0	2,15.	0,75	NO. Сл.	Об.	438, 6	655, 7	+12,9	656, 1.			473, 6	+13,0.							
12.	596, 1.	+13,0	596, 14.	+4,4	+3,2	2,07.	0,79.	NO. Сл.	Облачно	437, 0.	655, 0.	+12,8	655, 5.			471, 8.	+12,9							Тумашевъ 1й
13.	596, 0.	+12,8	596, 06.	+4,4	+2,8.	1,89.	0,72.	NO. Сл.	Об.	434, 8	648, 6.	+12,6	649, 3			471, 0.	+12,7.							
14.	596, 0.	+12,6	596, 09.	+4,5.	+2,7.	1,82.	0,69.	NO. Сл.	Об.	437,7.	652, 1.	+12,2	653, 2.			470,8.	+12,5.							
15.	596, 0.	+12,4	596, 11.	+4,5.	+2,8.	1,86.	0,71.	NO. Сл.	Об.	441, 2	652, 6	+12,0	653, 9.			469,8.	+12,2.							
16	596, 0.	+12,7.	596, 08	+6,1	+4,4	2,19.	0,72.	NO. Сл.	Об.	441, 2.	651, 5.	+12,0	652, 8.			469,0	+12,2.							
17.	596, 0.	+12,8	596, 06.	+7,6	+5,2.	2,19.	0,63.	NO. Сл.	Р. об.	441, 5.	649, 0.	+12,1	650, 2.			463,0	+12,4							
18	596, 4.	+12,8.	596, 46	+8,7	+6,3	2,46	0,66.	NO. Ум.	М. обл.	441, 6	648, 0.	+12,2	649, 1.			463,0	+12,7							
19.	596, 5.	+12,8.	596, 56	+9,2	+5,7	2,03.	0,52.	NO. Ум.	Об.	441, 8	644, 7	+12,3	645,8.			463,0	+12,5.							
20.	596, 5.	+12,9	596, 55	+9,8	+6,3	2,18.	0,53.	NO. Ум.	Г. обл.	440,9.	640, 6	+12,3	641, 6.			463,2	+12,5.					+4,4	+10,4	Орловский
21.	597, 0.	+13,3	597,00	+9,8	+5,6	1,83.	0,44	NO. Ум.	Р. об.	437, 0.	637, 9	+12,6	638, 6			463,3	+12,5.							
22.	597, 3.	+13,6	597,27	+10,2	+6,0	1,92	0,45.	NO. Ум.	Г. об.	430, 3	636, 4.	+12,8	636,9			463, 6	+12,8.							
23.	597, 5.	+13,8.	597,44	+10,4	+6,7	2,24	0,52.	N. Ум.	Об.	426, 4	641, 2	+13,3	641,2.			465,0	+12,8.							
			596,34	+7,76		1,94	0,57.																	

22.	594,3	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,75	SO. Ум.	Об.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 20е число 1843 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отон. ме	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597.7	+14.5	597,56	+10,6	+6,0	1.82	0,42	NO. ум.	Об.	421.1	647.3	+14.0	646,6			466,0	+13,1							Будзеревъ
1.	597.9	+15.1	597,69	+10.8	+6,4	1.98	0,44	NO. ум.	Об.	418.0	649.4	+14.8	647.9			468.1	+13,8							
2.	598.0	+15.5	597,74	+10,8	+6,8	2.18	0,49	NO. C.	Р. об.	417.7	647.5	+15,0	645,8			470,7	+14.2							
3.	598,3	+15.7	598,01	+11.5	+6.8	2.00	0,42	NO. C.	М. об.	425,7	648.4	+15,1	646,6			472.0	+14,5							
4.	598,3	+15.7	598,01	+10.7	+6.2	1.89	0,43	NO. ум.	М. об.	428,7	656,9	+15,1	655,1			472.4	+14.6							
5.	598.3.	+15.7	598.01.	+9.0.	+5.0.	1.73.	0.45.	N. ум.	около горизонт. облак.	431.9.	661.4.	+15.4.	659.3.			472.9.	+14.7.							Тушмановъ
6.	598.6.	+15.0.	598.40.	+8.2.	+4.2.	1.55	0.43.	N. ум.	Я.	433.5.	664.6.	+15.0.	662.9.			472.5.	+14.3.							
7.	598.7.	+14.7.	598.53.	+7.5.	+3.8.	1.55	0.45.	N. Сл.	Я.	433.8.	664.6.	+14.6.	663.3			471.2.	+14.0.							
8.	598.9.	+14.1.	598.81.	+6.1.	+3.7.	1.36.	0.61.	N. а. С.	Я.	434.9.	665.0.	+14.1.	664.2.			469.9.	+13.9.							
9	598.9.	+13.8.	598.84.	+5.6.	+3.3.	1.81.	0.62.	N. оч. Сл.	Я.	436.9.	665.3.	+13.8.	664.8.			469.2.	+13.7.							
10.	598.9.	+13.7.	598.86.	+4.3.	+3.0.	2.01.	0.77.	Т.	Я.	439.1.	655.9.	+13.4.	655.8.			468.5.	+13.3.							
11.	598.9.	+13.3.	598.90.	+3.4.	+2.4.	1.96.	0.81.	Т.	Я.	437.4.	654.8.	+13.0.	655.1.			467.2.	+13.1.							
12.	599,0	+13,3	599,00	+3.0	+2.0	1.88	0.80	Т.	Я.	437,3	653.4	+12,9	653.8			466,1	+13,0						былъ на травѣ не большой иней	Сумароковъ
13.	599.2	+13.1	599.23	+2.7	+2.0	1.96	0.86	Т.	Я.	435,7	652.2	+12,7	652.8			465.1	+12.9							
14.	599.2	+12,9	599.25	+2.6	+2.0	1.99	0.88	Т.	Я.	441.0	651.9	+12,5	652.7			464.5	+12.7							
15.	599.3	+12.8	599.36	+3.6	+2.9	2.14	0.87	Т.	Я.	442.5	652.0	+12,3	653.0			463.5	+12.6							
16.	599.5	+12.7	599.58	+4.8	+3.6	2,15	0,79	Т.	Я.	440.7	651.4	+12.1	652,6			качание 464.9	+12.5							
17.	599.5	+12.7	599.58	+6.6	+5.2	2.45	0,77	SW. Сл.	Я.	442.6	649.0	+12.0	650.3			464.1	+12.5							
18.	599.5.	+12.6	599.59	+7.4.	+5.5.	2.39.	0.70.	SW. Сл.	Я.	439.5.	644.3.	+12.0.	645.6.			463.9.	+12.3.							Тушмановъ
19.	599.5.	+12.7	599.53.	+8.2.	+5.6.	2.24.	0,62.	SW. Сл.	Об.	442.1.	643.1.	+12.0.	644.4.			464.2.	+12.2.							
20.	599.4.	+12.8	599.46.	+9.1.	+6.1.	2.25	0,58.	SW. н. С.	Об.	438.8.	637.1.	+12.1.	638.3.			464.1.	+12.2.					+2,6	+11.5	
21.	599.3.	+13.0	599.34	+9.8.	+6.6.	2.34	0.57.	SW. Сл.	Об.	437.1.	633.4.	+12.5.	634.2.			464.2.	+12.4.							
22.	599.1.	+13.3.	599.10	+10.3.	+6.4.	2.11.	0.49.	SW. Сл.	Об.	432.1.	632.0.	+12.8.	632.5.			465.3.	+12.7.							
23.	598.9.	+13.7.	598.86	+11.2	+7.0.	2.19.	0.48.	SW. Сл.	Об.	428.6.	639.1.	+13.0.	639.4.			466.2.	+12.8.							
			598,80	+7,41		2,02	0,61																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 21: число 1843. года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598, 9	+14,3	598,78	+11,7	+7,4	2,27	0,47	W. Сл.	Об.	424,2	648, 5	+13,9	647, 9			467,9	+13,0							Рудневъ
1	598, 7	+15,0	598,50	+12,7	+8,2	2,45	0,47	W. Сл.	Р. Об.	423,4	654, 1	+14,7	652, 7			470,3	+13,8							
2	598, 3	+15,7	598,01	+13,3	+9,0	2,73	0,51	W. Сл.	Р. Об.	423,2	659, 3	+15,3	657, 6			472,6	+14,2							
3	598, 1	+15,9	597,79	+13,9	+9,6	2,93	0,52	W. Сл.	Я.	427,0	660, 4	+15,4	658, 3			474,0	+14,7							
4	597, 8	+15,9	597,49	+13,0	+9,0	2,81	0,53	W. Сл.	Я.	431,3	661, 3	+15,4	659, 2			475,2	+14,9							
5	597, 6	+15,9	597,29	+11,8	+8,2	2,63	0,56	W. Сл.	Я.	433,8	661, 0	+15,4	658, 9			476,0	+14,9							
6	597, 5	+15,3	597,26	+10,7	+7,8	2,74	0,63	W. от Сл.	Обла около горизон.	434,4	660, 5	+15,1	658, 7			475,7	+14,7							
7	597, 4	+14,9	597,21	+9,2	+6,9	2,65	0,68	W. от Сл.	Об.	433,1	661, 9	+14,8	660, 4			474,8	+14,1							
8	597, 3	+14,6	597,15	+8,4	+6,6	2,70	0,74	W. от Сл.	Об.	434,2	662, 2	+14,4	661, 1			474,0	+14,0							
9	597, 0	+14,3	596,88	+7,5	+6,3	2,77	0,31	W. от Сл.	Об.	435,7	661, 5	+14,0	660, 8			473,0	+14,0							
10	597, 0	+14,0	596,92	+7,1	+6,0	2,72	0,82	W. от Сл.	Об.	437,7	660, 5	+13,9	659, 9			472,9	+13,9							
11	597, 0	+14,0	596,92	+6,6	+5,5	2,60	0,82	М.	Тон. об.	439,9	650, 7	+13,8	650, 2			472,0	+13,7							Петровъ.
12	597, 0	+13,9	596,93	+6,3	+5,2	2,53	0,82	М.	Тон. об.	439,2	650, 2	+13,6	649, 9			471,2	+13,5							
13	597, 0	+13,7	596,96	+6,2	+5,1	2,50	0,82	М.	Тон. об.	442,7	652, 5	+13,4	652, 4			470,6	+13,4							
14	596, 8	+13,6	596,77	+5,9	+4,8	2,44	0,82	М.	Тон. Об.	444,9	652, 5	+13,4	652, 4			470,0	+13,2							
15	596, 8	+13,5	596,78	+6,1	+4,8	2,39	0,79	М.	Тон. об.	443,2	652, 6	+13,1	652, 8			469,7	+13,1							
16	596, 6	+13,5	596,58	+7,8	+5,7	2,39	0,68	SO. от Сл.	Тон. об.	442,4	653, 7	+13,1	653, 9			469,2	+13,1							
17	596, 5	+13,6	596,47	+8,6	+6,4	2,54	0,68	SO. от Сл.	Тон. об.	442,0	649, 8	+13,1	650, 0			Качание 459,2	+13,1							
18	596, 4	+13,5	596,38	+9,7	+7,4	2,79	0,68	SO. от Сл.	Тон. об.	443,0	648, 3	+13,0	648, 6			459,3	+13,0							
19	596, 4	+13,7	596,36	+11,1	+8,2	2,86 (~~3,02~~)	0,63 (~~0,70~~)	SO. Сл.	Тон. об.	443,3	643, 0	+13,2	643, 1			460,0	+13,0							
20	596, 4	+13,9	596,33	+12,0	+8,8	2,96	0,61	SO. Сл.	Тон. об.	440,0	641, 1	+13,4	641, 0			460,4	+13,2				+5,9	+15,2		
21	596, 4	+14,3	596,29	+13,3	+9,3	2,90	0,53	SO. Сл.	Об.	434,7	644, 4	+13,7	644, 0			461,2	+13,3							
22	596, 2	+14,5	596,06	+14,2	+9,7	2,91	0,50	SO. Сл.	Об.	430,0	647, 4	+14,0	646, 7			462,3	+13,7							
23	596, 0	+14,7	595,84	+15,2	+10,5	3,12	0,50	S. Сл.	Об.	425,0	648, 3	+14,2	647, 4			463,0	+13,9							
			597,007	0,10		2,68	0,65																	

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 24 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гризонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Терм. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отд.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596. 2.	+15,7	595.92	+14.6	+12.7	4.67	0,78.	NO. Сл.	Пас.	427. 4.	647. 2.	+15,4.	645. 1.			480. 3	+15. 3.							Петровъ.
1.	595. 9.	+15.9.	595,59.	+16,2	+13,4	4.72	0.70.	NO. Сл.	Пас.	424, 3.	651. 6.	+15.7.	649. 2.			480. 3.	+15. 4.							
2.	595, 8.	+16. 0.	595,48.	+16,4	+13. 6.	4, 81.	0.71.	NO. Сл.	Пас.	422. 9.	654, 5.	+15, 8.	652. 0.			481. 0	+15, 5.							
3.	595. 7	+16, 4	595. 33.	+16. 7.	+13. 3.	4,53.	0, 64.	NO Ум.	Об.	425. 0	657. 5.	+16, 2	654. 6.			481. 6	+15. 7.							
4.	595. 6	+16, 4	595, 23.	+16. 1.	+12, 8.	4, 34	0,65	NO. Ум.	Об.	426. 9.	660, 5.	+16, 2	657. 6.			481. 9	+15. 8.							
5.	595, 6	+16,2.	595,26	+15, 5	+12 4.	4,24	0,66	NO. Ум.	Об.	431, 1.	656, 5.	+16, 0	653, 8.			482,0	+15, 8							
6.	595, 8.	+16, 0.	595,48	+14. 6	+11. 8	4,09	0, 69	NO Ум.	Пас.	433, 1.	662, 0	+15, 9	659, 4.			481. 9	+15. 7.						30' накрапыв. дождь.	Рунеевъ
7.	595, 9.	+16.0	595, 58.	+13. 8.	+11, 3.	3,98	0, 71.	NO. Сл.	Пас.	434, 5.	661, 0	+15, 8	658, 5.			483. 0	+15. 6.							
8.	595, 9.	+15,9.	595, 59.	+12, 8	+10, 7.	3, 35	0, 75.	NO Сл.	Пас.	435,2	661, 5.	+15, 7.	659, 1.			483, 0	+15, 4		2½					
9	596. 1.	+15,8	595,81.	+12,2	+10, 2.	3,72	0,75.	NO. Ум.	Пас.	436,4.	660, 5.	+15,6	658, 2.			482,4	+15,6							
10.	596. 1.	+15,7.	595,82	+12,0	+10,0	3,65	0,75.	NO Ум.	Пас.	436,6	659,0	+15, 4.	656, 9.			482,0	+15,2							
11.	596, 2.	+15,7.	595,92	+11,9	+10,0	3,67	0,76	NO. Сл.	Об.	436, 9	658, 2.	+15,3	656,2			482, 0	+15,2							
12.	596, 2	+15,7.	595,92.	+11. 7	+10.1	3.79.	0.79.	NO. Сл.	Пас.	438, 2	659. 0.	+15, 3	657. 0.			481,8	+15,2							Петровъ.
13.	596. 2	+15,3	595,97.	+11. 7.	+10.1.	3.79.	0.79.	NO. Сл.	Пас.	438.1.	658. 7.	+15,0	657. 0.			481. 0	+15. 0							
14.	596. 2	+15,3	595,97.	+12, 2	+10, 3	3,77	0,76.	O. Сл.	Об.	440. 9.	658, 2.	+15,0	656, 5			480, 4	+15. 0.							
15.	596. 2.	+15,4	595,95	+12,8	+10. 4	3. 68	0,70.	O. Сл.	Об.	439.9.	656, 5.	+15,0.	654. 8.			480, 2	+15. 0.							
16.	596, 2	+15,5	595,94.	+14 0	+11, 3.	3. 93.	0. 69.	O.Сл.	Об.	442, 8	657. 5.	+15,0.	655,8			480, 6	+15. 0.							
17.	596. 3.	+15, 6	596. 03.	+15, 1	+11. 7.	3.90	0, 63.	O. Сл.	Об.	445, 9	657. 5.	+15,2	655, 6			480,8	+15. 0							
18.	596, 4.	+15, 6	596, 13.	+15, 5.	+12,1.	4. 05	0,63.	O Сл.	Мѣсто Об.	448, 9.	656, 8.	+15,2	654, 9.			481,0	+15, 1.							Рунеевъ
19.	596, 5	+15,7.	596, 22	+16,6	+12,6	4, 09	0, 58.	O. Сл.	Мѣст. Об.	450, 0	655, 4.	+15, 3	653, 4.			481, 4	+15, 1.							
20.	596, 5	+16, 0	596,18.	+17, 4	+12, 8	4, 01	0, 54.	O. Сл.	P. Об.	447, 3	649, 4	+15, 4	647, 3.			482,0	+15, 2					+11. 7	+19,4	
21.	596, 5.	+16, 9.	596. 16.	+17, 9	+12, 7.	3, 32	0, 50	O. Ум.	P. Об.	442, 5.	645, 5.	+15, 7	643, 1.			483, 2	+15, 4							
22.	596, 5	+16, 4	596,13.	+18, 3.	+13, 1.	3, 97	0, 50	O. Ум.	Об.	434. 2.	642, 8.	+16, 0.	640, 1.			485, 2	+15, 7.							
23.	596, 3.	+16, 8.	595, 89.	+19, 4	+13, 5	3, 96	0, 46.	O. Ум.	Об.	423, 3.	645, 4.	+16, 3.	642, 4.			486, 0	+15, 9.							
			595,81	+14,81		4,05	0,67.—																	

С. Петербургская Обсерваторія Юнь мѣсяць 23е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотд.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594.9	+16.4	594.53	+17.6	+12.3	3.96	0.53	S. Сл.	Об.	424.5	637.7	+16.0	635.0			475.0	+15.5							Тулашевъ 2й
1.	594.9	+16.3	594.49	+18.0	+13.[illegible]	4.05	0.52	S. Сл.	Об.	420.5	645.0	+16.6	641.7			477.1	+15.8							
2.	594.9	+16.3	594.49	+17.7	+12.8	3.93	0.52	S. Сл.	Об.	420.3	649.2	+16.6	645.9			478.1	+15.9							
3.	594.9	+17.0	594.46	+18.9	+12.9	3.70	0.45	S. Сл.	Об.	423.2	651.2	+16.8	647.7			478.9	+16.0							
4.	594.9	+17.7	594.38	+18.6	+12.8	3.70	0.46	S. оч. Сл.	Об.	426.3	657.9	+17.1	654.1			480.0	+16.4							
5.	594.8	+17.8	594.27	+17.7	+12.0	3.42	0.45	S. оч. Сл.	Об.	428.7	663.6	+17.5	659.4			481.2	+16.6							
6.	594,8	+17.6	594.29	+16.6	+11.6	3,44	0,50	SO. Сл.	Об.	429.7	666,2	+17.4	662,1			481,2	+16,6							Бульгерѣвъ
7.	595,1	+17.3	594.63	+15.4	+11.2	3,50	0,55	SO. Сл.	Об.	431,6	666,5	+17,0	662,8			480.5	+16.4							
8.	595,4	+16.9	594.97	+13.8	+10.7	3,59	0,64	SO. оч. Сл.	Об.	432.2	667.2	+16.7	663,8			479.9	+16.3							
9.	595,4	+16.8	594.99	+13.0	+10.2	3,51	0,66	SO. оч. Сл.	Об.	433.9	665,6	+16.5	662,4			479.1	+16,1							
10.	595,6	+16.6	595.21	+11.4	+9.4	3.45	0,74	Тих.	Об.	435,3	662,1	+16,3	659,1			478,5	+16,0							
11.	595.6	+16.5	595.22	+11.1	+9.0	3.30	0,73	SO. Сл.	Об.	437.8	660.9	+16.1	658,1			478,0	+15,9							
12.	595.7	+16.1	595.37	+10.5	+8.6	3.23	0.75	SO. оч. Сл.	Тон. об.	437.5	657.5	+15.9	654.9			477.4	+15.8							Тулашевъ 2й
13.	595.8	+16.0	595.48	+10.5	+8.8	3.34	0.77	SO. оч. Сл.	Об.	438.0	660.3	+15.8	657.3			477.1	+15.3							
14.	595.9	+15.9	595.59	+10.5	+8.9	3.40	0.78	SO. оч. Сл.	Об.	443.4	662.6	+15.7	660.2			477.0	+15.7							
15.	595.9	+15.9	595.59	+11.3	+9.4	3.47	0.75	SO. оч. Сл.	Об.	440.8	662.6	+15.7	660.2			477.0	+15.5							
16.	595.9	+15.9	595.59	+11.9	+10.0	3.67	0.76	O. Сл.	Об.	443.1	662.6	+15.7	660.2			476.6	+15.5							
17.	595.9	+15.9	595.59	+12.8	+10.7	3.85	0.75	O. Сл.	Об.	443.1	659.0	+15.8	656.5			колеблется 479.2	+15.6							
18.	596,0	+16,0	595,68	+13.7	+11.4	4.07	0,73	O. Сл.	Пас.	449.0	657.0	+15.9	654,4			481.3	+15,7						въ 15' накрапывалъ дождь	Бульгерѣвъ
19.	595,9	+16,0	595,58	+14.1	+11.8	4.22	0,73	O. Сл.	Пас. и дождь	451.8	652.7	+15.8	650,2			481,3	+15,6							
20.	596.0	+15,9	595,69	+13,6	+11.0	4.22	0.76	O. ум.	Пас. и дождь	449.5	647.3	+15.8	644,8			481.2	+15.6		3/4			+10,5	+18,9	
21.	596.1	+15.8	595,81	+13.0	+11.6	4.37	0,83	O. ум.	Пас.	444.0	643,0	+15,6	640,7			481,4	+15,5						мелкій дождь	
22.	596,2	+15,8	595,91	+13.0	+11.9	4.57	0,86	O. ум.	Пас. и дождь	438.8	641,3	+15,6	639,0			481,8	+15,5							
23.	596,2	+15.8	595,91	+13.1	+11.7	4.41	0.83	NO. Сл.	Пас.	431.0	644.9	+15.6	642,6			481.2	+15.4							
			59432 14,08			377.97																		

22.	594,3	+13,9	594,0[illegible]	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 22е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нон.	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	50.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595, 9.	+15.1.	595, 69.	+15, 4	+12, 4.	4.27	0, 67	S. Сл.	Об.	425, 0	653, 0	+14. 8.	652, 5.			464. 8	+14, 0							Орловскій
1.	595, 6	+16, 0	595, 28.	+16, 6	+11. 1	3. 13.	0. 45.	S. Сл.	Об.	425, 1.	659, 4.	+15, 6	657, 1.			467,0	+14. 7.							
2.	595, 5	+16, 3	595, 15.	+17, 0	+11. 3.	3, 16.	0, 44.	S. Сл.	Об	426, 8	659, 5.	+16, 0	656, 3.			469.4	+15, 1.							
3.	595, 5.	+16, 8.	595, 09.	+17. 8.	+11. 8.	3, 27.	0, 43.	S. Сл.	Об.	428. 0	657, 0.	+16. 3.	654, 0.			471.3	+15.5.							
4.	595, 5.	+17, 0.	595, 06.	+17. 0.	+12. 0	3.59.	0, 50.	S. оч. сл.	Р. обл.	430, 7	657, 4.	+16, 5	654, 2.			473.1.	+15, 8.							
5.	595, 3	+17, 0	594, 86.	+16, 1	+11, 5	3 39.	0. 51.	S. оч. Сл.	Мѣст. Об.	430, 3.	662, 0	+16, 7	658, 6.			474, 0	+15, 9							Тугашевъ 1й
6.	595, 3.	+16, 8.	594, 89.	+15. 2	+10, 2	2, 94.	0, 47.	SO. оч. сл.	М. обл.	431, 0.	664, 1.	+16, 6	660, 8.			474. 5.	+15, 9.							
7.	595, 2	+16, 1.	594, 87.	+14. 1.	+9. 8.	2. 99.	0, 52.	SO. оч. Сл.	Мѣст. об.	432. 8.	666, 1.	+16, 0.	663, 4.			474, 0	+15, 4.							
8.	595, 1.	+15, 9.	594, 79.	+13, 0	+9. 6.	3, 17.	0, 60	0. оч. Сл.	Мѣст. Об.	434, 0	664, 4.	+15, 8.	661, 9.			473, 0	+15, 2.							
9.	595, 0.	+15, 8.	594, 71.	+11, 8.	+8, 7.	2, 95.	0, 65.	0. оч. Сл.	Мѣст. Об.	435, 4.	661, 8.	+15, 7.	659, 4.			472. 9	+15, 1.							
10.	595, 1.	+15. 5.	594, 84.	+10, 8.	+8, 0.	2, 83.	0, 64.	0. оч. Сл.	Мѣст. Об.	436, 5.	660, 3.	+15, 3.	658, 3.			473, 0.	+15, 0.							Орловскій
11.	595, 2.	+15, 4.	594, 95.	+10, 2.	+7. 6.	2, 76.	0, 66.	0. оч. Сл.	Р. Об.	437, 6.	661, 9.	+15, 2	660, 0.			472. 6.	+14. 9.							
12.	595, 4.	+15, 4.	595, 15.	+9, 8.	+7, 4.	2, 76	0, 67.	SO. Сл.	Тонк. об.	438, 0.	662, 1.	+15, 1.	660, 3.			472, 1.	+14, 9							
13.	595, 4.	+15, 3	595, 17.	+9. 4.	+7. 1.	2, 76.	0, 68.	SO. Сл.	Тонк. об.	447. 4.	660, 4.	+14, 9	659, 8.			472, 0	+14, 8.							
14.	595, 2.	+15, 1.	594, 99.	+9. 0	+6, 9.	2, 70.	0, 71.	SO. Сл.	Тонк. об.	449, 6.	661, 2.	+14, 7.	659, 8.			470, 9	+14. 7.							Тугашевъ 1й
15.	595, 2.	+14, 9.	595, 01.	+9. 0	+6, 8.	2, 64.	0, 69.	SO. Сл.	Тонк. об.	445, 3.	658, 8.	+14, 6.	657, 5.			471, 1	+14, 7.							
16.	595, 1.	+14, 8.	594, 93.	+9, 6.	+7, 2.	2, 70.	0, 67.	SO. оч. Сл.	Тонк. Об.	443, 5.	654, 5.	+14, 5.	653, 3.			469. 4.	+14. 4.							
17.	595, 0.	+14, 8.	594, 83.	+10, 9.	+8, 1.	2, 86.	0, 64.	SO. оч. Сл.	Р. тонк. об.	439, 6.	653, 6.	+14, 5.	652, 4.			470, 0	+14. 3.							
18.	595, 0.	+14, 8.	594, 83.	+12, 4.	+9, 1.	3, 02.	0, 60.	SO. Сл.	Ясно	438, 2.	652, 1.	+14, 5.	650, 9.			469. 8.	+14. 4.							
19.	595, 0.	+14, 9.	594, 81.	+14, 0	+10, 4.	3, 37.	0, 59.	SO. Сл.	Тонк. об.	441, 5.	653, 8.	+14, 6	652, 5.			470, 0	+14. 4.					+9. 0	+17. 8	
20.	594, 9.	+15, 1.	594, 69.	+14, 9.	+10, 6.	3, 25.	0, 53.	SO. Сл.	Р. тонк. об.	442, 1.	649, 9.	+14, 8.	648, 4			470, 5.	+14, 5.							Орловс:
21.	594, 8.	+15, 5.	594, 54.	+15, 7.	+10, 6.	3, 05.	0, 47.	SO. Сл.	Мѣст. об.	440, 4.	642, 5.	+14, 9	640, 9.			471, 6.	+14, 6							
22.	595, 0	+15, 9	594, 69.	+16, 8.	+12, 3.	3, 84.	0, 54.	S. Сл.	Об.	434, 1.	636, 8.	+15, 3	634, 8.			472. 2	+14, 9.							
23.	595, 0.	+16, 1.	594, 67.	+17. 0.	+12, 8.	4, 11.	0, 57.	S. Сл.	Об.	430, 0.	636, 1.	+15, 7.	633, 7.			474, 0	+15, 1.							
			594, 94	+13, 48		3, 15	0, 58. —																	

… Обсерватория — Июнь месяцъ 25 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13¼	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e'/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13¼	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13¼	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота …	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596,3	+17,2	595,84	+19,7	+13,4	3,82	0,44	O ум.	Об.	418,0	646,5	+16,9	642,9			487,0	+16,0							Туманевъ
1	596,3	+18,2	595,72	+20,8	+14,2	4,08	0,43	O ум.	Об.	412,0	654,1	+17,8	649,6			489,0	+16,6							
2	596,0	+18,2	595,42	+20,2	+13,6	3,83	0,42	NO ум.	Об.	418,1	644,7	+17,9	640,1			492,0	+16,9							
3	595,9	+18,2	595,32	+19,7	+13,4	3,82	0,44	NO ум.	Об.	422,2	666,3	+17,8	661,8			493,0	+16,9							
4	595,8	+18,2	595,22	+19,7	+13,3	3,76	0,43	NO ум.	Об.	428,2	671,4	+17,8	666,9			493,4	+17,0							
5	595,8	+18,1	595,17	+18,0	+12,2	3,47	0,45	NO ум.	Мѣс. об.	431,1	671,5	+18,0	666,8			493,7	+17,2							
6	596,0	+18,3	595,41	+17,2	+13,2	4,35	0,59	NO ум.	Об.	432,2	666,9	+18,0	662,2			495,1	+17,2							Орловскій
7	596,0	+18,1	595,43	+15,7	+12,6	4,32	0,67	NO ум.	Об.	433,5	667,7	+17,8	663,2			494,2	+17,1							
8	595,7	+17,7	595,18	+14,1	+11,4	3,97	0,69	NO ум.	Об.	434,3	667,3	+17,5	663,1			493,7	+17,1							
9	595,5	+17,4	595,01	+13,0	+10,4	3,63	0,63	NO ум.	М. обл.	435,3	666,9	+17,2	663,0			493,1	+16,8							
10	595,4	+17,1	594,95	+12,1	+10,4	3,86	0,78	NO ум.	Об.	436,4	664,7	+16,9	661,1			492,3	+16,7							
11	595,1	+16,8	594,69	+11,7	+10,2	3,84	0,81	NO ум.	Я.	437,8	664,0	+16,6	660,7			492,8	+16,7							
12	594,6	+16,7	594,20	+10,9	+9,4	3,57	0,80	NO сл.	Я.	439,5	663,3	+16,5	660,1			491,2	+16,2							Туманевъ
13	594,4	+16,7	594,00	+10,7	+9,3	3,57	0,81	NO оч. сл.	Об.	442,2	663,0	+16,4	659,9			490,9	+16,2							
14	593,9	+16,5	593,52	+10,1	+9,1	3,59	0,85	Ш.	Об.	441,1	663,1	+16,2	660,2			490,8	+16,0							
15	593,7	+16,4	593,33	+10,8	+9,5	3,67	0,83	Ш.	Об.	442,8	665,5	+16,1	662,1			490,4	+16,0							
16	593,4	+16,3	593,05	+12,2	+10,3	3,77	0,76	Ш.	Об.	445,6	663,2	+16,1	660,4			489,8	+16,0							
17	593,1	+16,3	592,75	+13,0	+10,9	3,92	0,75	Ш.	Об.	446,1	660,8	+16,0	658,1			488,0	+16,0							
18	593,1	+16,6	592,71	+14,6	+12,0	4,21	0,71	SO оч. сл.	Об.	442,9	657,2	+16,2	654,3			488,1	+16,2							Орловскій
19	593,1	+16,7	592,70	+16,1	+13,3	4,63	0,70	SO оч. сл.	Об.	445,5	652,7	+16,3	649,7			488,3	+16,2							
20	593,0	+16,9	592,57	+17,1	+13,9	4,83	0,67	S сл.	Об.	447,3	644,4	+16,6	641,1			488,9	+16,2							
21	593,2	+17,2	592,74	+17,4	+14,1	4,89	0,66	S ум.	Об.	442,4	636,5	+16,3	633,0			489,4	+16,3					+10,1	+20,8	
22	593,3	+17,3	592,83	+17,0	+14,2	5,06	0,71	S ум.	Пас.	431,9	630,6	+16,9	627,0			490,1	+16,5							
23	593,3	+17,2	592,84	+16,0	+13,2	4,64	0,70	SO сл.	Пас.	419,4	633,5	+16,9	629,9			490,5	+16,6							
			594,19	+15,33		4,05	0,66																	

22	594,3	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,75	SO ум.	Об.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 28 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Терманом. №1	Терманом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ м.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 6	+16.9	594. 17	+14.9	+13.1	4.85	0,79	W. Сл.	Об.	419. 5.	642, 6	+16.6	639, 3			487.9	+16. 3							Трумановъ г. Орловскій
1.	594, 7	+17. 7	594. 18	+15. 7	+13,5	4.91	0,76	W. Сл.	Кучев. об.	416. 8.	654, 8	+17. 4	650, 7			488.6	+16. 6							
2.	595. 0	+18. 6	594.37	+16.1	+13. 6	4.89	0,73	W. Ум.	Р. обл.	422. 1.	661, 5	+18.0	656, 8			491.1	+17.1							
3.	595. 0	+18, 7	594.36	+16. 8	+14. 0	4.99	0,71	W. Ум.	М. обл.	428. 8.	664, 7	+18. 2	660, 7			492. 7	+17. 4							
4.	595. 0	+18, 8	594.35	+16. 2	+13, 6	4.86	0,72	W. Сл.	М. обл.	431.9	664. 5	+18. 3	659, 5			493. 6	+17. 6							
5.	595. 0	+19. 0	594.32	+15. 2	+13, 1	4.77	0,76	W. Сл.	об. на горизонтѣ	433. 2.	671. 5	+18. 6	666, 2			494.2	+17. 7							
6.	594. 9	+18. 4	594.30	+13.6	+11. 7	4.28	0,77	W съ. Сл.	об. на горизонтѣ	434. 8.	666, 8	+18. 2	661, 9			495. 5	+17. 6							
7.	594. 9	+18. 0	594. 34	+13. 1	+11. 7	4. 41	0. 83	W съ. Сл.	Ясно.	434. 0.	665. 0	+17. 9	660, 4			494. 9	+17. 2							
8.	594. 9	+17. 7	594. 38	+12. 3	+11. 3	4.36	0. 87	W. съ. Сл.	Ясно.	434. 0	664. 1	+17, 6	659, 8			494. 0	+17, 0							
9.	595. 0	+17. 4	594, 51	+11. 6	+10. 8	4.22	0. 89	W. съ. Сл.	Об. на горизонтѣ	434. 2.	663. 3	+17. 2	659, 4			493, 0	+17. 0							
10.	595, 2	+17. 1	594, 75	+11, 3	+10, 6	4, 18	0, 91	W. Сл.	Облачно	436. 8	662. 0	+17, 0	658, 3			492.2	+16. 9							
11.	595. 2	+17, 0	594.76	+11, 0	+10, 4	4.15	0,92	SW. Сл.	Р. Об.	438. 1.	661. 1.	+16. 9	657, 5			491. 6	+16. 8							
12.	595, 7	+17. 1	595.25	+10.8	+10, 2	4.08	0,92	SW. Сл.	Р. обл.	438. 6	661, 9	+16. 7	658, 5			491.0	+16, 6							Орловскій — Трумановъ г. Орловскій
13.	595, 7	+16, 8	595.29	+10. 5	+10. 0	4.03	0, 93	SW. Сл.	М. обл.	439. 8	663, 7	+16. 6	660, 4			490.2	+16, 5							
14.	595. 8	+16, 7	595. 40	+10. 4	+9. 9	4.00	0. 93	W. Сл.	Р. облачно	442.3	664. 6	+16, 5	661, 4			489. 6	+16, 4							
15.	595. 8	+16, 6	595, 41	+10. 7	+10. 2	4.10	0, 93	W. Сл.	Р. облачно	443.9	664, 7	+16. 4	661, 6			489.2	+16, 3							
16.	595. 8	+16, 5	595, 42	+11. 2	+10, 6	4.21	0,92	W. Сл.	М. обл.	448. 1.	666, 1.	+16. 3	663, 1.			488.8	+16, 2							
17.	595. 9	+16. 5	595. 52	+12. 0	+11, 2	4.37	0,89	W. Сл.	Об.	450. 0.	660, 4	+16, 2	657, 5.			488. 0	+16, 2.							
18.	596, 0.	+16. 5.	595,62	+12. 5	+11, 5.	4, 44	0. 87	W. Сл.	Об.	453. 5.	655, 3	+16, 2	652, 4.			488, 0	+16, 0					+10, 4.	+16,8	
19.	596. 0.	+16. 5.	595,62	+13,0	+11. 8	4, 50	0, 85	W. Сл.	Ртонов	456, 1.	649. 9	+16, 2	647. 0.			488, 0	+16, 0							
20.	596, 2.	+16, 8	595,79	+13, 6	+11. 6	4, 22	0, 76	W. Сл.	Об.	449, 4	633, 9	+16, 4	630, 8.			488, 4	+16, 1.							
21.	596, 4.	+17, 0	595,96	+14. 3	+12, 2	4. 42	0. 76	W. Сл.	Об.	435.9	633. 5	+16, 7	630, 1.			488, 0	+16. 2							
22.	596. 3.	+17, 2	595.84	+15. 0	+12. 0	4.11.	0. 67	W. Сл.	Об.	427. 7.	637. 4.	+16. 9	633. 8.			485.9	+16. 7.							
23.	596. 2.	+17. 7	595.68	+15. 9	+12. 9	4. 47	0, 68	W. Сл.	Об.	424. 4.	644. 8.	+17. 2	640. 9.			486. 0	+16 8.							
			594,98	+13,24		4,41	0,82																	

С. Петербургская Обсерватория Горного [?] мѣсяць 27: число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Нель	Баром при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт	Терм	Горизонт при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдел.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,6	+17,7	593,08	+13,7	+13,4	4,08	0,50	S. Сл.	Об.	416,3	654,1	+17,2	650,2			490,1	+16,6							
1	593,7	+17,9	593,16	+13,3	+13,2	4,05	0,51	O Сл.	Пас.	413,2	657,8	+17,4	653,7			491,1	+16,9							
2	593,7	+17,7	593,18	+17,3	+12,9	4,11	0,56	SO Сл.	Пас.	423,5	663,1	+17,2	659,2			492,0	+16,9							
3	593,7	+17,4	593,21	+17,3	+12,8	4,03	0,55	SO Сл.	Об.	430,0	665,9	+17,2	662,0			492,0	+16,9							Рудневъ
4	593,7	+17,4	593,21	+17,0	+12,8	4,11	0,57	SO Сл.	Об.	434,9	666,6	+17,2	662,4			491,9	+16,9							
5	593,7	+17,4	593,21	+16,5	+12,6	4,12	0,59	SO Сл.	Об.	436,8	665,4	+17,2	661,5			491,9	+16,9							
6	593,7	+17,3	593,25	+15,2	+12,6	4,45	0,71	S Сл.	Пас. и дождик.	435,0	665,0	+17,0	661,3			491,6	+16,7							
7	593,7	+17,1	593,25	+13,9	+12,1	4,46	0,79	S. Сл.	Пас. и дождь.	434,2	668,2	+16,8	664,7			491,2	+16,6							
8	593,7	+16,9	593,27	+12,8	+11,2	4,17	0,80	S. ог. Сл.	Пас.	434,2	665,9	+16,7	662,5			491,0	+16,5		½					
9	593,7	+16,8	593,29	+12,3	+10,6	3,92	0,79	S. ог. Сл.	Пас.	433,7	665,4	+16,7	662,0			490,7	+16,4							
10	593,7	+16,8	593,29	+12,6	+10,8	3,97	0,78	W.	Пас. и дождик	437,3	663,7	+16,5	660,5			490,1	+16,4							Петровъ
11	593,7	+16,7	593,30	+12,3	+10,6	3,92	0,79	S. ог. Сл.	Пас. и дождик.	438,4	663,4	+16,4	660,3			489,8	+16,3							
12	593,7	+16,6	593,31	+11,9	+10,6	4,03	0,83	O Сл.	Пас. и дождикъ	439,9	662,1	+16,3	659,1			489,6	+16,3							
13	593,7	+16,4	593,33	+11,5	+10,5	4,07	0,87	N ог. Сл.	Пас.	442,5	663,3	+16,2	660,4			489,0	+16,0							
14	593,7	+16,4	593,33	+11,3	+10,5	4,12	0,89	N. ог. Сл.	Об.	442,8	664,1	+16,1	661,3			488,7	+16,0							
15	593,6	+16,6	593,25	+11,4	+10,6	4,15	0,89	N. ог. Сл.	Об.	445,2	664,3	+16,0	661,6			488,2	+16,0							Рудневъ
16	593,6	+16,3	593,25	+11,5	+10,7	4,18	0,89	N. Сл.	Об.	444,9	661,7	+16,0	659,0			487,9	+16,0							
17	593,6	+16,3	593,25	+12,3	+11,4	4,43	0,88	N. Сл.	Пас.	445,0	658,6	+16,0	655,9			486,2	+16,0							
18	593,8	+16,4	593,43	+12,9	+11,5	4,34	0,83	N. ог. Сл.	Пас.	443,0	654,2	+16,0	651,5			486,6	+16,0							
19	593,9	+16,5	593,52	+13,4	+12,0	4,52	0,83	W. Сл.	Пас.	443,5	649,4	+16,1	646,6			487,0	+16,0					+11,3	+18,7	
20	593,9	+16,5	593,52	+13,6	+12,4	4,73	0,85	W. Сл.	Пас. и дождик.	443,0	644,5	+16,2	641,6			487,0	+16,0		1⅓					
21	594,2	+16,7	593,80	+14,3	+12,7	4,75	0,81	W. Сл.	Пас.	439,0	639,6	+16,4	636,5			487,9	+16,1							Петровъ
22	594,3	+16,8	593,89	+14,5	+12,4	4,50	0,76	W. Сл.	Пас.	430,6	638,9	+16,6	635,6			488,3	+16,2							
23	594,3	+16,8	593,89	+14,8	+12,6	4,55	0,75	W. Сл.	Пас.	422,7	638,1	+16,6	634,8			488,0	+16,2							

593,35 544,03 4,24 0,75.-

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,5	230,1	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14

С: Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 28 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Нон	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал	Терм	Горизонтал при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отпч.	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд.
0	592, 6	+18,5	591,99	+16,7	+14,6	5,38	0,76	W. Сл.	Облач.	423,0	370,0	+18,3	365,0			490,3	+16,2							Тумашевъ Орловскій
1	592, 6	+19,3	591,99	+17,1	+14,9	5,54	0,77	W. Сл.	Облач.	422,5	380,3	+20,5	373,1			493,6	+16,9							
2	592, 9	+19,6	591,96	+17,1	+14,3	5,11	0,71	W. Сл.	Об.	427,6	364,8	+20,1	358,0			496,7	+17,5							
3	592, 5	+19,7	591,74	+18,4	+14,7	5,32	0,72	W. Сл.	Об.	429,8	386,2	+19,7	379,8			498,9	+17,8							
4	592, 5	+19,7	591,74	+17,3	+14,4	5,13	0,70	N. Сл.	Об.	437,0	368,8	+19,7	362,4			499,0	+18,1							
5	592, 7	+19,4	591,98	+15,7	+13,4	4,85	0,74	N. Сл.	Об.	437,2	380,4	+19,8	373,9			499,7	+18,1							
6	592, 7	+18,8	592,05	+13,9	+12,4	4,65	0,82	N. Сл.	Об.	437,9	373,0	+18,9	367,4			499,8	+17,9							
7	592, 5	+17,9	591,96	+13,3	+12,1	4,61	0,85	N. отСл.	Об.	437,2	374,2	+18,1	369,4			498,2	+17,2							
8	592, 5	+17,4	592,01	+12,5	+11,6	4,50	0,88	Тих.	Об.	437,0	379,1	+17,6	374,8			496,8	+17,0							
9	592, 5	+17,0	592,06	+12,8	+12,0	4,67	0,90	Тих.	Пасму.	438,2	379,9	+17,2	376,0			495,8	+16,8							
10	592, 4	+17,0	591,96	+13,0	+12,1	4,69	0,89	Тих.	Пасму.	442,0	377,6	+17,0	373,9			495,0	+16,7							
11	592, 3	+16,9	591,88	+12,4	+11,6	4,52	0,89	Тих.	Пасмур.	445,3	376,5	+16,9	372,9			497,6	+16,6							
12	592, 3	+16,8	591,89	+12,3	+11,6	4,55	0,91	Тих.	Пасмур.	443,6	372,2	+16,6	368,9			495,0	+16,4							Тумашевъ Орловскій
13	592, 4	+16,7	592,00	+12,3	+11,6	4,55	0,91	Тих.	Пасмур.	442,5	374,0	+16,5	370,8			493,1	+16,3							
14	592, 2	+16,6	591,81	+12,2	+11,6	4,58	0,92	Тих.	Пасмур.	444,2	373,9	+16,3	373,9			492,1	+16,2							
15	592, 2	+16,4	591,84	+12,3	+11,8	4,68	0,94	NW. очсл.	Пасмур.	445,8	373,1	+16,3	373,1			491,2	+16,2							
16	592, 4	+16,4	592,04	+12,4	+11,8	4,66	0,92	NW. очсл.	Пасмур.	449,1	368,0	+16,3	365,0			490,9	+16,2							
17	592, 4	+16,3	592,05	+12,6	+12,0	4,73	0,92	NW. Сл.	Пасмур.	447,9	373,0	+16,2	370,1			490,3	+15,1							
18	592, 3	+16,2	591,96	+12,7	+11,7	4,51	0,87	NW. Сл.	Пасмур.	446,0	367,5	+16,0	364,8			490,2	+15,9							
19	592, 6	+16,1	592,27	+12,5	+11,4	4,38	0,86	NW. Сл.	Пасмур.	445,3	362,9	+16,0	360,2			490,0	+15,9					+12,2 +18,4		
20	592, 8	+16,1	592,47	+12,4	+11,3	4,34	0,86	NW. Сл.	Пасмур.	444,3	357,5	+16,0	354,8			490,0	+15,9							
21	593, 2	+16,2	592,86	+13,0	+11,7	4,44	0,84	W. Ум.	Пасмур.	436,2	351,1	+16,0	348,4			489,2	+15,9							
22	593, 5	+16,2	593,16	+12,7	+11,4	4,33	0,84	W. Ум.	Пасмур.	430,5	353,5	+16,2	350,6			489,2	+15,9							
23	593, 7	+16,1	593,37	+12,5	+11,1	4,18	0,82	W. Ум.	Пас.	425,1	356,5	+16,1	353,7			488,7	+15,9							
			592,13	+13,75		4,70	0,84																	

С.Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 30е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтры	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596. 9	+16. 3	596,55	+13. 5	+11. 0	3.86	0,70	SW. Сл.	Мѣстн. Об.	425. 9	358. 4	+16. 0	355. 7				484. 4	+15. 0						Рудневъ
1.	597. 1	+17. 2	596. 64	+14. 2	+11. 6	4.06	0,70	SW. Сл.	Облака на горизонт.	428. 4	366. 7	+17. 0	363. 0				487. 4	+15,8						
2.	597. 2	+18. 0	596. 64	+15,0	+12. 3	4.61	0,70	W. Сл.	Р. Об.	427. 7	377. 6	+17. 7	372. 9				491. 0	+16. 3						
3.	597. 2	+18. 3	596. 60	+15. 3	+12. 4	4.29	0,68	W. Сл.	Р. Об.	430,8	381. 7	+18. 0	377. 0				493. 0	+17. 0						
4.	597. 2	+18. 3	596. 60	+15, 0	+12, 1	4.17	0,68	W. Сл.	Ртм. Об.	433. 3	384. 6	+18. 0	379. 9				495, 0	+17. 0						
5.	597. 3	+18, 0	596. 74	+13. 9	+11. 3	3.95	0,70	W. Сл.	на горизон. облака	436. 0	384. 6	+17. 9	380. 0				494. 9	+17. 0						
6.	597, 1	+17. 3	596,63	+13. 0	+11. 0	3,99	0,76	W. оч. сл.	Об.	435,9	382, 4	+17. 0	388,7				493. 0	+16. 9						Бульыревъ
7	597, 1	+16. 9	596,67	+12. 4	+10,8	4,02	0,80	W.	Пас.	437,2	380, 5	+16. 8	377,0				492,2	+16, 4						
8.	597, 0	+16, 7	596,60	+12,6	+10,8	3.97	0,78	S. Сл.	Пас.	444,4	373. 9	+16,4	370,8				491.0	+16,2					въ 40' шелъ дождичекъ	
9.	596, 9	+16,5	596,52	+12,2	+10,4	3.84	0,77	SO. Сл.	Пас.	440.2	374.0	+16,2	371,1				490,4	+16,1						
10.	596. 9	+16,4	596,53	+12,4	+10,9	4,07	0,81	SO. оч. сл.	Пас. и по краямъ дождь	443.8	374.3	+16.0	371, 6				490.0	+16.0						
11.	596.8	+16,3	596.45	+12.4	+10.9	4.07	0.81	SO. оч. сл.	Пас.	439.5	377,5	+16.0	374,8				490,0	+15,9						
12.	596. 4	+16. 1	596. 07	+12. 0	+10. 8	4.12	0. 84	SO оч. Сл.	Пас. и дождикъ	427. 6	354. 5	+15,9	351. 9				491. 2	+15,8						Рудневъ
13.	596. 1	+16. 0	595,78	+11. 9	+10 8	4.15	0. 86	SO оч. Сл.	Пас. и дождь.	426. 4	373. 2	+15,8	370. 7				491. 0	+15. 3						
14.	595. 7	+15. 9	595,39	+11. 6	+10. 7	4.16	0.88	SO Сл.	Пас.	443. 8	374. 9	+15, 7	372. 5				490. 2	+15. 7					въ 40' видны были двѣ радуги	
15.	595, 5	+15. 8	595,21	+11. 3	+11. 0	4.29	0, 89	S. Сл.	Пас.	447. 1	378, 0	+15, 6	375 7				489. 0	+15, 6						
16.	595, 0	+15 8	594 71	+12, 0	+11. 2	4.37	0,89	S Сл.	Пас. и дождик.	447. 9	362. 6	+15, 5	360, 4				489. 0	+15, 4						
17.	594. 8	+15,9	594. 49	+12. 3	+11. 5	4,49	0,89	S Сл.	Пас.	435. 7	349, 8	+15. 4	347. 7				489. 0	+15. 4						
18.	594. 7	+15, 7	594. 42	+12, 5	+11. 6	4,50	0,88	S. Сл.	Пас. и дождик.	441. 3	354. 9	+15,4	352, 8				489. 0	+15. 4						Петровъ
19.	594. 4	+15 5	594. 14	+12. 3	+11. 7	4,62	0,92	SO. Сл.	Пас. и дождь.	441. 4	358. 5	+15,3	356, 5				488. 1	+15, 3				+11. 6.	+15,5	
20.	594. 4	+15, 6	594. 13	+13. 0	+12, 2	4,75	0,90	S. Сл.	Пас.	445, 6	359, 3	+15, 4	357, 2				487. 4	+15, 3	4½					
21.	594. 2	+15,8	593. 91	+14, 2	+12,9	4. 91	0,85	S Ум.	Об.	442. 3	352. 3	+15,6	350. 0				487. 4	+15, 4						
22.	594. 1	+16, 3	593,75	+14, 5	+13, 2	5,03	0,85	S. Ум.	Об. и дождь.	439. 0	352. 2	+16,0	349. 5				488, 1	+15, 6						
23.	593. 9	+16, 7	593,50	+15. 5	+13,9	5.24	0,82	S. Ум.	Об.	431. 6	351. 5	+16, 3	348, 5				489. 2	+16,0						
			595. 61	+13,15.		4.30.	0,81.																	

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,5	230,1	+13½	231.1		
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія — Іюль мѣсяцъ 1е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592, 7.	+18,0	592,14	+14,9	+13,7	5,26	0,86	SoCu	Пас.	417, 2	641, 2	+17,9	636, 6			493,0	+17,3							Тулманевъ
1.	592, 7.	+17,9	592,16	+15,3	+14,0	5,37	0,85	SWCu	Пас. и дождь	417, 8	653, 1	+17,8	648, 6			492,5	+17,3							
2.	593, 1.	+17,9	592,56	+14,7	+13,7	5,31	0,88	W Cu	Пас.	422, 5	652, 1	+17,8	647, 6			491,4	+17,2							
3.	593, 4.	+17,9	592,86	+13,3	+12,4	4,81	0,89	W Cu	Пас.	427, 5	659, 2	+17,8	654, 7			491,9	+17,2							
4.	593, 1.	+17,8	592,57	+13,3	+12,4	4,81	0,89	W Ум.	Пас.	431, 8	664, 0	+17,5	659, 8			491,0	+17,1							
5.	593, 2.	+17,6	592,69	+12,8	+11,6	4,42	0,85	W Ум.	Пас.	432, 2	665, 7	+17,4	661, 6			490,3	+17,0							
6.	593, 7.	+17,4	593,21	+12,4	+11,4	4,40	0,87	W Ум.	Пас. и дождь	432, 1	669, 8	+17,2	665, 9			490,0	+17,0							К.
7	593, 7.	+17,1	593,25	+11,1	+10,6	4,23	0,93	W Ум.	Пас. и дождь	433, 1	666, 2	+17,0	662, 5			489,0	+16,9							
8.	594, 1.	+17,2	593,64	+11,5	+10,9	4,31	0,92	W Cu	Пас. и дождь	425,2	660, 3	+16,9	653, 7			489,7	+16,9		14.					Орловскій
9.	594, 1.	+17,0	593,66	+11,1	+10,6	4,23	0,93	W Cu	Пас.	440, 3	662, 9	+16,8	659, 4			433,2	+16,9							
10.	594, 1.	+16,9	593,67	+11,1	+10,6	4,23	0,93	NWчал	Пас.	438, 1	660, 4	+16,7	657, 0			487,4	+16,7							
11.	594, 2.	+16,9	593,77	+11,0	+10,5	4,20	0,93	W Cu	Пас.	440,2	659, 8	+16,6	656, 5			487,1	+16,7							
12.	594, 5.	+16,8	594,09	+10,7	+10,3	4,16	0,95	W Cu	Об.	441, 6	659, 0	+16,5	655, 8			486,7	+16,6							
13.	594, 9.	+16,6	594,51	+10,5	+10,1	4,10	0,95	M.	Об.	435,1	657, 6	+16,4	654, 5			487,2	+16,4							Тулманевъ
14.	594, 9.	+16,3	594,55	+9,8	+9,4	3,86	0,94	M.	Об.	439, 2	667, 9	+16,2	665, 0			487,8	+16,2							
15.	594, 9.	+16,2	594,56	+10,5	+10,1	4,10	0,95	M.	Об.	447, 4	663, 5	+16,1	660, 7			487,3	+16,1							
16.	595, 1.	+16,2	594,76	+10,3	+9,9	4,03	0,94	M.	Об.	433, 6	656, 7	+16,0	654, 0			487,0	+16,0							
17.	595, 2.	+16,2	594,86	+10,7	+10,2	4,10	0,93	M.	Об.	445, 3	659, 6	+16,0	656, 9			486,0	+16,0							
18.	595, 3.	+16,3	594,95	+12,0	+11,2	4,37	0,89	NWчал	Об.	447, 7	661, 1	+16,0	658, 4			484,4	+16,1							Орловскій
19.	595, 4.	+16,3	595,05	+13,0	+11,8	4,50	0,85	NWCu	Об.	450, 4	642, 8	+16,0	640, 1			484,3	+16,1							
20.	595, 5.	+16,4	595,13	+13,8	+12,3	4,61	0,82	NWCu	Об.	434, 4	624, 1	+16,1	621, 3			483,2	+16,1		½			+9,8	+15,3	
21.	595, 3.	+16,5	594,92	+14,2	+12,8	4,83	0,84	NWCu	Пас.	440, 4	637, 9	+16,3	634, 9			483,8	+16,1							
22.	595, 2.	+16,5	594,82	+13,9	+12,8	4,91	0,87	NWCu	Пас. и дож.	430,1	639, 9	+16,3	636, 9			484,2	+16,1							
23.	595, 2.	+16,4	594,83	+13,2	+12,4	4,83	0,90	NWчал	Пас. и дож.	419,5	639, 3	+16,1	636, 5			483,5	+16,1							
			593,88	+12,30		4,50	0,90																	

С. Петербургская Обсерватория Июля мѣсяцъ 5 число 1845 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Нонъ	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отопле.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596. 3	+17. 8	595.97	+19,0	+15,6	5,57	0,67	NO. Ум.	Об.	415, 8	640. 3	+17. 4	636, 2			486,3	+16, 7							
1.	596. 4.	+18,3	595,81.	+19.3	+15,7	5,56	0,65	O. Ум.	Об.	417, 4	643. 8.	+18,0	639. 1.			488,8	+17. 0							Рудневъ
2.	596. 7.	+18,3	596, 11.	+19,2	+15,6	5,51	0,65	O. Ум.	Об.	422. 1.	657. 7.	+18,0	653. 0			489,3	+17. 3							
3.	596. 7	+18. 1.	596,13.	+18,9	+15,5	5,52	0,67	O. Ум.	Об.	426, 5.	666, 5.	+17. 9	661. 9.			489.3	+17. 3							
4.	596. 8	+18. 2	596, 22.	+19,3	+15,6	5,49	0,64	O. Сл.	Об.	435, 7.	670. 0	+18. 0	665, 3.			489.0	+17. 3.							
5	597. 0	+18, 3	596,41.	+18, 5	+15,1.	5,34	0,67	O. Сл.	Об.	438, 9.	680. 6.	+18,0	675, 9.			489,0	+17. 3.							
6.	597. 1.	+18,2	596,52.	+17.7	+14.7	5,24	0.70.	O. Сл.	Об.	432, 5	671. 8	+17.9	667. 2.			489,8	+17. 4.							
7.	597. 5.	+17. 9	596,95.	+17. 0	+14. 6	5,35	0,75.	O. Сл.	Об.	437. 1.	670. 9.	+17.7	666, 5.			489.4	+17. 3.							Петровъ. -
8.	597. 8.	+17,8.	597,26.	+16,2	+14. 0.	5,13.	0.76.	O. Сл.	Об.	434, 3	671. 3.	+17,6	667. 0.			489,3	+17. 1.							
9.	598. 4	+17,8.	597,86.	+15,6	+13,9	5,21	0,81	O. Ум.	Пас.	436.0	670. 8.	+17. 6.	666, 5.			489.3	+17. 1.							
10	598. 7	+17. 8	598,16.	+15,0	+13. 4	5,03	0,82	O. Ум.	Об.	441.7.	675. 2	+17.6	670. 9.			491.0	+17. 1							
11	598. 7.	+17.7	598,17.	+14. 3	+12.7	4.75	0,81.	O. Ум.	Р. Об.	455. 6	672, 5.	+17.5	668, 3.			492. 0	+17. 0							
12.	599. 1.	+17.7	598,57.	+14. 0	+11. 8	4.24	0,75.	O. Ум.	Об.	444. 8	660, 0	+17,3.	656, 0.			492.2	+17. 0							
13.	599. 4.	+17,4	598,91.	+13. 1.	+11. 1.	4.03	0,76	O. Ум.	Об.	443, 4.	660, 6.	+17,1.	656, 8			490. 4	+17. 0							
14.	599. 7.	+17. 3	599. 22	+12, 4	+10. 6	3,90	0,78	O. Сл.	Мкс. Об.	444. 8	662, 1.	+17,0	658, 4.			489,0	+17. 0							Рудневъ
15.	600, 0	+17,2	599,53.	+12,5	+10,7	3,93	0,73	O. Сл.	Мкс. Об.	448, 0	653, 6	+17,0	648, 9.			488,4	+16, 9.							
16.	600, 0	+17,2	599. 53.	+13, 0	+11, 0	3,99	0,76	O. Сл.	Об.	441. 2.	657. 9.	+17,0	654, 2.			487,6	+16, 8.							
17.	600, 4.	+17,2.	599,93.	+14, 0	+11, 8.	4,24	0,75	O. Сл.	Об.	445, 4	654, 0	+16,9	650, 4.			437,0	+16, 3.							
18	600. 3.	+17. 1.	599.85.	+14,8	+12,2	4.29	0.71.	O. Сл.	Об.	446. 9	651. 9.	+16,8.	648. 4.			486. 1	+16. 7.							
19	600. 3.	+17. 2	599.83.	+15,4	+12. 4.	4.27	0.67.	O. Ум.	Об.	449. 6.	650. 5	+16. 9	646. 9.			486. 7	+16. 8.					+12. 4.	+19,3	Петровъ. -
20.	600. 3.	+17, 5	599,80.	+16. 0	+12, 5.	4. 18	0.62.	SO. Ум.	Мгу. об.	447. 1	644. 0	+17. 0.	640. 3.			487,5	+16. 8.							
21.	600. 4.	+17,8	599.86.	+16. 7	+12.9	4. 26	0. 61.	SO. Ум.	Р. Об.	443. 6	647. 7.	+17,3	643. 7.			488. 0	+16. 9.							
22.	600. 8.	+18. 0	600,24.	+17. 2	+12,8	4.06	0,56.	SO. Ум.	Мгу. об.	434, 2	645. 3.	+17. 6.	641. 0.			488,5	+17. 0.							
23.	601. 0	+18, 2	600. 41.	+17,8	+13,0	4,04	0,53.	SO. Ум.	Мгу. об.	424. 7.	644. 8.	+17,8	640, 3			489. 1	+17. 3.							

598. 21. + 16.12. 4. 71. 0.70.

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	235,5	230,1	[illegible]	[illegible]		
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½	236.7.	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 30е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отд...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592. 6.	+18,8	591. 95.	+20,0	+14,5	4,51	0,50	SO. Ум.	Об.	418. 0	652. 9.	+18, 5	647, 7.			494. 2	+17. 6.							Петровъ.—
1.	592. 2.	+19. 3.	591. 49.	+20,8	+15. 0.	4,67.	0.49.	SO. Ум.	Об.	419. 0	657. 2	+18. 9.	651. 6.			495. 9	+18. 0							
2.	591. 9.	+19. 5	591. 17.	+21, 3	+15, 2	4, 69	0,48	SO. Ум.	Об.	421, 8	663, 7.	+19. 1.	657. 9.			496. 0	+18, 2.							
3.	591. 7.	+19. 6	590,96	+21,4	+15, 3	4. 73	0,48	SO. Ум.	Об.	421. 9.	672. 0.	+19. 2	666. 1.			497. 2	+18, 3.							
4.	591, 5	+19. 4	590,78.	+20,7	+15, 2	4,85	0,51.	SO. Ум.	Об.	421, 3	686. 0.	+19. 0.	680, 3.			495, 5	+18, 3						4ч 20' шелъ дождь и слышенъ былъ громъ.—	
5.	591. 2	+19, 2	590,50.	+17. 9	+15. 0.	5, 41	0,71.	SO. Сл.	Об.	431. 7.	676. 0.	+18. 9.	670. 4.			495. 3	+18, 2				35' видна была радуга.			
6.	591. 0	+19,0	590,33.	+18, 8	+14. 8.	5,03.	0, 62.	O. Сл.	Об.	433, 5	686, 1.	+18, 8.	680, 6.			494. 9	+18, 0.							Руневъ.—
7	591, 2.	+18,9	590, 54.	+17, 4.	+14. 3.	5, 03	0, 68	S. Сл.	дождикъ Пас. и	443, 3.	673, 7.	+18, 7.	668, 3.			495, 3	+18, 0							
8.	591. 4.	+18, 7.	590, 76	+15, 6	+14. 1.	5, 65	0, 83.	S. Сл.	пас. и дождь.	443, 1.	665, 2.	+18, 4.	660, 1.			495, 0	+18, 0.		1½					
9.	591, 4.	+18, 6	590, 77.	+15, 2	+13, 9.	5, 32	0, 85.	O. Сл.	Пас.	447, 7	659, 4	+18, 2	655, 4.			494, 4	+17, 9							
10.	591. 4.	+18, 4.	590, 80.	+15, 3	+13, 7.	5, 16	0, 82.	O. Сл.	Пас. и дождь-	439, 8	659. 1.	+18, 0	654, 4.			494. 2	+17. 9.							
11.	591, 4.	+18, 4.	590, 80.	+15, 1.	+13, 5	5, 07	0, 82.	O. Сл.	Пас.	430 4.	653, 0	+18. 0	648, 3.			495, 7.	+17, 8							
12.	591. 3.	+18, 3	590, 71.	+14, 6	+13.2.	5. 00	0. 84.	SO. Сл.	Пас. и дождь.	445. 9.	657. 9.	+18, 0	653. 2.			497. 0	+17. 7.							Петровъ.—
13.	591. 3.	+18, 2	590, 72	+14. 3	+13. 0	4. 94	0. 85.	SO. Сл.	Пас.	444, 8	657. 8.	+17. 9.	653, 2			496. 0	+17. 6.							
14.	591. 3.	+18. 1.	590, 73.	+14, 0	+12, 8	4, 88	0, 86.	SO. Сл.	Пас.	448, 9.	663. 0	+17, 8	658, 5			495, 8	+17, 5							
15.	591. 3.	+18. 1.	590, 73.	+14. 1	+12. 9.	4. 93	0, 86.	SO. Сл.	Об.	441. 6	668, 2	+17, 8	663. 7.			496. 0	+17. 5.							
16.	591. 4.	+18. 1.	590, 83.	+14, 3	+13. 1.	5, 00	0, 86.	SO. Сл.	Пас.	441, 2	661. 0.	+17, 8.	666, 5			495. 9	+17. 5.							
17.	591. 5	+18. 0	590. 95.	+14. 7	+13, 3.	5, 04	0, 84.	SO. Сл.	Пас.	449, 5	646. 7.	+17, 8	642, 2.			495. 0	+17, 5.							
18.	591, 9.	+18, 2.	591, 32	+14, 8.	+13, 4	5, 08.	0, 84.	SO. Сл.	Пас.	438, 5.	641, 0.	+17, 8.	636, 5.			495, 0.	+17, 5.							Руневъ
19.	592. 0.	+18, 0.	591. 45.	+15, 1	+13, 6.	5, 14	0, 83.	SO. Сл.	Пас.	439. 8	640. 1.	+17, 9	635, 5.			494. 4	+17. 4.							
20.	592. 0.	+18, 0.	591. 45.	+15, 4.	+13, 8.	5, 20	0, 82.	SO. Сл.	Пас.	446, 0.	644. 1.	+17, 9	639. 5.			492, 8	+17, 4.		1¾.			+14.0	+21.4	
21.	592. 0	+18, 0	591. 45.	+14. 9	+13, 7.	5,26	0, 86	SO. Сл.	Пас. и дождикъ	435, 5.	635, 9.	+17. 9.	631, 3.			493, 7	+17. 4.							
22.	592, 3	+18, 0	591. 75.	+14. 8	+13, 6.	5, 22	0, 86	S. Ум.	Пас. и дождь	423, 6.	637, 2	+17, 8	632, 7.			493, 0	+17. 3.							
23.	592, 4.	+18, 0	591. 85.	+14, 5	+13, 4.	5, 16	0, 87.	S. Сл.	Пас.	414. 4	640, 9.	+17, 8	636, 4.			493, 0	+17, 4.							
			591, 03.	+16, 46		5, 07.	0, 75.																	

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 2е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e"	e"/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Терм. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,1	+16,4	594,73	+14,2	+13,2	5,10	0,88	Ш.	Пас.	417,9	641,5	+16,0	638,8			483,4	+16,0							Бударевъ
1	594,7	+16,5	594,32	+15,0	+13,6	5,17	0,84	NW. Сл.	Пас.	414,0	649,8	+16,2	646,9			482,1	+16,0							
2	594,3	+17,2	593,84	+15,7	+14,2	5,39	0,83	NW. Сл.	Пас.	422,9	662,5	+16,9	658,9			483,5	+16,5						Въ 21ч былъ слышанъ громъ	
3	594,2	+17,3	593,73	+14,2	+13,0	4,96	0,86	SW. ум.	Пас. и громъ	423,1	661,0	+17,0	657,3			484,0	+16,6						въ 22ч сильный дождь	
4	593,7	+16,9	593,27	+13,6	+13,4	5,39	0,97	NW. Сл.	Пас. и дождь	428,8	659,6	+16,7	656,2			484,0	+16,4						былъ	
5	593,9	+16,8	593,49	+14,3	+14,0	5,62	0,96	NW. Сл.	Пас. и дождь	431,8	662,6	+16,6	659,3			484,0	+16,4						Громъ и сильный дождь	
6	593,8	+16,6	593,41	+14,0	+13,5	5,35	0,94	NO. Сл.	Пас. и дождик	432,3	666,8	+16,4	663,7			484,0	+16,2						Громъ и	
7	593,4	+16,5	593,02	+14,0	+13,3	5,22	0,91	NO. и С.	Пас.	433,9	664,0	+16,3	661,0			484,0	+16,1							Тулаевъ 2й
8	593,7	+16,4	593,33	+14,2	+12,9	4,91	0,85	SO. и С.	Пас. и дождь	442,5	665,0	+16,2	662,1			483,8	+16,0		9½					
9	594,0	+16,3	593,65	+13,4	+12,6	4,91	0,90	O. и С.	Пас. и дождь	434,9	661,7	+16,2	658,8			483,7	+16,0							
10	593,5	+16,2	593,16	+13,5	+12,2	4,63	0,84	NO. и С.	Пас.	443,7	677,2	+16,1	674,4			484,2	+16,0							
11	593,2	+16,3	592,85	+13,9	+12,3	4,59	0,81	NO. С.	Пас.	440,1	663,5	+16,1	660,7			484,3	+16,0							
12	593,5	+16,5	593,12	+13,6	+12,4	4,73	0,85	NO. ум.	Пас.	440,9	659,3	+16,1	656,5			483,9	+16,0							Бударевъ
13	593,6	+16,5	593,22	+13,7	+12,4	4,71	0,84	NO. ум.	Пас.	439,2	661,7	+16,1	658,9			483,0	+16,0							
14	593,9	+16,5	593,52	+13,6	+12,4	4,73	0,85	NO. ум.	Пас.	431,1	644,5	+16,0	641,8			483,8	+16,0							
15	593,9	+16,4	593,53	+13,6	+12,5	4,80	0,87	NO. ум.	Пас. и дождь	443,2	661,0	+16,0	658,3			484,2	+16,0							
16	594,2	+16,4	593,83	+13,4	+12,6	4,91	0,90	NO. ум.	Пас.	448,5	659,5	+16,0	656,8			483,8	+15,9							
17	594,4	+16,5	594,02	+14,3	+13,2	5,08	0,87	O. ум.	Об.	448,5	649,5	+16,0	646,8			483,1	+16,0							
18	594,6	+16,3	594,25	+15,1	+13,6	5,14	0,83	O. ум.	Пас.	446,6	651,7	+16,2	648,8			483,2	+16,0							Тулаевъ 2й
19	595,0	+16,3	594,65	+15,5	+13,9	5,34	0,82	O. ум.	Пас.	447,3	652,5	+16,2	649,6			484,1	+16,0							
20	595,1	+16,7	594,70	+16,1	+14,1	5,23	0,78	O. ум.	Об.	444,7	649,8	+16,3	646,8			484,2	+16,0		2.			+18,4	+18,4	
21	595,6	+16,9	595,17	+17,0	+14,4	5,21	0,71	O. Сл.	Об.	439,0	640,4	+16,7	637,0			485,0	+16,2							
22	595,9	+17,0	595,46	+17,6	+14,6	5,20	0,69	NO. Сл.	Об.	429,8	630,9	+16,8	627,4			486,0	+16,4							
23	595,9	+17,1	595,45	+18,4	+15,4	5,57	0,70	NO. ум.	Об.	419,4	634,5	+16,9	630,9			486,7	+16,6							
			593,91	+14,66		5,07	0,85																	

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	233,3	230,1	+13½	[illegible]		
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 4.° число 1843. года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термометр № 1.	Термометр № 2.	e″	e″/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отп...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601, 1.	+18,9	600,43	+18,7	+14,0	4,49	0,55	S. Ум.	Обл.	419, 2.	646, 7.	+18. 5	641, 5.			490. 3	+17. 6.							Орловскій
1.	601. 1	+19,5	600,38	+18, 6	+14. 0	4,52	0,56	SO. Ум.	Обл.	424, 6	658, 7	+18. 9	653, 1.			491. 4	+18, 0							
2.	601, 3	20, 7	600, 41	+19. 6	+14, 4	4,54	0,52	SO. Ум.	Об.	427, 4.	659, 5.	+19, 5	653, 3.			493. 5	+18, 5.							
3.	601, 5	+20, 6	600, 62	+20, 0	+14, 6	4,58.	0,51.	SO. Сл.	Об.	429. 5.	662, 4	+19, 7	656. 0.			496. 6	+18, 8.							
4.	601, 6	+20, 6	600, 72	+19. 3	+13, 9	4,26.	0,50.	S. Сл.	Р. облак.	431, 2.	668, 2	+19. 9	661, 6.			498. 1.	+19, 0.							
5.	601, 6.	+20, 6	600, 72	+18, 4	+13, 8.	4. 43.	0,55.	S. Сл.	Об.	434, 0	674, 9	+20, 2	668. 0.			498. 8	+19, 1.							1й
6.	601. 5.	+20,0	600, 70.	+16, 0	+13. 0.	4, 50	0, 65.	S. Сл.	Об.	434. 1.	670, 7.	+19. 8.	664, 2.			499. 0.	+19. 0							
7.	601. 4.	+19, 8.	600, 63.	+16. 1.	+13, 5.	4. 81.	0, 79.	S. от. Сл.	Об.	434. 2.	675, 1.	+19. 5.	668, 9.			498, 0.	+18, 8.							
8.	601. 3	+19,2	600, 59.	+14. 8.	+12. 9.	4. 75.	0, 78.	S. от. Сл.	Об.	434. 9.	675, 5.	+19. 0.	669, 8.			497. 5.	+18, 5.							Трушиневъ
9.	601. 4	+19, 0	600, 72.	+14, 2.	+12. 8.	4. 83	0, 84.	SW. Сл.	Об.	439. 0.	685, 0.	+18. 9.	679, 4.			497, 2.	+18, 2.							
10.	601. 6.	+18, 9	600 93.	+14, 1	+12, 7.	4. 80.	0, 84.	SW. Сл.	Об.	434. 2.	671, 5.	+18, 8.	666, 0.			496, 8.	+18, 1.							
11.	601. 7.	+18, 8.	601, 04.	+13, 5.	+12, 4.	4. 76.	0, 87.	SW. от. Сл.	Об.	437. 1.	666, 4.	+18, 7.	661, 0.			495, 8.	+18, 0.							
12.	601, 8.	+18, 7	601, 15.	+13, 2	+12, 3	4, 77	0, 89.	SW. точ.	Об.	440. 4	663, 4	+18, 4	657, 3.			495. 1.	+18. 0.							
13.	601. 8.	+18, 6	601, 14	+12, 6	+11, 8.	4, 60.	0, 89.	M.	Р. облак.	439, 2.	665, 6.	+18, 3.	660, 6.			494. 2	+18. 0.							Орловскій
14.	601, 9.	+18, 4.	601, 29	+12, 4	+11, 8.	4, 66.	0, 92.	M.	M. обл.	435, 2.	659, 6.	+18, 1.	654, 8.			493. 9	+17, 9							
15.	602, 1.	+18, 3.	601, 50	+12. 3	+11, 7.	4. 62.	0, 92.	M.	Сл.	445, 5.	665, 5.	+18, 1.	660, 7.			493. 3	+17, 8.							
16.	602. 3	+18. 2	601. 71	+12. 3	+11, 6	4, 55.	0, 91.	M.	Об.	440. 2	664, 6	+17, 9	660. 0.			493. 7	+17. 8							
17.	602, 5.	+18. 0.	601, 94.	+13, 6	+12, 8.	4. 98.	0, 90.	M.	Об.	445, 9.	654, 4.	+17, 8.	649, 9.			488. 6	+17, 7.							
18.	602. 2.	+17. 9.	601, 66.	+14, 4	+13. 1.	4. 98.	0, 85.	M.	Об.	442, 3.	651, 5.	+17, 8.	647, 0.			488, 2.	+17, 5.							Трушиневъ
19.	602. 3.	+18, 0	601, 74.	+14, 8	+13. 4.	5, 08.	0, 84.	M.	Об.	443. 1.	660, 0.	+17, 8.	655, 5.			488, 6.	+17, 5.					+12. 3.	+20,0	
20.	602. 4.	+18, 1.	601, 82.	+16. 0.	+13. 8.	5. 04.	0, 76.	M.	Об.	449. 7.	656. 4.	+17. 9.	651. 8.			488. 1.	+17. 7.							
21.	602. 4.	+18. 2.	601. 81.	+16. 7.	+14. 6.	5, 43.	0, 78.	W. от. С.	Об.	444. 7.	653. 4.	+18. 0.	648. 7.			488, 0	+17, 8.							
22.	602. 6.	+19, 0	601. 91.	+17. 4.	+14. 4.	5. 11.	0, 69.	W. от. С.	Об.	440. 7.	648. 1.	+18. 4.	643. 0.			489. 3.	+17. 9.							
23.	602. 6.	+19. 0.	601. 91.	+17. 7.	+14. 6.	5. 17.	0, 68.	W. от. С.	Об.	434. 0.	647. 4.	+18. 8.	641. 9.			490, 0	+18. 0.							
			601, 15.	+15, 70.		4, 76.	0, 75.																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 5е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Бароaccess.	Терм. при Нен.	Барон. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отпущ.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602. 5	+19.3	601. 72	+18.1	+14.6	5.07	0.66	W. оч. Сл.	Об.	430.3	649.5	+19.3	643.5			491.1	+18.3							Тумашевъ 2й
1	602. 5	+20.5	601.64	+18.7	+14.9	5.13	0.63	W. Сл.	Об.	428.0	652.3	+20.0	645.6			494.2	+18.9							
2	602. 5	+20.8	601.60	+19.1	+15.1	5.18	0.62	W. Сл.	Об.	428.0	662.6	+20.5	655.4			496.8	+19.4							
3	602.4	+21.0	601.47	+18.4	+14.8	5.13	0.65	W. Сл.	Об.	429.2	665.5	+20.5	658.3			498.7	+19.7							
4	602.4	+20.8	601.50	+18,0	+14.6	5.10	0.65	W. Сл.	Об.	430.9	668.5	+20.3	661.5			499,0	+19.7							
5	602.3	+20.5	601.44	+17.4	+14.0	4.83	0.65	W. Сл.	Об.	432.2	668.6	+20.1	661.8			498.8	+19.5							
6	602, 2	+20.2	601.37	+17.2	+13.8	4.74	0,65	W. Оч. Сл.	Об.	432.0	669.9	+20.0	663.2			498,4	+19.4							Бумреевъ
7	602, 2	+19.8	601.42	+15,6	+14.0	5,29	0.82	W. Оч. сл.	Об.	433.8	671.8	+19.6	665.5			497.1	+19.0							
8	602.1	+18.9	601.43	+14.7	+13.2	4.97	0.82	Ш.	Об.	434.2	675.0	+19.1	669.2			496.0	+18.8							
9	602.0	+18,0	601.44	+13.6	+12,4	4.73	0.85	Ш.	Об.	435.3	672.8	+18.4	667.7			493.4	+18,4							
10	602.0	+17.7	601.47	+13.2	+12.2	4,70	0.88	NW. оч. сл.	Об.	436.9	671.9	+17.9	667.3			491.0	+18.0							
11	601.9	+17.3	601.42	+12.4	+11.4	4.40	0.87	Ш.	Об.	438.0	670.3	+17.6	666.0			489.2	+17.7							
12	601.9	+16.8	601.48	+12.0	+10.8	4.12	0.84	Ш.	Об.	439.0	667.9	+17.0	664.2			487.8	+17.4							Тумашевъ 2й
13	601.7	+16.7	601.34	+11.3	+10.3	4.00	0.87	Ш.	Об.	438.4	667.4	+16.7	664.0			485.5	+17.0							
14	601.6	+15.9	601.29	+11.3	+10.3	4.00	0.87	Ш.	Об.	443.0	666.1	+16.3	663.1			483.7	+16.8							
15	601.5	+16.1	601.17	+12.8	+11.1	4.10	0.79	Ш.	Об.	441.4	662.4	+16.2	659.5			482.4	+16.7							
16	601.5	+16.2	601.15	+13.1	+11.4	4.22	0.79	Ш.	Пас.	442.3	662.1	+16.3	659.1			482.2	+16.6							
17	601.5	+16.7	601.09	+14.1	+11.9	4.28	0.75	Ш.	Об.	441.0	662.1	+16.5	658.9			481.8	+16.7							
18	601, 6	+17,0	601.16	+16.1	+13.4	4.75	0.71	NW. оч. сл.	Об.	442.0	660.5	+16.7	657.1			482.0	+16.7							Бумреевъ
19	601.7	+17.6	601.18	+17.8	+13.6	4.45	0,58	N. Сл.	Об.	448,5	656.6	+17.0	652.9			483.0	+16.9							
20	601.8	+18.0	601.24	+18.8	+13.6	4.19	0.51	N. Сл.	Пас.	445.3	653,6	+17.6	649.3			484.5	+17.0					+11,3	+19,2	
21	601.9	+18.1	601.32	+18.4	+15,4	5.57	0,70	NW. оч. сл.	Пас.	439.0	651.2	+17.8	647.7			486.6	+17.4							
22	601.9	+18.5	601.28	+18.8	+16.0	5.93	0.72	NW. Сл.	Об.	431.7	649.2	+18.0	644.5			488,0	+17.6							
23	601.9	+18.8	601.24	+19.2	+16.2	5,98	0.71	W. уме.	Об.	425.2	644.4	+18.5	639.2			489.3	+17.8							
			601,37	+15,84		4,79	0,73																	

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	235,5	230,1					
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 6е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 9	+19.1	601. 20	+19. 4	+16, 3	6.00	0.70	W. Ум.	Об.	420, 3	652. 8.	+18.7	647. 4.			491. 0	+17. 9.							Петровъ
1	602. 0	+20.0	601. 20	+19. 9	+16. 4	5.95	0.67	W. Ум.	Об.	420. 4	656, 5.	+19.6	650, 2.			493. 4	+18. 5.							
2	602. 0	+20,6	601. 12.	+19,5	+16. 0.	5,75	0,67	W. Ум.	Об.	424, 2	664. 7.	+20.0	658. 0.			496. 8.	+19. 0.							
3	602. 0	+20,8	601. 10.	+19.9	+16, 2	5,80	0, 65.	W. Ум.	Об.	427. 2	662, 5	+20,3	655, 5			498. 7	+19. 4.							
4	602. 0	+20.9	601. 09.	+19,5	+15.8.	5, 69	0. 64.	W. Ум.	Об.	429. 2	665. 5.	+20,4	658. 4.			499. 8.	+19, 5.							
5	602. 0.	+21.0	601. 07.	+17. 6	+14, 8	5, 54	0.72	W. Ум.	Мѣст. об.	432. 4.	669. 8.	+20,6	662. 5.			500, 5	+19. 7.							
6	602. 1.	+20.3	601. 26	+16, 4	+14. 5	5, 43	0, 80	W. Сл.	Об.	435, 4	670, 6.	+20.0	665, 6			500, 2	+19. 4.							Рыневъ
7	602. 1.	+20,0	601. 30	+16. 0	+14. 5	5,53	0, 84	W. Сл.	Об.	438, 8	673. 8.	+19,7	667. 4.			499, 0	+19. 2							
8	602. 1.	+19.7	601. 33	+15, 6	+14. 4	5, 57	0, 87	W. Сл.	Об.	436, 1.	676. 7.	+19,5	670, 5.			497, 5	+19. 0.							
9	602. 2	+19,4	601. 47	+15. 0	+14.2	5, 57	0, 91.	W. or. Сл.	Об.	435, 3.	673. 5.	+19,2	667, 6			497, 0	+18. 8.							
10	602. 3.	+19. 3	601. 58	+14, 5	+13, 6	5, 30	0, 89.	W. or. Сл.	Я.	436, 1.	671. 5.	+19, 1	665, 7			496,6	+18. 7.							
11	602. 3.	+19,3	601. 58.	+13, 6	+12,9	5, 06	0. 91.	W. or. Сл.	Я.	437, 9	668 8.	+19,0	666, 1.			496,0	+18, 7.							Петровъ
12	602. 3	+18.9	601, 63.	+13, 0	+12, 2	4.75	0.90.	Тш.	Р. Об.	439. 6.	670, 5.	+18,7	665. 1.			495, 0	+18, 5							
13	602. 2	+17,5	601. 70.	+12, 7	+11. 2	4. 19	0,81.	N. Сл.	Я.	442. 2.	673. 2.	+17,7	668, 8.			492.0	+17. 9							
14	602. 2	+17. 4	601. 71.	+13, 2	+11, 3.	4, 13.	0. 77.	N. Сл.	Я.	444, 5	670. 7.	+17, 5	666, 5.			490. 2	+17. 7							
15	602. 2.	+17. 4	601. 71.	+13, 4	+11. 4	4, 15.	0. 76.	N. Сл.	Мѣст. об.	443, 6	666, 5.	+17. 4.	662. 4			489. 0	+17. 5.							
16	602. 2.	+17. 5.	601. 70.	+13. 9	+11. 7.	4, 20.	0,75.	N. Сл.	Мѣст. об.	442. 9.	668, 5.	+17. 3.	664, 5.			488, 3	+17. 4							
17	602. 6.	+17. 6	602, 08.	+14, 8	+12. 1.	4, 23	0. 70.	N. Ум.	Я.	444, 5	666, 3.	+17. 4.	662, 2			488. 0	+17. 4.							
18	603. 0	+18, 0	602, 43.	+15, 5	+12, 4	4, 24	0, 66.	N. Ум.	Я.	446, 8	660, 5.	+17, 4	656, 4.			487. 8	+17. 4.							Рыневъ
19	603. 1.	+18, 2	602, 51.	+16, 7	+13, 0	4, 32	0, 62.	NO Ум.	Я.	449, 8	657, 6.	+17, 8	653, 1.			488, 0	+17, 4.							
20	603. 4.	+18, 5	602, 77.	+17, 5	+13, 1.	4, 18	0, 56.	NW. Сл.	Я.	447, 8	653, 2.	+18, 0	648, 5.			488, 9	+17. 7.					+12, 7	+19.9	
21	603. 4.	+18, 9	602, 72	+18, 0	+13, 3.	4, 19	0, 54	NW. Сл.	Я.	443, 3	649, 5	+18, 3.	644, 5			489, 0	+17, 9							
22	603. 3.	+19, 0	602, 61.	+18, 6	+13, 6	4. 24	0, 52.	NW Сл.	Я.	439, 4.	648, 9.	+18, 7	643, 5.			491. 3	+18, 0							
23	603. 3.	+19, 4	602, 56	+18, 9	+13, 7	4. 23	0, 51	N. Сл.	Я.	433, 5	653, 2	+19, 0	647, 5.			492, 9	+18, 2							
			601, 73	+16,38.		4, 92.	0, 72																	

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 7е число 1847 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Бaрм.	Барм. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отпн. м.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,4.	+20,0	602,59	+19,2	+12,8	3,52	0,42	NW Сл.	Ясно.	431,0	659,8.	+19,6	653,5.			495,0	+18,4							Тумашевъ
1.	603,5.	+20,8	602,59	+19,8	+13,8	4,07	0,46	NW Ум.	Ясно.	429,9	667,4.	+20,1	660,6.			497,7	+18,9							
2.	603,5.	+21,0	602,57	+19,9	+14,0	4,18	0,47	NW Ум.	Ясно.	427,5.	672,4.	+20,5	665,2.			499,2	+19,4							
3.	603,5.	+21,0	602,57	+19,9	+13,6	3,91	0,41	NW Ум.	Ясно.	426,2	679,1.	+20,5	671,9.			499,8	+19,8							
4.	603,5.	+21,0	602,57	+19,3	+12,7	3,46	0,41	N. Ум.	Ясно.	430,0	674,8.	+20,5	667,6			500,1	+19,7							
5	603,5.	+21,0	602,57	+18,4	+13,4	4,15	0,52	N. Ум.	Ясно	430,9	683,7.	+20,5	676,5.			500,0	+19,7							
6.	603,5.	+20,7	602,60	+17,5	+13,2	4,25	0,57	N. Ум.	Я.	430,5.	678,1.	+20,3	671,1.			499,6	+19,7							Орловскій
7.	603,7	+20,3	602,85	+16,5	+13,0	4,37	0,63	N. Ум.	Я.	430,8.	680,5	+19,8	674,0.			499,7	+19,4							
8.	603,8.	+19,8	603,01	+15,2	+12,5	4,39	0,71	N. Сл.	Тон. обл.	435,3	674,2	+19,6	667,9			497,7	+19,0							
9	604,1.	+19,6	603,34	+14,1	+11,7	4,15	0,72	N. Ум.	Тон. об.	452,3	680,1.	+19,4	674,0.			498,4	+19,0							
10	604,1.	+19,5	603,35	+13,1	+11,3	4,26	0,82	N. Ум.	Р. т. об.	448,9	671,3.	+19,1	665,5.			498,7	+18,7							
11.	604,2	+19,4	603,46	+12,5	+10,7	3,93	0,78	NO Ум.	Р. т. обл.	446,0	670,3	+19,0	669,4.			496,7	+18,6							
12.	604,4.	+18,9.	603,72.	+11,5	+10,2	3,90	0,83	NO Ум.	Р. тон. об.	455,2	671,9.	+18,8.	666,4.			496,7	+18,4							Тумашевъ
13.	604,5.	+18,8	603,83	+11,2	+10,0	3,85	0,84	NO Ум.	Р. тон. об.	462,1.	667,1.	+18,6	661,8.			496,2	+18,2							
14.	604,6.	+18,5.	603,97	+10,5	+9,4	3,68	0,85	NO Ум.	Р. тон. об.	456,1.	658,5.	+18,3	653,5.			496,0	+18,0							
15.	604,8.	+18,3	604,20	+10,5	+9,3	3,62	0,84	NO Ум.	Р. тон. об.	435,0	676,5.	+18,1	671,7.			495,5	+18,0							
16.	604,9.	+18,3	604,30	+10,7	+9,3	3,57	0,81	NO Ум.	Р. тон. об.	444,0	675,1.	+18,1	670,3.			494,0	+17,9							
17.	605,0.	+18,1.	604,42	+11,4	+9,6.	3,58	0,77	NO Ум.	Р. тон. об.	436,2.	670,3.	+18,0	665,6.			492,0	+17,9							
18.	605,2	+18,2	604,61	+12,0	+9,8	3,53	0,72	N. Ум.	Р. облак.	432,2.	651,2	+18,0	646,5.			502,4	+17,9							Орловскій
19.	605,2.	+18,2	604,61	+12,7	+10,2	3,59	0,69	N. Ум.	Р. об.	429,6.	641,1.	+17,9	636,5.			502,1	+17,8.							
20.	605,0.	+18,4	604,38	+13,4	+10,8.	3,76	0,69	NO Ум.	Я.	429,6	647,6	+18,0	642,9			501,6	+17,8.					+10,5	+19,9	
21.	605,4	+18,6	604,76	+14,4	+11,1	3,69	0,63	NO Ум.	М. облак.	437,1.	640,0	+18,1.	635,2.			501,8	+17,8.							
22.	605,5	+18,7	604,85	+15,2	+11,4	3,68	0,59	NO Ум.	Р. об.	429,1.	640,9	+18,2	636,0.			502,0	+17,8.							
23.	605,3	+18,9	604,62	+15,6	+11,2	3,45	0,53	NO Ум.	Тон. об.	424,1.	633,7	+18,4	628,6.			501,7	+17,8.							

603,60 +14,77 3,360,65.

22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO Ум.	Об.	255,5	230,1	+13½	232,1		
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 8е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота от...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605,6	+19,4	604,86	+16,0	+11,0	3,21	0,48	NO. ум.	Тон. об.	426,3	652,9	+18,9	647,3			501,5	+18,1							Гумберъ
1	605,5	+19,9	604,70	+16,4	+11,8	3,63	0,53	N. ум.	Тон. об.	419,4	667,0	+19,5	660,8			502,5	+18,5							
2	605,3	+20,0	604,49	+16,8	+11,2	3,14	0,44	N. ум.	Тон. об.	418,5	655,0	+19,6	648,7			495,1	+18,8							
3	605,1	+20,3	604,25	+17,9	+11,8	3,24	0,42	N. Сл.	Тон. об.	424,1	676,7	+19,7	670,3			495,7	+18,9							
4	605,0	+20,2	604,16	+17,6	+12,1	3,51	0,47	N. Сл.	Тон. об.	429,2	669,2	+19,7	662,8			495,8	+18,9							
5	605,0	+20,2	604,16	+16,9	+12,2	3,75	0,53	N. от. Сл.	Тон. об.	446,7	691,8	+19,8	685,3			495,0	+19,0							
6	604,7	+19,7	603,93	+15,7	+13,1	4,64	0,71	N. от. С.	Тон. об.	433,6	667,7	+19,5	661,5			496,3	+18,9							Тулгановъ 2й
7	604,5	+19,1	603,80	+14,2	+12,5	4,64	0,80	Т.	Тон. об.	434,9	669,3	+19,0	664,1			495,9	+18,7							
8	604,5	+18,9	603,82	+13,7	+12,4	4,71	0,84	Т.	Тон. об.	440,3	673,6	+18,8	668,1			495,3	+18,4							
9	604,4	+18,8	603,73	+12,9	+11,8	4,53	0,86	Т.	Об.	423,1	666,2	+18,7	660,8			495,8	+18,2							
10	604,1	+17,7	603,57	+12,8	+11,8	4,55	0,87	Т.	Об.	436,8	671,0	+18,0	666,3			495,3	+18,0							
11	604,0	+17,0	603,55	+12,4	+11,5	4,47	0,88	Т.	Об.	435,7	666,5	+17,7	662,1			492,2	+17,7							
12	603,9	+16,7	603,49	+11,9	+11,2	4,40	0,91	М.	Об.	436,5	666,2	+17,0	662,5			490,0	+17,4							
13	603,7	+16,0	603,30	+12,4	+11,8	4,66	0,92	М.	Пас.	439,4	661,0	+16,8	657,5			488,2	+17,1							Гумберъ
14	603,6	+16,7	603,19	+12,8	+12,2	4,81	0,92	М.	Об.	437,6	659,0	+16,8	655,5			487,3	+17,0							
15	603,4	+16,6	603,00	+12,6	+11,8	4,60	0,89	М.	Об.	445,6	664,0	+16,7	660,6			486,9	+16,9							
16	603,4	+16,6	603,00	+13,4	+12,2	4,65	0,85	N. от. Сл.	Об.	446,8	659,5	+16,5	656,3			485,8	+16,8							
17	603,4	+16,7	602,99	+13,2	+11,8	4,45	0,83	NO. от. Сл.	Об.	445,8	652,8	+16,5	649,6			485,2	+16,7							
18	603,5	+16,7	603,09	+13,9	+11,9	4,34	0,76	NO. Сл.	Р. т. об.	442,4	657,6	+16,5	654,4			485,0	+16,7							Тулгановъ 2й
19	603,6	+17,0	603,13	+15,3	+12,1	4,10	0,65	NO. Сл.	Р. тон. об.	442,0	656,3	+16,9	653,2			485,4	+16,8					+11,9	+17,9	
20	603,7	+17,4	603,21	+15,7	+12,1	3,99	0,61	NO. ум.	Р. т. об.	438,0	648,4	+17,0	644,7			485,7	+16,9							
21	604,0	+17,8	603,46	+15,9	+11,7	3,69	0,56	NO. ум.	Я.	435,3	645,4	+17,3	641,4			486,8	+16,9							
22	604,0	+17,9	603,44	+15,6	+11,1	3,38	0,52	NO. ум.	Я.	428,5	646,5	+17,4	642,4			487,9	+17,0							
23	604,0	+18,0	603,43	+15,5	+10,3	2,92	0,45	NO. ум.	Я.	425,0	644,9	+17,7	640,5			488,7	+17,2							
			603,70	+14,65		4,13	0,70																	

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 11е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600.5	+17.9	599.95	+16.6	+10.3	2.64	0.38	NO. Ум.	Пер. об.	426.8						486.0	+16.8							Тумашевъ 2й
1	600.4	+18.7	599.75	+17.1	+10.9	2.87	0.40	NO. Ум.	Пер. об.	426.1						488.0	+17.1							
2	600.2	+18.9	599.53	+17.4	+11.1	2.92	0.40	NO. Ум.	Пер. Об.	435.3	382.7	+18.7	377.3			488.8	+17.4							
3	600.0	+18.9	599.33	+18.2	+11.3	2.85	0.36	NO. Ум.	Пер. об.	432.5	371.6	+18.7	366.2			490.6	+17.7							
4	599.8	+18.9	599.13	+17.9	+11.3	2.92	0.38	NO. Ум.	Пер. об.	434.0	372.9	+18.5	367.7			491.8	+17.8							
5	599.8	+18.9	599.13	+17.1	+10.8	2.81	0.39	NO. Ум.	Пер. об.	434.5	375.2	+18.7	369.8			492.3	+17.8							Гельдеревъ (?)
6	599.7	+18.6	599.06	+16.3	+10.7	2.95	0.44	N. Сл.	Я.	435.0	374.3	+18.4	369.2			492.1	+17.6							
7	599.6	+18.2	599.01	+15.3	+10.5	3.10	0.49	N. Сл.	Я.	436.5	373.5	+18.0	368.8			491.0	+17.4							
8	599.5	+17.6	598.98	+13.8	+10.0	3.18	0.57	N. Сл.	Я.	438.4	377.1	+17.6	372.8			490.0	+17.2							
9	599.5	+17.5	599.00	+12.7	+9.4	3.11	0.60	N. Сл.	Я.	444.6	372.7	+17.2	368.8			489.0	+17.0							
10	599.5	+17.5	599.00	+11.7	+9.0	3.15	0.66	N. Сл.	Об.	439.4	361.4	+17.0	357.7			489.0	+16.9							
11	599.5	+17.4	599.01	+11.5	+8.8	3.09	0.66	N. Сл.	Об.	442.7	371.2	+17.0	367.5			489.8	+16.8							Тумашевъ 2й
12	599.5	+17.0	599.06	+11.5	+8.8	3.09	0.66	N. Сл.	Об.e	420.6	342.2	+16.9	338.6			490.2	+16.7							
13	599.5	+16.9	599.07	+11.2	+8.7	3.11	0.68	N. Сл.	Об.e	441.6	363.7	+16.8	360.2			489.1	+16.7							
14	599.4	+16.9	598.97	+11.1	+8.8	3.19	0.70	N. Сл.	Р. Об.2	447.3	364.5	+16.7	361.1			487.1	+16.7							
15	599.3	+16.8	598.88	+11.3	+8.8	3.14	0.68	N. Сл.	Я.	446.2	363.9	+16.7	360.5			486.3	+16.5							
16	599.3	+16.8	598.88	+12.0	+9.3	3.24	0.66	N. Сл.	Я.	451.9	364.3	+16.6	361.0			485.8	+16.4							
17	599.3	+16.8	598.88	+12.9	+10.0	3.41	0.65	N. Ум.	Я.	449.3	360.2	+16.6	356.9			485.8	+16.4							
18	599.3	+16.8	598.88	+14.0	+10.8	3.61	0.64	N. ум.	Я.	447.3	359.4	+16.6	356.1			486.0	+16.4							Гельдеревъ (?)
19	599.3	+16.9	598.87	+15.0	+11.4	3.73	0.60	N. ум.	Я.	444.4	353.9	+16.7	350.5			485.5	+16.4					+11.1	18.2	
20	599.3	+17.2	598.83	+15.6	+11.7	3.77	0.58	N. ум.	Я.	443.2	345.8	+16.8	342.3			486.2	+16.5							
21	599.3	+17.4	598.81	+16.4	+11.9	3.69	0.53	N. Ум.	Я.	438.0	341.3	+17.0	337.6			487.0	+16.7							
22	599.3	+17.7	598.77	+17.2	+11.9	3.49	0.48	N. ум.	Я.	433.2	345.0	+17.3	341.0			488.0	+16.8							
23	599.3	+17.9	598.75	+17.6	+12.0	3.44	0.46	N. С	Я.	427.8	348.7	+17.6	344.4			489.0	+17.0							
			599.06	+14.64		3.190,54																		

22	594.3	+13.9	594.23	+3.0	+1.6	1.71	0.73	SO. Ум.	Об.	235.5	230.1	+13½	[illegible]		[illegible]	
23	594.0	+13.9	593.93	+3.5	+1.8	1.67	0.69	SO. Ум.	Об.	232.5	234.7	+13½	236.7		505.8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 10е число 1843 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Намѣр.	Барометр при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосфер.	Склоненіе	Гориз. силы	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотпуск.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602, 7.	+17,9	602,15	+14,8	+9,2	2,46	0,41	N. C.	Я.	426,2	660, 2	+17,6	655,9			485,5	+16,7							Орловскій
1.	602, 4	+18,6	601,76	+15,2	+9,3	2,41	0,38	N. C.	Тон. облак.	419,9	662, 2	+18,2	657,3			487,8	+17,2							
2.	602, 2.	+18,9	601,53	+15,8	+9,8	2,56	0,39	N. C.	Р. тон. об.	428,3	644, 1	+18,6	638,8			488,4	+17,5						Съ нити	
3.	602, 0.	+19,1	601,30	+16,3	+11,4	3,40	0,50	N. C.	М. обл.	438,9						490,1	+17,8						были снята	
4.	601, 7	+19,0	601,02	+15,9	+11,2	3,34	0,51	N. C.	Я.	437,7						492,2	+17,9						паутина,	
5.	601, 7	+19,0	601,02	+15,2	+11,3	3,62	0,57	N. C.	Я.	439,1						491,3	+17,9						и оттого	
6.	601, 4.	+18,5	600,78	+14,3	+9,4	2,70	0,46	N. Ум.	Я.	443,3						491,2	+17,8						Горизонталь-	
7.	601, 3.	+17,9	600,75	+13,3	+8,9	2,68	0,50	N. Ум.	Я.	446,9						490,7	+17,3						ная сила	
8.	601, 2.	+17,5	600,70	+11,9	+8,5	2,82	0,58	N. Ум.	Я.	442,5						490,0	+17,0						значитель-	Трунаевъ
9.	601, 2.	+17,2	600,73	+10,7	+7,9	2,80	0,64	N. Сл.	Я.	438,6						489,2	+16,9						но измѣ-	
10.	601, 2.	+17,0	600,76	+10,3	+7,8	2,85	0,67	N. Сл.	Я.	436,2						488,9	+16,9						нилась, и	
11.	601, 1.	+16,9	600,67	+10,3	+7,7	2,79	0,66	N. Сл.	Р. об. око. горизонт.	437,1						488,0	+16,8						остановлено	
12.	601, 1.	+16,7	600,69	+10,4	+8,0	2,93	0,68	N. Ум.	Р. об. около горизонт.	439,1						487,2	+16,5						было наблю-	
13.	601, 1.	+16,6	600,71	+10,4	+8,0	2,93	0,68	N. Ум.	Об.	431,0						489,4	+16,4						денія за по-	Орловскій
14.	601, 0.	+16,5	600,62	+10,0	+8,0	3,04	0,73	N. Ум.	Р. облак.	442,6						488,1	+16,3						правкой Нити	
15.	601, 0.	+16,4	600,63	+10,2	+8,4	3,20	0,76	N. Ум.	М. облак.	449,4						487,0	+16,2							
16.	601, 0.	+16,4	600,63	+10,8	+8,8	3,27	0,74	N. Сл.	М. обл.	453,9						484,0	+16,1							
17.	601, 0.	+16,3	600,64	+11,8	+9,6	3,47	0,72	N. Ум.	Я.	450,5						484,2	+16,1							
18.	600, 9	+16,2	600,55	+13,0	+9,8	3,28	0,62	N. C.	Я.	447,6						484,0	+16,0							Трунаевъ
19.	600, 8.	+16,2	600,45	+14,0	+10,3	3,31	0,58	N. C.	Я.	437,8						483,8	+16,0							
20.	600, 7.	+16,5	600,32	+14,7	+10,3	3,17	0,52	N. C.	Я.	439,3						483,5	+16,0					+10,0	+16,3	
21.	600, 6.	+16,8	600,18	+15,5	+10,1	2,81	0,44	N. C.	Я.	436,2						483,8	+16,0							
22.	600, 5.	+16,9	600,07	+15,9	+9,8	2,53	0,38	NOC.	Я.	430,5						483,8	+16,1							
23.	600, 5.	+17,2	600,03	+16,3	+10,6	2,90	0,43	NO Сл.	Я.	431,1						484,0	+16,2							
			600,78	+13,21		2,97	0,56																	

С. Петербургская Обсерватория Июль мѣсяцъ 9е число 1873 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нен.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отъ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604. 2	+18,7	603,55	+15,8	+10.4	2,81	0,42	NO. Ум	Я	421. 6	664. 1.	+18,3	659. 1			489.4	+17. 6							Руднев
1	604. 2	+19,2	603,49	+16,0	+10,5	2,92	0,44	NO Ум	Я	424. 3	666. 3.	+19,0	660, 6			491. 2	+18. 0							
2	604. 2	+19,8	603,41	+16,3	+10.6	2,90	0,43	NO Ум	Я	429. 3	674. 6.	+19,2	668, 7			493.0	+18,2							
3	604. 2	+19,9	603,40	+16,9	+11. 0	2,98	0,42	NO С.	Я	427. 5	679. 6.	+19,3	673. 6			495,2	+18, 4.							
4	604. 3	+19,9	603,50	+16,3	+10.6	2,90	0,43	NO. С.	Я	432,9	680, 0	+19,3	674. 0.			495,5	+18,7.							
5	604. 3	+19,8	603,51	+14.9	+9,8	2,79	0,45	N Ум	Я	429,9	682, 9.	+19,4	676. 8.			495,4	+18,5							
6	604. 2	+19,3	603,47	+13,8	+9. 4	2,83	0,51	N Ум	Я	432, 5	677. 4.	+19.0	671. 7.			494,8	+18,3.							Петровъ
7	604. 1	+18,6	603,46	+13.1	+9,6	3,14	0,59	N Ум	Я	434.7	673, 5.	+18,5	668, 3.			493,5	+18,0.							
8	604. 1	+18,2	603,51	+12.1	+9.1	3,10	0,63	N. Сл.	Я	435.7	671. 7	+18,0	667. 0.			492.8	+17,8							
9	604. 1	+17.4	603,61	+11.1	+8.6	3,08	0,68	N. Сл.	Я	439. 3	677. 0.	+17.6	672. 7.			492.0	+17.6.							
10	604. 1	+16,3	603,74	+10.4	+8.4	3,15	0,73	N. Сл.	Я	436. 9	674. 9.	+16,6	671. 6.			489.4	+17.0.							
11	604. 1	+16,6	603,70	+9.7	+8.1	3,17	0,78	N. Сл.	Я	437. 8	668, 5.	+16,4	665, 4			487,2	+16,8							
12	604. 1	+17,0	603,65	+9,5	+7.7	3,00	0,75	N. Сл.	Я	436. 8	667. 5.	+16,7	664, 1.			487,4	+16,7							Руднев
13	604. 1	+16,8	603,68	+9,5	+7,3	3,05	0,76	NO Сл	Я	432. 0	669. 2.	+16,4	666. 1.			487,8	+16,7.							
14	604. 1	+16,8	603,68	+9,2	+7,5	2,97	0,76	NO Сл	Я	439. 9	665, 2.	+16,4	662, 1.			488,4	+16.4.							
15	604. 0	+16,7	603,59	+9,6	+7,8	3,03	0,75	NO Сл.	Я	446. 3	672, 5.	+16,3	669. 5.			487,0	+16,4							
16	604. 0	+16,7	603,59	+10,5	+8,5	3,13	0,73	NO Сл.	Я	445, 3	667. 2.	+16,3	664. 2.			485,5	+16,3							
17	604. 0	+16,7	603,59	+11,5	+9,2	3,31	0,71	NO Ум	Я	444. 4	660, 6.	+16,3	657, 6.			485.0	+16,3.							
18	604. 0	+16,7	603,59	+12,2	+9. 4	3,24	0,65	NO Ум	Р Нем. об.	442. 8	660. 1	+16,3	657. 1.			484,8	+16,3.							Петровъ
19	603, 7	+16,7	603,29	+12,8	+9. 4	3,09	0,60	NO. Ум	Р Об.	440. 0	656. 9	+16,4	653, 8.			484.1	+16,3.					+9. 2.	+16,9	
20	603, 5	+16,8	603,08	+13,0	+8,4	2,48	0,46	NO. С.	Я	435, 6	646, 7	+16,5	643, 5			484.0	+16. 4.							
21	603, 3	+17,0	602,85	+13,4	+8,2	2,27	0,41	NO С.	Я	433. 4	641. 0.	+16,6	637. 7.			483,6	+16. 4.							
22	603, 2	+17,2	602,73	+13,4	+8,2	2,27	0,41	NO С.	Я	429, 5	648, 0.	+16,8	644, 5.			484.0	+16, 5.							
23	603. 0	+17,3	602,52	+13,9	+8,6	2,36	0,42	NO.С.	Я	426, 8	638, 5.	+16,9	634. 9.			484,5	+16, 6.							

603,42 +12,71. 2,92. 0,58.

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO.Ум.	Об.	255,5	230,1	+14½	[illegible]	
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO.Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7	505,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 13е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598, 2.	+19,1.	597, 50.	+19,3.	+12,7.	3, 46.	0, 41.	N. Ум.	Ясно.	427, 0.	354, 7.	+18,8.	349, 2.			496, 0.	+17, 8.							Тулаиневъ
1.	598, 1.	+19,8.	597,32.	+19,2.	+12,6	3, 42.	0, 40.	N. Ум.	Ясно.	424, 3	368, 0.	+19,5.	361, 8.			498, 8.	+18, 1.							
2.	597, 9.	+20,1.	597,08.	+19,6.	+12,8	3, 44.	0, 39.	N. Ум.	Ясно.	425, 4.	373, 0.	+19,8.	366, 5.			501, 2.	+18, 8.							
3.	597, 7.	+20,2.	596, 87.	+20,3.	+13,4.	3, 67.	0, 40.	N. Ум.	Ясно.	429, 5.	379, 0.	+19,8.	372, 5.			502, 2.	+18, 9.							
4.	597, 5.	+20,3.	596, 66.	+19,9.	+13,0	3, 50.	0, 39.	N. Ум.	Ясно.	431, 6.	383, 4.	+19,8.	377, 1.			503, 0.	+18, 9.							
5.	597, 4.	+20,2.	596, 57.	+18,8.	+12,8.	3, 65.	0, 44.	N. Ум.	Ясно.	433, 0.	377, 1.	+19,8.	370, 6			503, 8.	+18, 9.							
6.	597. 2	+19,9	596, 42	+18,2	+13, 6	4,35.	0,55.	N. Сл.	Я.	433, 0	386, 6.	+19,7.	380, 2.			504, 0.	+18, 9.							Орловскій
7	597. 0.	+19,6	596,25.	+17,0	+12,6.	3,99	0,55.	N. Сл.	Я.	433, 0	379, 2.	+19,3.	373, 2.			502, 8.	+18, 5.							
8.	596. 7.	+19, 2.	596,00.	+14, 5.	+12,1.	4,30	0,73.	N. оч. сл.	Я.	434, 3.	376, 1.	+19,0.	370, 4.			501. 6	+18, 5.							
9.	596. 6.	+18, 8.	595,95	+14. 0	+11, 5	4,06.	0,71.	Ш.	Я.	437, 5.	373, 4.	+18, 7.	368. 0			507, 6	+18. 0.							
10.	596, 5.	+18, 5.	595,88.	+13, 5.	+10, 8.	3, 74.	0, 68.	Ш.	Я.	441, 3	377, 5.	+18, 4.	372, 4.			505, 0	+18, 0.							
11	596 4.	+18, 5.	595, 78.	+13,0	+10, 8.	3, 86.	0,73.	N. О. оч. с.	Я.	428, 6	373, 0.	+18, 3.	368, 0.			501, 2.	+18, 0.							
12.	596, 1.	+18,1.	595,52.	+10,6	+9,2.	3, 54.	0, 81.	Ш.	Ясно.	440, 8.	373, 0.	+18,0.	368, 3.			500, 2.	+17, 9.							Тулаиневъ
13.	596, 0.	+17, 9.	595,45.	+10,4	+8,7.	3, 31.	0, 77.	Ш.	Ясно.	443, 8.	376, 2.	+17,8.	371, 7.			498, 8.	+17, 8.							
14.	595, 8.	+17,8.	595,27.	+11, 0	+8, 8.	3, 21.	0, 71.	N. оч. Сл.	Ясно	444, 0.	374, 9.	+17,7.	370, 5.			497, 8.	+17, 5.							
15.	595, 6.	+17,8.	595,07.	+11, 3.	+9, 0.	3, 25.	0, 70.	N. оч. Сл.	Ясно.	444, 0.	376, 4.	+17,5.	372, 2.			497, 0	+17, 3.							
16.	595, 5.	+17, 8.	594, 97.	+12,1.	+9, 9.	3, 56.	0, 72.	N. Сл.	Перистыя облака.	437, 9.	358, 3.	+17,5.	354, 1.			496, 8.	+17, 2.							
17.	595, 3.	+17, 8.	594, 77.	+13,1.	+10, 5.	3, 66.	0, 68.	N. Сл.	Р. тон. облака.	426, 9.	364, 0.	+17,5.	359, 8.			499, 0	+17, 2.							
18	595, 0	+17, 8.	594, 4?	+14,2	+11, 3.	3. 87	0, 67.	N. Сл.	Р. тон. облака.	437, 4.	366, 6.	+17,6.	362, 3.			499, 7.	+17, 7							Орловскій.
19.	594, 7.	+17, 9	594,16.	+15, 0.	+11, 6.	3, 86.	0, 65.	N. Сл.	Р. тон. облак.	442, 6.	359, 6.	+17, 6.	355, 3.			499, 2.	+17, 8.							
20.	594, 5.	+18, 2.	593, 92.	+16, 6.	+11, 6.	3, 44.	0,50.	N. Ум.	М. обл.	441, 8.	354, 8.	+17, 8.	350, 3.			499, 2.	+17, 3.					+10, 4	+20,3	
21.	594, 5.	+18, 4.	593, 90.	+17, 8.	+13, 2.	4,18.	0,55.	N. Ум.	Р. об.	442, 6.	349, 8.	+17, 8.	345, 3.			499, 2.	+17, 6.							
22.	594, 3.	+18, 5.	593, 68.	+18, 2.	+13, 4.	4,21.	0,54.	N. Ум.	Р. тон.	437, 0.	349, 7.	+18, 0.	344, 0.			500, 2.	+17, 6.							
23.	594. 2.	+18, 7.	593, 56.	+18, 4.	+13, 6.	4,30.	0,54.	N. О. С.	Пас.	429, 0.	355, 2.	+18, 4.	350, 1.			500, 3.	+17, 8.							
			595,54	+15,767.		3,74	0,59																	

Час	Баром	Терм при Бар	Баром при 13⅓	Термомет №1	№2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизон. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	30.	Средн.	Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	599. 0.	+18.8	598,34	+13.2	+12.5	3,62	0,46	N. Ум	Я.	426.7	356.8.	+18.6	351.8			490.8	+17.6							
1.	599. 0	+19.3	598,28	+13.6	+12.6	3.58	0,44	N. Ум	Я.	426.4	363.8	+19.0	357.6			493.2	+17.9							
2.	599. 0.	+19.9	598,21	+19.1	+12.7	3.52	0.42	N. С.	Я.	427.9	367,4	+19.3	361.4			495.3	+18.1							Рудневъ
3.	598. 9	+20.0	598.10	+19.7	+12.9	3.49	0.39	NO. С.	Я.	431.9	371.5.	+19.4	365,4			497,2	+18,4							
4.	598. 8	+20.0	598.00	+19.2	+12.7	3.49	0.40	N. Ум	Я.	435,4	374.7.	+19.4	368,6			497.2	+18,6							
5.	598. 7	+20.0	597.90	+18.3	+12.5	3.59	0.45	N. Ум	Мѣсѣ. Об.	437.0	376.5.	+19.6	370.2			498.4	+18.7							
6.	598. 6.	+19.5	597.86.	+17.5	+12.1	3.53	0.47.	N. Ум.	Р. Об.	437.4.	376.8	+19.2	370.9.			498.0	+18.4							
7.	598. 6.	+18.9	597.93.	+16.3	+11.7	3.59	0.53.	N. Сл.	Мѣсѣ. об.	439.8.	383.0.	+18.8	377.5.			496.1	+18.0.							
8.	598. 6	+18.6	597.96.	+15.0	+10.9	3.41	0.56.	N. Сл.	Нем. Р. Об.	437.1.	382.0.	+18.5	376.8.			492.3	+17.9.							Петровъ.–
9.	598. 6	+17.8	598,06	+13.9	+10.2	3.28	0.58.	N. Сл.	Немн. Р. Об.	435.0	373,5	+17.8.	369.0.			491.0	+17.6.							
10.	598. 6	+17.4	598.11.	+13.3	+10.0	3.31	0.61.	N. Сл.	Мѣсѣ. об.	435,5	373.0.	+17.4	368.9.			489.0	+17.4							
11.	598. 6	+17.0	598.16	+12.9	+9.9	3.36	0.64	N. Сл.	Об.	437.0.	369.0.	+17.0.	365.3.			487.9	+17.0.							
12.	598. 6.	+17.5	598.12	+12.5	+9.8	3.41.	0.67.	N. Сл.	Мѣсѣ. Об.	435.2	369.2	+17.0	365.5.			487.2	+17.0.							
13.	598. 6	+17.4	598.11.	+12.2	+9.7.	3.46	0.69.	N. Сл.	Я.	435.9	364.1.	+17.0	360.4.			Качание 494.0	+17.0							
14.	598. 6.	+17.4	598.11.	+12.2	+9.7.	3.43	0.69.	N. Сл.	Я.	443.5.	371.2.	+17,0	367.5.			493.4	+17.0.							
15.	598. 6.	+17.4	598.11.	+12.3	+9.8	3.46	0.69.	N. Сл.	Мѣсѣ. Об.	440.1.	362.9	+17.0	359.2.			493.0	+17.0.							Рудневъ
16.	598. 6	+17.4	598.11.	+13.2	+10.6	3.69	0.69.	N. Сл.	Р. Об.	443.7	360.8.	+17.0	357.1.			492.2	+17.0							
17.	598. 6	+17.4	598.11.	+13.8	+10.9	3.71	0.66.	N. Сл.	Я.	447.8	365.1.	+17.0	361.4.			492.0	+17.0							
18.	598. 5.	+17.4	598.01.	+14.7	+11.4	3.81.	0.63.	N. Сл.	Я.	448.0	358.4	+17.0	354.7.			491.2	+16.9.							
19.	598. 5.	+17.5	598.00.	+15.5	+12.2	4.11.	0.64.	N. Сл.	Я.	448.8.	353.1.	+17.1.	349.3.			492.0	+16.9.					+12, 2.	+19.7	
20.	598. 5	+17.7	597.97	+16.6	+12.4	3.96	0.57.	N. Сл.	Я.	443.1.	344.1.	+17.3	340.1.			492.7	+17.0							Петровъ.–
21.	598. 5.	+18.0	597.94	+17.4	+13.0	4,14	0.56.	N. Сл.	Я.	439.0	348.6.	+17.6.	344.3.			493.2	+17.1.							
22.	598, 5	+18.3	597.90	+18.4	+13.0	3.88	0.49.	N. Сл.	Я.	432.8	350.4.	+17.9.	345.8.			493.8	+17.4.							
23.	598. 5.	+18.6	597.86.	+18.9	+12.4	3.37	0.40.	N. Сл.	Я.	426.6.	355.5.	+18.1.	350.7.			494.6	+17.5.							
			598,05	1582.		3,59.	0,56.																	

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,5	230,1	+14½	[illegible]			[illegible]	
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

Обсерваторія мѣсяцъ число 18 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	$\frac{e''}{e}$	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отпл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.																								
1.																								
2.																								
3.																								
4.																								
5.																								
6.																								
7.																								
8.																								
9.																								
10.																								
11.																								
12.																								
13.																								
14.																								
15.																								
16.																								
17.																								
18.																								
19.																								
20.																								
21.																								
22.																								
23.																								

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 14е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барол.	Терм. при Бар.	Барол. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594,0	+18,7	593,36	+17,0	+12,4	3.86	0,54	N. ум.	Пас. и дождичь	423.2	365,6	+18,3	360,6			500.0	+17.9							Бугдыревъ
1	594.0	+18,4	593.40	+14.4	+12,0	4.26	0,73	N. ум.	Пас. и дождичь	428.2	352.9	+18,0	348,2			498,7	+17.7							
2	594.0	+18.2	593.42	+14.2	+11.8	4.19	0,72	N. ум.	Пас. и дождичь	430.2	379.6	+18.0	374.9			497.7	+17.6							
3	593.8	+18,3	593.21	+14.4	+11.8	4.14	0,70	N. ум.	Пас. и дождичь	428.2	378,0	+18,0	373,3			498,6	+17.7							
4	593,7	+18,4	593.10	+13.0	+11.2	4.12	0,73	N. ум.	Пас. и дождь	431.7	374.5	+18.0	369.8			496.0	+17.6							
5	593.5	+18,0	592.94	+12.2	+11.0	4.19	0.84	N. ум.	Пас. и дождь	431.4	374.3	+17.8	369.8			497,0	+17.5							
6	593.0	+17.7	592.48	+11.6	+10.9	4.28	0.91	NW. Сл.	Пас. и дождь	432.2	378.8	+17.6	374.5			496.0	+17.3							Тумашевъ 2й
7	592.7	+17.7	592.18	+11.8	+11.1	4.36	0.91	NW. Сл.	Пас.	435.0	382.3	+17.4	378,2			495.8	+17.2							
8	592.4	+17.5	591.91	+12.2	+11.1	4.26	0.86	N. Сл.	Пас.	438.5	380.1	+17.3	376,1			495.2	+17.1		2½					
9	592.2	+17.4	591.72	+12.4	+11.2	4,27	0.85	N. Ум.	Пас.	446,2	377.2	+17.2	373,3			495.2	+17,0							
10	592.1	+17.3	591,63	+12.3	+11.3	4.36	0.87	N. Сл.	Пас. и дождь	442.9	378.2	+17.1	374.4			495.2	+17.0							
11	591.9	+17.2	591,44	+11.7	+11.1	4.39	0.92	N. Сл.	Пас. и дождь	443.7	373.9	+17.0	370.2			495.1	+17,0							
12	591.7	+17.3	591.23	+11.6	+11.0	4,35	0,92	N. ум.	Пас. и дождь	442,0	370,0	+17.0	366,3			494.2	+17.0							Бугдыревъ
13	591,4	+17.2	590,94	+11.5	+10,9	4,31	0,92	N. ум.	Пас.	444.3	370,9	+16.9	367.3			493.9	+16.9							
14	591.2	+17.0	590.76	+11.4	+10.8	4,28	0,92	N. ум.	Пас.	447.7	371.6	+16.8	368,1			493.2	+16.8							
15	591.0	+16.9	590.58	+11.2	+10.6	4.21	0,92	N. Сл.	Пас.	448,7	370,2	+16.7	366,8			493.0	+16.8							
16	591.0	+16.9	590.58	+11.3	+10,6	4.18	0,91	N. ум.	Пас.	448,3	367,5	+16.7	364.1			492.8	+16.7							
17	590.9	+16.8	591.49	+11.4	+10.8	4,28	0,92	N. ум.	Пас.	443.9	361.7	+16.6	358,4			492,4	+16.7							
18	590.8	+16.7	590,40	+11.8	+11.1	4.36	0.91	N. Сл.	Пас.	444.1	365.4	+16.6	362,1			492.3	+16.7							Тумашевъ 2й
19	590.8	+16.7	590.40	+12.1	+11.3	4.41	0,89	N. Сл.	Пас.	449.5	362.6	+16.6	359,3			492.3	+16.5					+11,2	+17,0	
20	590.8	+16.7	590.40	+12.8	+11.7	4.49	0.86	N. от. С.	Пас.	442.3	348.6	+16.5	345.4			491.7	+16.4		½					
21	591.0	+16.8	590,59	+13.5	+12,3	4.69	0.85	N. от. С.	Пас.	441.8	347.9	+16.6	344,6			491.2	+16.4							
22	591.0	+16.8	590.59	+13.7	+12.4	4.71	0,84	N. от. С.	Пас.	437.5	353.0	+16.7	349.6			491.3	+16.4							
23	591.0	+16.8	590.59	+14.1	+12.7	4.80	0.84	N. от. С.	Пас.	432.0	354.0	+16.7	350,6			491.6	+16.4							
			591,64	+12,65		4.32	0.85																	

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,5	230,1	+13½	[illegible]		
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 15е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Нонъ	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 1.	+16,7	590,70	+14.3	+13.0	4.94	0,85	N. о. Сил.	Пас.	424.5	364. 4.	+16.5	361. 2			490.9	+16.3						0h35 шелъ дождикъ.	
1.	591. 2.	+16,7	590,30	+14.1	+13.0	4.99	0,87	N. Сил.	Пас. и дождикъ	431.7	367,8	+16.5	364.6			490.1	+16.3							
2.	591. 2.	+16,8	590,79	+14.9	+13.5	5,12	0,84	NW. Сил.	Пас.	426.4	368. 6.	+16.7	365. 2			489.9	+16,3							Рудневъ
3.	591. 2.	+16,8	590,79	+14.5	+13.2	5,03	0,85	NW. Сил.	Пас.	422.5	375. 5.	+16.7	372. 1.			489.7	+16.3							
4.	591. 2	+16,8	590,79	+14.3	+13.0	4,94	0,85	N. Сил.	Пас.	429.9	378. 6.	+16.6	375. 3.			490.2	+16.3							
5	591. 2.	+16,8	590,79	+14.2	+13.0	4,96	0,86	N. Сил.	Пас.	436.5	373. 6.	+16.6	370.3.			490,0	+16.3							
6.	591. 2	+16,5	590,82	+13.9	+12,9	4.98	0,88.	N. от. сл.	Пас.	432.1.	376,3.	+16,3	373. 3.			490,0	+16,2							
7.	591. 2	+16,5	590,82	+13,7	+12,8	4.96	0,89.	NW. от. сл.	Пас.	432.9.	372. 8.	+16.3	369. 8.			489.6	+16.0							
8.	591. 1.	+16,4	590,74	+13,6	+12,8	4.98	0.90.	NW. от. сл.	Пас.	436.4.	371. 6.	+16.2	368. 7.			489.5	+16.0.		1/4					Петровъ
9.	591. 0.	+16,3	590,65	+13.4	+12,6	4.91.	0.90.	NW. от. сл.	Пас. и ~~сн.~~ дождик.	436,3	369,3.	+16,2	366. 4.			489,6	+16.0.							
10.	590. 9	+16,3	590,55	+12,8	+12,2	4.81.	0.92.	NW. от. сл.	Пас. и дождь.	438,9	369.7	+16.1	366.9.			489,6	+16.0							
11.	590. 9	+16,3	590,55	+12,5	+11.9	4,70	0,92.	NW. от. сл.	Пасм. и дождикъ	440.6	366. 1.	+16,1	363. 3.			489,6	+16.0							
12.	590. 6.	+16,3	590,25	+12,6	+12.0	4.73.	0,92.	NW. от. Сил.	Пас.	447.6.	368. 3	+16.0	365. 6			490,8	+16,0							
13.	590. 4	+16,2	590. 06.	+12,5	+12.0	4.75	0,94	NW. от. Сил.	Пас. и дождикъ	437.3.	367. 1.	+16,0	364. 4.			488 0	+16 0							
14.	590. 3.	+16,2	589,96	+12,5	+12.0	4.75	0,94.	NW. Сил.	Пас.	438,9.	361,8	+16.0	359. 1.			487.7	+16.0							Рудневъ
15	590. 3.	+16,2	589,96	+12,5	+12.0	4.75	0,94.	W. Сил.	Пас.	439,6	367. 1.	+16.0	364,4			487,5	+16 0							
16.	590. 3	+16,2	589,96	+12,7	+12,2	4,83	0,94	W. Сил.	Пас. и дождь.	440.5.	367. 2.	+16.0	364,5			488,0	+16.0							
17.	590. 1.	+16,2	589,76	+13.0	+12,5	4.95	0,94.	W. Сил.	Пас.	446.7.	361. 3.	+16.0	358,6.			487,6	+16.0.							
18.	590,2	+16,2	589.86.	+13,0	+12,4	4.89	0.92.	W. Сил.	Пас. и дождик.	446.1.	358,5.	+16.0	355,8.			487.1	+15.9.							
19.	590,3.	+16,2	589,96.	+13,2	+12,5	4.90	0,91.	W. Сил.	Пас. и дождь.	450.1.	354. 1.	+16.0	351,4.			487,0	+15.9.							Петровъ
20.	590. 3.	+16,2	589,96	+13,6	+12.9	5,06	0.91.	W. Сил.	Пас. и дождик.	446.4	349.9.	+16.0	347,2.			486,8	+15.9.		3.			+12,5	+15,4	
21.	590. 4.	+16,3	590,05	+14,6	+13,7	5,34	0,89.	W. Сил.	Пас. и дождик.	443.0.	347,2.	+16.0	344. 5.			487,0	+15.9.							
22.	590. 6.	+16,3	590,25	+15,3	+14,1.	5,43	0,86.	NW. Сил.	Пас.	436.6.	351,8.	+16.1	349. 0.			488,0	+16.0.							
23.	591. 1.	+16,5	590,72	+15,4	+13,2	4.79	0,75	NW. Сил.	Пас.	432,2	354. 0.	+16,3	351,0.			488,0	+16.0							

590.40 +13,63. 4.94. 0,89.

С-Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 16. число 1843. года. По Новому стилю. Среднее Гѳтингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. силы	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепл. отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 4.	+16,5	591, 02	+15,5	+12,4	4,24	0,66.	NW. Ум.	Пасм.	426. 8	354. 0.	+16,4	350, 9.			487. 9.	+16. 0.							Тумашевъ
1.	591. 4.	+16, 9.	590, 97	+17,0	+14,4	5,21.	0,72.	NW. Си.	Облачно	426. 8	359. 6.	+16,8	356, 1.			488. 4	+16, 1.						37' Сильный баль Громъ и молнія	
2.	591. 5.	+18,0	590, 95	+17,7	+14,7.	5,24	0,70.	W. Си.	Облачно	427. 1	359. 1.	+17,7	354, 7.			491. 0.	+16, 8.							
3.	591. 3	+17,3	590, 83	+14,7	+12,5	4, 51	0,75.	W. С.	Пасм. и дождь	427. 2.	369. 0.	+17,3	365, 0.			492. 0	+16, 9.							
4.	591. 5.	+17,4	591, 02	+15,6	+13,8	5, 15.	0, 80.	W. С.	Облачно	431. 0.	366. 8.	+17,4	362, 7.			491. 4.	+16 8							
5.	591. 5.	+17,4	591. 02	+15,5	+13,9	5,24	0, 82.	W. С.	Облачно	433. 1	371. 9.	+17,4	367, 8			491. 0	+16, 8.							
6.	591, 9	+17,5	591, 41	+15,4	+13, 6	5,07	0,80.	W. Ум.	Облач.	433, 8.	370, 3.	+17, 4	366, 2.			491. 2	+16, 9							
7.	591, 9	+17,4	591, 42	+14, 6	+13, 2	5,00	0,84	W. Ум.	М. облач.	435, 8.	373, 2.	+17, 5	369, 2			491. 3	+16, 8							Орловскій
8.	592. 0.	+17, 1.	591, 55	+14,3	+13,3	5,14.	0,88.	W. Ум.	Я.	435, 5.	373, 3.	+16, 9	369, 7.			491. 1	+16, 6							
9.	592, 0.	+16, 9	591, 58.	+13, 9	+13, 1.	5,10.	0,90.	W. Ум.	Я.	436, 9	372, 1.	+16, 8	368, 6			490. 7	+16, 4.							
10.	592. 0.	+16, 7	591, 60	+13, 6	+12, 8.	4,98.	0,90.	W. С.	Я.	436, 8.	370, 9	+16, 6	367, 6.			490. 1.	+16, 4.							
11.	592. 2.	+16, 6.	591, 81.	+13, 4	+12, 7	4,98.	0,91.	W. С.	Пас.	436. 8.	371. 2.	+16, 5	368. 0.			489. 8	+16, 3.							
12.	592. 2.	+16, 6	591, 81.	+13, 4	+12, 6	4, 91.	0, 90.	W. С.	Пас.	438, 5.	368, 9.	+16, 5.	365, 7.			489. 2.	+16, 2.							
13.	592. 3	+16, 6	591, 91	+13. 4	+12, 6	4, 91.	0. 90.	W. С.	Пас.	438, 3.	369, 4.	+16, 5	366, 2.			489. 0.	+16, 1.							
14.	592. 3	+16, 5.	591, 92	+13, 0	+12,2	4,75.	0. 90.	W. С.	Пасм.	440, 5.	369, 1.	+16, 4	366, 0			489, 0.	+16, 0.							Тумашевъ
15.	592. 3	+16, 4	591, 94.	+12, 9	+12,2	4,78.	0. 91.	W. Ум.	Пасм.	443. 5.	369. 0.	+16, 3	366. 0.			488. 7. качаніе	+16. 0.							
16.	592. 3.	+16, 4	591, 94.	+13, 0	+12, 1.	4, 69.	0. 89.	W. Ум.	Облачно	444. 9.	368. 5.	+16, 3	365, 5.			478. 7.	+16, 0							
17.	592. 4.	+16, 4	592, 04	+13,3	+12,2	4,68	0, 87.	W. Ум.	Облачно	446. 5.	367. 7.	+16, 3	364. 7.			479. 0.	+16, 0.							
18.	593. 0	+16, 6	592, 61.	+13. 7	+12,4	4, 71.	0, 84	W. С.	Облач.	448. 3	367. 9	+16, 4	364, 8.			478. 9.	+16. 1.							
19.	593, 1.	+16, 7.	592, 70.	+14, 0	+12, 7	4,88.	0,85.	W. С.	Облач.	446. 8.	364, 6	+16, 5	361, 4			479. 0	+16, 2.							
20.	593, 6	+16, 9	593, 17.	+14. 6	+13. 0	4,86	0, 81.	W. Ум.	Облач.	445, 4.	365, 1.	+16. 6	361, 8.			479. 1.	+16, 3.					+12, 9	+17, 7	Орловскій
21.	593, 9	+17, 1.	593, 45	+14. 8	+13, 2	4, 95	0, 82	W. Ум.	Облач.	438, 1.	361, 0.	+16, 8	357, 5.			479, 6	+16, 4							
22.	594, 1.	+17, 3.	593, 65	+15, 2	+13, 6	5,12	0, 82	W. С.	Об.	432, 8.	357, 5.	+16, 9	353, 9			480. 3	+16, 6							
23.	594, 3.	+17, 6	593, 79	+15, 6	+13, 8.	5, 15	0, 80.	W. С.	Об.	428. 3	358, 4	+17, 2.	354, 5.			480. 8	+16, 7.							
			591. 92	+14, 50.		5, 01.	0, 83.																	

22.	594, 3	+13, 9	594, 23	+3, 0	+1, 6	1, 71.	0, 73.	SO. Ум.	Об.	235, 5	230, 1	+13½	232, 1		[illegible]	
23.	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67.	0, 69.	SO. Ум.	Об.	232, 5	234, 7.	+13½	236. 7.		505, 8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Июль месяцъ 07 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нен.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отпускн.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	594.8	+18.0	593.74	+15.2	+12.4	4.32	0.69	W. C.	Об.	428.5	365.2	+19.9	360.6			483.2	+17.0							Тушиловъ
1	594.7	+18.7	594.06	+15.9	+12.6	4.27	0.65	W. C.	Об.	425.5	368.1	+18.3	363.1			484.7	+17.4							
2	594.9	+19.2	594.20	+16.1	+12.4	4.09	0.61	W. C.	Об.	425.9	359.6	+18.8	354.1			491.3	+17.8							
3	594.9	+19.5	594.16	+16.0	+12.9	4.44	0.67	W. C.	Об.	429.1	365.5	+19.0	359.8			494.0	+18.1							
4	595.0	+19.5	594.26	+15.1	+12.1	4.15	0.67	W. C.	Об.	429.2	370.7	+19.0	365.0			488.9	+18.1							Тушиловъ
5	594.9	+19.1	594.21	+14.6	+11.5	3.90	0.65	W. C.	Об.	434.6	369.7	+18.9	364.1			489.7	+18.1							
6	594.9	+18.8	594.25	+14.1	+11.4	3.97	0.69	W. C	Об.	434.9	377.4	+18.7	372.0			488.8	+18.0							
7	594.9	+18.4	594.30	+13.4	+11.6	4.27	0.78	W. C	Об.	443.4	383.5	+18.1	378.7			487.4	+17.6							
8	594.9	+18.0	594.34	+12.9	+11.2	4.14	0.79	W. ум.	Об.	439.3	375.9	+17.9	371.3			486.8	+17.6							Бударовъ
9	594.9	+17.8	594.37	+12.6	+11.0	4.09	0.80	W. ум.	Об.	439.0	374.6	+17.7	370.2			486.0	+17.4							
10	594.8	+17.7	594.28	+12.0	+10.2	3.77	0.77	W. ум.	Об.	438.7	371.0	+17.5	366.8			485.2	+17.2							
11	595.1	+17.5	594.60	+11.9	+10.0	3.67	0.76	W. ум.	Об.	434.0	373.1	+17.3	369.1			485.0	+17.0							
12	595.0	+17.1	594.55	+11.8	+9.9	3.64	0.76	W. ум.	Пас.	438.9	370.8	+17.0	367.1			484.5	+17.0							
13	595.0	+17.0	594.56	+11.8	+9.7	3.53	0.74	W. ум.	Пас.	439.9	369.8	+16.9	366.2			483.7	+16.9							
14	595.0	+16.9	594.57	+11.1	+9.3	3.47	0.77	W. ум.	Об.	441.0	370.8	+16.8	367.3			483.0	+16.8							Тушиловъ
15	594.9	+16.8	594.49	+11.1	+9.3	3.47	0.77	W. ум.	Об.	442.7	370.2	+16.7	366.8			482.4	+16.7							
16	594.9	+16.8	594.49	+10.9	+9.5	3.64	0.81	W. Сл.	Об. около горизонта	441.7	366.7	+16.7	363.3			481.8	+16.7							
17	595.0	+16.8	594.59	+11.8	+10.1	3.76	0.78	W. Сл.	Об.	443.1	363.1	+16.7	359.7			481.2	+16.7							
18	595.1	+16.9	594.67	+12.4	+10.4	3.79	0.75	W. Сл.	Пас.	449.0	362.5	+16.8	359.0			480.0	+16.7							
19	595.6	+16.8	595.19	+12.4	+10.6	3.90	0.78	W. Сл.	Об.	448.2	356.9	+16.6	353.6			480.2	+16.5							
20	595.6	+16.9	595.17	+13.2	+11.0	3.93	0.73	W. ум.	Об.	445.1	352.5	+16.7	349.1			480.5	+16.6					+10.9	+16.1	Кудрявцевъ
21	595.7	+17.0	595.26	+13.7	+11.0	3.81	0.68	W. ум.	Об.	442.9	351.0	+16.8	347.5			481.7	+16.6							
22	595.8	+17.3	595.33	+13.4	+10.2	3.41	0.63	W. C.	Об.	437.3	350.0	+16.9	346.4			482.8	+16.8							
23	595.7	+17.6	595.19	+14.4	+11.2	3.76	0.64	W. C	Об.	433.6	351.5	+17.0	347.8			482.8	+16.8							
			594.53	+13.24		3.88	0.72																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 18 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	595, 6	+18,2	595.02	+14.9	+11.6	3,88	0,63	W. Ум.	Мѣсч. об.	428. 0	349. 5	+17.7	345. 1			483.5	+17. 0							Петровъ
1	595, 6	+19,0	594.92	+15,0	+11,7	3,92	0,64	W. Ум.	Об.	425. 0	362. 1	+18,7	356. 7			487.2	+17,7							
2	595, 6	+19,2	594.90	+15.0	+11.7	3,92	0,64	W. Ум.	Тон. Об.	425, 5	366, 6	+18,9	361, 0			490,0	+18, 0							
3	595, 6	+19.4	594.88	+15.0	+11.6	3,86	0,63	W. Ум.	Об.	428. 4	376. 6	+19.0	370. 9			492.0	+18.0							
4	595, 6	+18.6	594,97	+14,0	+10,6	3,49	0,61	SW. Ум.	Об.	430. 8	379. 5	+18.6	374. 2			491. 4	+17. 9							
5	595, 6	+18.6	594.97	+13.1	+10,2	3,48	0,65	SW. Ум.	Мѣсч. об.	433. 0	379. 8	+18.4	374. 7			490. 4	+17.8							
6	595, 5	+18.0	594.94	+12,4	+10.0	3,54	0,70	SW. Сл.	Мѣсч. об.	433. 0	378, 1	+18,0	373, 4			490. 1	+17.7							Рудневъ
7	595, 4	+17.1	594.95	+11. 9	+9. 5	3,38	0,69	W. Ум.	Тон. Об.	435, 4	375, 8	+17,4	371. 7			487. 5	+17. 0							
8	595, 2	+16.8	594.79	+11.4	+9. 1	3,28	0,70	W. Ум.	Раз. Об.	437. 3	375, 5	+16.9	371. 9			485,7	+17. 0							
9	595, 1	+17,0	594.66	+10,7	+8, 8	3,29	0,75	W. Ум.	Раз. Тн. Об.	438, 5	372, 5	+16,8	369. 0			484,7	+16,8							
10	594. 8	+16.8	594.39	+10.3	+8. 6	3,28	0,77	W. Сл.	Я.	438. 4	371. 6	+16.7	368, 2			484. 0	+16,7							
11	594. 7	+16,7	594.30	+9,8	+8, 4	3,30	0,81	W. Сл.	Я.	439. 5	371. 1	+16,6	367, 8			483. 4	+16. 6							
12	594. 7	+16.0	594.38	+9.2	+8, 2	3,35	0,86	SW. Сл.	Я.	439. 2	369. 5	+16.0	366. 8			482. 0	+16. 3							Петровъ
13	594. 5	+16,2	594,16	+8.7	+7,8	3,26	0,86	SW. Сл.	Р. Тон. об.	439. 6	369. 2	+16,0	366. 5			481. 3	+16. 1							
14	594. 1	+16,2	593,76	+8,4	+7,5	3,18	0,86	S Сл.	Мѣсч. об.	441, 5	369. 5	+16,0	366. 8			481. 0	+16. 0							
15	593, 8	+16.1	593,47	+8, 3	+7. 4	3,15	0,86	SO. Сл.	Пас.	443. 0	368. 0	+15.9	365. 4			480,6	+16. 0							
16	593, 5	+16.0	593,18	+8.7	+7,8	3. 26	0,86	SO. Сл.	Пас.	444. 4	369. 5	+15,8	367. 0			480, 0	+16. 0							
17	593. 3	+15.9	592.99	+9,5	+8, 5	3,43	0,86	S Сл.	Пас.	442. 9	366. 3	+15,7	363. 9			480,0	+15.9							
18	593. 0	+16.0	592.68	+10. 6	+9. 6	3,78	0,86	S. Сл.	Пас.	442. 8	367. 8	+15,7	365. 4			479. 5	+16. 0							Рудневъ
19	592. 2	+16.0	591. 88	+11. 1	+9. 8	3,77	0,83	SO. Сл.	Пас. и дождикъ	444. 8	367. 0	+15,7	364. 6			479. 3	+15, 8							
20	591. 4	+16.0	591.08	+11. 1	+9,8	3,77	0,83	SO Сл.	Пас.	443. 0	363. 7	+15,7	361. 3			479. 1	+15, 8					+8,3	+15,0	
21	590. 5	+16. 0	590,18	+11. 0	+9, 6	3,68	0,81	SO. Ум.	Пас. и дождикъ	441. 0	358, 0	+15,7	365, 6			479. 0	+15, 8							
22	589. 9	+16,2	589,56	+10,7	+9, 6	3,76	0,85	SO. Ум.	Пас. и дождь	431. 6	359. 3	+15,8	356, 3			480, 0	+15, 8							
23	589. 2	+16.0	588. 88	+10, 8	+9,9	3,90	0,88	SO. Ум.	Пас. и дождь	430, 4	355, 6	+15,7	353. 2			480, 1	+15, 7							
			593,50	+11. 33		3,54	0,77																	

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	233,5	230,1	+13½	[illegible]	[illegible]	
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.

С.-Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 19е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Нонѣ	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588, 6.	+15,7.	588, 21.	+11,7.	+12, 0	4, 39.	0, 91.	SO. Ум.	Пас. и Дождь	424, 5.	361, 2.	+15,5.	359, 0			479, 4.	+15, 5.							Тумановъ.
1.	588, 6.	+15,7.	588, 32.	+12, 9.	+12, 0.	4, 65.	0, 89.	S. Ум.	Пас.	424, 1.	355, 1.	+15,5.	352, 9.			479, 2.	+15, 5.							
2.	588, 3.	+15,7.	588, 02.	+13,7.	+12,4.	4, 71.	0, 84.	S. Ум.	Пас. и Дождь	424, 2.	361, 5.	+15,5.	359, 3.			479, 0.	+15, 5.							
3.	588, 4.	+16,0.	588, 08.	+15,2.	+12,6.	4, 45.	0, 71.	S. Ум.	Облачн.	426, 8.	366, 1.	+15,7.	363, 5.			478, 5.	+15, 5.							
4.	588, 6.	+16, 5.	588, 32.	+15,2.	+11, 8.	3, 94.	0, 63.	SW. Ум.	Об.	429, 0.	372, 1.	+16, 3.	369, 1.			478, 9.	+15, 8.							
5.	588, 7.	+16, 5.	588, 42.	+14,5.	+11, 1.	3, 67.	0, 62.	SW. C.	Об.	433, 3.	376, 0.	+16, 3.	373, 0.			480, 5.	+16, 0.							
6.	589, 1.	+16, 5.	588, 72.	+13, 8.	+10, 8.	3, 66.	0, 65.	SW. C.	Об.	436, 3.	375, 6.	+16, 3.	372, 6.			480, 7.	+16, 1.							Орловскій.
7.	589, 2.	+16, 3.	588, 85.	+13, 0.	+10, 3.	3, 57.	0, 67.	SW. C.	Об.	436, 1.	378, 3.	+16, 1.	375, 5.			480, 2.	+16, 0.							
8.	589, 2.	+15, 9.	588, 89.	+12, 4.	+9, 9.	3, 49.	0, 69.	SW. C.	Пас.	436, 9.	377, 3.	+15, 3.	374, 8.			479, 7.	+15, 7.							
9.	589, 0.	+15, 7.	588, 72.	+11, 8.	+9, 4.	3, 34.	0, 69.	S. C.	Пас.	442, 9.	375, 6.	+15, 6.	373, 3.			479, 1.	+15, 5.							
10.	589, 0.	+15, 6.	588, 73.	+11, 3.	+8, 9.	3, 19.	0, 69.	S. C.	Пас.	442, 9.	375, 6.	+15, 5.	373, 4.			478, 3.	+15, 5.							
11.	589, 0.	+15, 4.	588, 75.	+10, 8.	+8, 8.	3, 27.	0, 74.	S. C.	Пас.	439, 1.	373, 0.	+15, 3.	371, 0.			478, 2.	+15, 3.							
12.	589, 0.	+15, 3.	588, 77.	+10, 5.	+8, 8.	3, 34.	0, 77.	S. C.	Пас.	439, 5.	370, 4.	+15, 1.	368, 6.			478, 0.	+15, 2.							Тумановъ.
13.	589, 0.	+15, 2.	588, 78.	+10, 2.	+8, 8.	3, 42.	0, 81.	S. C.	Об.	440, 2.	369, 4.	+15, 0.	367, 7.			477, 8.	+15, 1.							
14.	588, 8.	+15, 2.	588, 58.	+10, 1.	+8, 7.	3, 39.	0, 81.	S. C.	P. Об.	441, 8.	370, 2.	+15, 0.	368, 5.			477, 0.	+15, 0.							
15.	588, 8.	+15, 3.	588, 57.	+10, 3.	+8, 8.	3, 39.	0, 80.	S. C.	М. обл.	444, 3.	369, 6.	+14, 9.	368, 0.			476, 6.	+15, 1.							
16.	589, 2.	+15, 1.	588, 99.	+10, 8.	+9, 2.	3, 49.	0, 79.	S. C.	Об.	444, 3.	366, 2.	+14, 8.	364, 7.			476, 3.	+15, 0.							
17.	589, 3.	+15, 0.	589, 10.	+10, 8.	+9, 0.	3, 38.	0, 76.	SW. C.	Пас.	444, 7.	368, 0.	+14, 8.	366, 5.			476, 9.	+15, 1.							
18.	589, 6.	+14, 9.	589, 41.	+11, 2.	+8, 8.	3, 16.	0, 69.	SW. C.	Пас.	451, 3.	364, 2.	+14, 7.	362, 8.			476, 8.	+14, 9.							
19.	589, 6.	+14, 9.	589, 41.	+11, 4.	+8, 9.	3, 17.	0, 68.	SW. C.	Пас.	454, 8.	361, 0.	+14, 7.	359, 6.			476, 0.	+14, 8.							Орловскій.
20.	589, 8.	+14, 8.	589, 63.	+11, 9.	+9, 2.	3, 21.	0, 66.	SW. C.	Пас.	448, 2.	351, 6.	+14, 6.	350, 6.			475, 6.	+14, 8.					+16, 1	+15, 2	
21.	590, 3.	+14, 9.	590, 11.	+12, 5.	+9, 7.	3, 35.	0, 66.	SW. C.	Об.	442, 2.	347, 4.	+14, 7.	346, 0.			475, 4.	+14, 8.							
22.	591, 0.	+15, 3.	590, 77.	+13, 1.	+10, 2.	3, 48.	0, 65.	SW. C.	Об.	433, 3.	347, 8.	+15, 0.	346, 1.			475, 8.	+15, 0.							
23.	591, 6.	+15, 6.	591, 33.	+13, 8.	+10, 6.	3, 54.	0, 64.	SW. Ог. C.	Об.	428, 0.	347, 8.	+15, 2.	345, 9.			475, 8.	+15, 0.							
			588, 98.	+12, 20.		3, 61.	0, 73.																	

С. Петербургская Обсерваторія: Іюль мѣсяцъ 22 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термом. № 1	Термом. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила Ѳ	Вертикальн. Сила ЗО	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590, 1.	+16,6	589,71.	+13.6	+10, 8.	3, 71.	0, 67	SW. C.	Обл.	422, 3	362, 7	+16, 3	359, 7			478, 7	+15, 7							Тумашевъ 1й Орловскій
1.	590, 3	+17, 5	589, 81	+14.2	+11, 4	3, 94	0, 68	W. Умѣр.	Р. обл.	421, 2	365, 4	+17, 1	361, 8			480, 3	+16, 1							
2.	590, 5	+18, 1	589, 93	+14. 7	+11, 8	4, 06	0, 67	W. Умѣр.	М. об.	426, 9	363, 6	+17, 7	359, 2			483, 0	+16, 7							
3.	590, 6	+18, 1	590, 03	+15. 4	+12, 2	4, 14	0, 65	W. Умѣр.	М. об.	428, 3	368, 7	+17, 7	364, 3			484, 0	+16, 9							
4.	590, 6	+17, 9	590, 06	+14, 9	+11, 9	4, 08	0, 67	W. Си.	Об.	434, 2	372, 3	+17, 5	368, 1			483, 2	+16, 9							
5.	590, 3	+17, 6	589, 79	+14, 3	+11, 6	4, 04	0, 70	W. очень	М. обл.	434, 1	373, 2	+17, 3	369, 2			482, 4	+16, 7							
6.	590, 0	+16, 8	589, 57	+13, 4	+10, 9	3, 82	0, 70	W.	Ртон. об.	435, 2	377, 8	+16, 8	374, 3			482, 0	+16, 3							
7.	589, 7	+16, 3	589, 35	+13, 0	+10, 5	3, 69	0, 69	NO. оч. си.	Облачно	434, 0	381, 0	+16, 3	377, 0			480, 8	+16, 0							
8.	589, 7	+16, 3	589, 35	+12, 8	+10, 6	3, 79	0, 73	NO. Си.	Пасмурн.	435, 8	373, 5	+16, 2	379, 6			480, 2	+15, 9							
9.	589, 6	+16, 2	589, 26	+12, 4	+10, 2	3, 66	0, 73	SO. Си.	Пасмурн.	440, 5	375, 8	+16, 1	373, 0			480, 0	+15, 9							
10.	589, 3	+16, 1	588, 97	+11, 5	+9, 8	3, 66	0, 78	SO. Си.	Пасмурн.	438, 8	372, 0	+16, 0	370, 7			480, 0	+15, 8							
11	589, 2	+16, 0	588, 88	+10, 9	+9, 5	3, 64	0, 81	SO. Си.	Об.	437, 8	373, 6	+15, 9	371, 0			480, 0	+15, 8							
12.	589, 2	+16, 1	588, 87	+10, 5	+9, 3	3, 70	0, 88	SO. Си.	Об.	441, 7	372, 2	+15, 8	369, 7			480, 2	+15, 8							Тумашевъ 1й Орловскій
13.	589, 0	+16, 0	588, 68	+10, 4	+9, 2	3, 59	0, 84	SO. очень	Об.	443, 9	368, 2	+15, 8	365, 7			479, 2	+15, 6							
14.	588, 8	+15, 8	588, 51	+10, 2	+9, 0	3, 53	0, 83	SO. Си.	Пас.	438, 8	368, 6	+15, 6	366, 3			478, 7	+15, 5							
15.	588, 7	+15, 7	588, 42	+10, 0	+8, 9	3, 53	0, 85	SO. очень	Пас.	442, 9	371, 1	+15, 5	368, 2			478, 3	+15, 5							
16.	588, 7	+15, 6	588, 43	+10, 2	+9, 2	3, 64	0, 86	SO. очень	Об.	443, 8	369, 4	+15, 4	367, 3			477, 9	+15, 4							
17	588, 7	+15, 7	588, 42	+11, 4	+10, 2	3, 92	0, 84	SO. очень	Об.	444, 9	369, 3	+15, 5	367, 1			475, 9	+15, 4							
18	588, 5	+15, 5	588, 21	+12, 7	+11, 0	4, 06	0, 79	SO. оч. си.	Об.	443, 0	366, 0	+15, 5	363, 8			476, 5	+15, 2							
19	588, 6	+15, 9	588, 29	+13, 0	+11, 2	4, 12	0, 78	SO. оч. Си.	Об.	444, 2	362, 2	+15, 6	359, 9			477, 0	+15, 3					+19, 0	+15, 4	
20.	588, 7	+15, 9	588, 39	+12, 7	+10, 9	4, 00	0, 78	SO. Си.	Пас.	442, 8	358, 0	+15, 7	355, 6			477, 0	+15, 3							
21	588, 8	+15, 9	588, 49	+13, 4	+11, 4	4, 15	0, 76	SO. Си.	Пас.	439, 0	356, 3	+15, 7	353, 9			476, 3	+15, 3							
22.	588, 8	+15, 9	588, 49	+13, 3	+11, 1	3, 97	0, 74	S. Си.	Пас.	431, 5	358, 2	+15, 8	355, 7			476, 8	+15, 3							
23.	588, 8	+16, 0	588, 48	+13, 7	+10, 7	3, 62	0, 65	S. Ум.	Пас.	424, 8	359, 5	+15, 9	356, 9			477, 2	+15, 4							
			589, 17	+12, 61		3, 84	0, 75																	

22.	594, 3	+13, 9	594, 20	+3, 0	+1, 6	1, 71	0, 73	SO. Ум.	Об.	235, 9	236, 1	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
23.	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69	SO. Ум.	Об.	232, 5	234, 7	+13½	236. 7		505, 8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 21е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отпуска	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 6.	+16.8.	594,19	+16. 0	+11. 3.	3,41.	0,51.	W оч. сл.	Об.	424. 0.	359. 9.	+16. 4.	356. 8.			488,7.	+16. 0.							
1.	594. 1.	+17.2	593,64	+16. 2	+11. 4.	3,43	0,51.	W оч. сл.	Об.	422. 6.	369. 0	+17. 0	365. 3.			489. 3.	+16. 3.							
2.	593. 4.	+18,0	592. 84	+16. 7	+11. 6.	3,42	0,49	NW оч. сл.	Об.	426. 0	368. 0.	+17. 4.	363. 9.			491. 0	+16. 6.							Рыковъ
3.	592. 8	+17.9	592,26	+16. 8	+11. 6.	3,39	0,48.	N. Сл.	Пас.	428. 0.	371. 6.	+17. 4.	367. 5			492. 9.	+16. 9.							
4.	592. 3.	+17. 2	591. 84	+15,5	+11. 2.	3,47	0,54.	N. Ум.	Пас.	433. 0.	375, 0.	+17. 0	371. 3.			492,7	+16. 6.							
5.	591. 6.	+17,0	591. 16.	+14. 0	+10. 7.	3,54	0,62.	NO Ум.	Пас.	434. 0.	378. 5.	+16. 7.	375, 1.			491. 7.	+16. 3.							
6.	590, 8	+16, 6	590. 41.	+13, 3	+10. 0	3,31.	0. 61.	NO. Ум.	Пас.	435,0.	377. 2.	+16, 5	374. 0.			491. 4	+16, 2							
7.	590. 3.	+16, 5	589,92.	+12,8	+9. 8.	3,33.	0. 64.	NO. Ум.	Пас.	437. 0.	374. 1.	+16, 3.	371. 1.			489.8	+16. 0.							
8.	589. 3.	+16, 2	588,96.	+12. 4	+9, 6.	3,32	0. 66.	NO. Ум.	Пас.	436. 0.	373, 6.	+16. 0	370. 9.			489, 5	+16. 0.							
9.	588, 6.	+16,2	588,26.	+11. 6	+9. 7.	3,58	0,76.	NO. Ум.	Пас. и дождь.	438, 2	369. 7.	+16. 0	367. 0.			489,2	+15,8							Петровъ
10.	587. 8	+16,0	587.48.	+11. 1.	+10,2	4.00	0,88.	NO. С.	Пас. и дождь.	439. 3.	369. 1.	+15,8	366. 6.			489,2	+15.7.							
11.	586, 8	+16, 0	586,49.	+11. 0	+10. 4	4,15	0,92	NO. С.	Пас. и дождь.	440. 0	370. 1.	+15,8.	367. 6.			489,2	+15. 7.							
12.	586. 1.	+16 0	585,79	+11. 5	+10. 9	4.31.	0. 92	O. Ум.	Пас.	441. 4	371. 5.	+15,7	369. 1.			489,0	+15. 7.							
13.	585, 7.	+16. 0	585,39	+11. 9	+11, 4	4,53.	0. 93.	O. Ум.	Пас.	441. 8.	372. 3.	+15,7	370. 4.			489. 0	+15, 6.							
14.	585. 4.	+16. 0	585, 09	+12,3	+11. 8	4. 63	0. 94	SO. Ум.	Пас.	444. 1.	373. 9.	+15, 7	371. 5.			488. 8	+15, 6.							
15.	585. 3.	+15,9	585, 00	+12. 3.	+11. 9	4.75	0.94	S. Сл.	Пас.	443. 0	366. 0	+15, 6	363, 7.			488. 7.	+15, 6.							Рыковъ
16.	585, 9.	+15. 7	585. 62.	+10. 8	+10, 3	4. 13.	0. 93.	W. Ум.	Пас.	441. 4.	368. 7.	+15,4	366, 6.			488. 9.	+15, 4.							
17.	586. 2.	+15,6	585, 93.	+10. 4.	+9. 7.	3. 89	0. 90.	SW. С.	Пас.	446, 6	374. 4.	+15,3.	372. 4.			488, 4	+15, 4.							
18.	586. 4	+15, 5	586. 15.	+10. 3	+9, 5.	3,79.	0. 89.	SW. С.	Пас.	448, 7.	372, 3.	+15, 3.	370. 3.			488. 0	+15, 2							
19.	586. 9.	+15,2	586, 68.	+10, 2	+9. 2.	3,64.	0. 86.	SW. С.	Пас.	451. 1.	370. 5.	+15,0	368. 8.			487, 2	+15. 0.					+10. 2.	+16,8	
20.	587. 4.	+15, 2	587. 18.	+11. 2	+9. 8.	3,74	0,82.	SW. С.	Пас.	447. 6.	361. 9.	+15,0	360. 2.			487,0	+15. 0.		8.					Петровъ
21.	588. 1.	+15, 5	587, 84.	+12. 1.	+9. 9.	3,56	0,72.	SW. С.	Об.	440. 7.	356. 0.	+15, 2	354. 1.			487,0	+15. 0.							
22.	588. 9.	+15, 8	588. 61.	+12,8	+10, 5	3. 74	0,72.	SW. С.	Об.	434. 0.	355, 7.	+15, 5	353, 5.			Качаніе 477, 2	+15, 2							
23.	589. 7.	+16,0.	589,38.	+12,9.	+10,5.	3,71.	0,70.	SW. С.	Об.	427. 4.	355, 1.	+15,8.	352, 6.			478. 2.	+15,6.							
			588. 59.	+12,75.		3,78.	0,75.																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 20е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отраж.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591.9	+15,8	591.61	+14.0	+10,8	3,61	0,64	W. оч. С.	Об.	427.0	350.4	+15,6	348.1			476,0	+15,1							Бульиревъ
1	592,2	+16,7	591.80	+14,8	+11,3	3,72	0,61	W. оч. С.	Об.	428.0	356.2	+16,3	353.2			477,8	+15,6							
2	592.3	+17,5	591.81	+14.9	+11.4	3,76	0,61	W. оч. С	Об.	429,2	365,4	+17,0	361.7			480.5	+16.1							
3	592.5	+17.8	591.97	+15.1	+11.0	3,45	0.56	W. оч. С.	Об.	432.2	365.2	+17,3	361.2			482.9	+16.6							
4	592.5	+17.9	591.96	+14.6	+11.1	3.64	0.61	W. оч. С.	Об. около горизонта	434.6	373.5	+17,3	369.5			484.2	+16.8							
5	593,0	+17.9	592,46	+13.4	+10,6	3,64	0,67	W. С	Я	438.8	373.8	+17,6	369.5			485.2	+16.8							
6	593.0	+17.3	592.53	+12.3	+9.9	3.51	0.70	W. С.	Я.	438.2	372.3	+17.2	368.4			484.9	+16.8							Тумашевъ 2й
7	593.1	+16.8	592.69	+11.7	+9.5	3.43	0.72	W. С.	Я	436.7	375.4	+16,7	372.0			483.2	+16.3							
8	593.3	+16.3	592.95	+11.3	+9.4	3.47	0.75	W. Ум.	Я.	436.7	372.6	+16,3	369.6			Качаніе 490.9	+16.0							
9	593.5	+16.2	593,16	+10.3	+9.2	3.49	0.79	W. Ум.	Я	437.8	373.1	+16.0	370.4			490.2	+16.0							
10	593.6	+16.0	593.28	+10.6	+9.1	3.48	0.80	W. Ум.	Я	438.2	373.2	+15.9	370.6			489.9	+15.9							
11	593.7	+15.9	593.39	+9.8	+8.8	3.52	0.86	W. Ум.	Я.	438.6	371.3	+15,8	368.8			489.2	+15.8							
12	594.1	+15.8	593,81	+9,6	+8,6	3.46	0.86	SW. Сл.	М. об.	438,2	371.4	+15,7	369.0			488.5	+15,7							Бульиревъ
13	594.1	+15.7	593.82	+9.4	+8,6	3,51	0,88	SW. Сл.	Я	439.0	374,0	+15.6	371,7			488.0	+15.5							
14	594.1	+15.6	593.83	+9,4	+8,6	3,51	0,88	W. Сл.	Я	439.9	373.4	+15.3	371,4			487.4	+15.4							
15	594.1	+15.5	593.84	+9.6	+8.7	3,52	0,87	W. оч. Сл.	Я	444.0	376.1	+15.1	374,3			487.0	+15.2							
16	594,3	+15,5	594.04	+10,4	+9,4	3,70	0,86	W. Сл.	Об. около горизонт	444.3	376.7	+15,0	375,0			486.8	+15,1							
17	594.5	+15.5	594.24	+10.8	+9.8	3.84	0.86	W. Сл.	Об. около горизонт	445.1	375,0	+15.0	373,3			486.1	+15.1							
18	594.7	+15.5	594.44	+11.4	+10.1	3.87	0.83	W. Сл.	Я.	446.7	372.1	+15.1	370.3			485.8	+15.1							Тумашевъ 2й
19	594.7	+15.6	594.43	+11.8	+10.1	3.76	0.78	W. оч. С.	Я.	442.6	364.8	+15.2	362.9			485.9	+15.1					+9.4	+15.1	
20	595.1	+15.8	594.81	+12.3	+10.0	3.57	0.71	SW. оч. С.	Об.	440.7	364.8	+15.3	362.8			486.1	+15.1							
21	595.1	+15.9	594.79	+12.9	+9.7	3.[illegible]	0.69	SW. оч. С.	Об.	436.8	364.9	+15.7	362,5			486.7	+15.3							
22	595.0	+16.1	594.67	+13.4	+10.0	3.29	0.60	W. оч. С.	Об.	431.1	361.9	+15.9	359.3			487.4	+15.7							
23	594.9	+16.5	594.52	+14.7	+10.7	3.36	0.56	W. оч. С.	Об.	429.9	360.4	+16.1	357,6			487.8	+15.8							
			593.37	+12.04		3.56	0.73																	

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 23е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гёттингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588. 8.	+16.0.	588. 48	+14.0	+11.0.	3.73	0.65.	SW. ум.	Пас.	418.9.	366.9.	+15.9.	364. 3.			478.1.	+15.8.							
1.	589. 0.	+16.1.	588. 67	+14.1	+11.5.	4.03.	0.70.	NW. Сл.	Пас.	416.3.	373.9.	+16.0.	371. 2.			477.9.	+15.8.							Тургеневъ 2й
2.	589. 3.	+16.4.	588. 94	+13.7	+11.2.	3.94	0.71.	NW. Сл.	Пас.	417.8.	381.4.	+16.2.	378. 5.			478.0.	+15.9.							
3.	589. 3.	+16.2.	588. 96	+13.3	+10.5.	3.61.	0.66.	NW. Сл.	Пас.	428.8.	367.6.	+16.1.	364. 8.			477.8.	+15.9.							
4.	589. 4.	+16.1.	589. 07	+13.4	+11.0.	3.88.	0.71.	NW. оч. Сл.	Пас.	434.9.	367.0.	+16.0.	364. 3.			477.2.	+15.9.							Тургеневъ
5.	589. 3.	+15.9.	588. 99	+13.2	+10.6.	3.69.	0.69.	NW. оч. Сл.	Пас.	436.9.	368.5.	+15.8.	366.0.			476.5.	+15.7.							
6.	589, 4	+15,9	589.09	+12,7	+10,2	3.59	0,69	NW. оч. Сл.	Пас.	437,0	369,2	+15,8	366,7			476,1	+15,6							
7	589, 4	+15,9	589.09	+12,2	+10,2	3.72	0,75	S. Сл.	Пас.	437,1	374,1	+15,7	371,7			476,0	+15,5							Бугаревъ
8.	589, 4	+15,8	589,11	+11,3	+9,8	3.71	0,80	S. Сл.	Пас. и накр. дождь	440,6	381,8	+15,5	379,6			475,9	+15,4							
9.	589, 6	+15,7	589,32	+11,2	+9,5	3.56	0,78	S. Сл.	Пас.	440,1	374,5	+15,5	372,3			475,0	+15,3							
10.	589, 7	+15,7	589,42	+10,2	+9,0	3.53	0,83	SW. ум.	Об.	437,2	373,0	+15,3	371,0			475,0	+15,2							Бугаревъ
11	590, 0	+15,6	589,73	+9,9	+8,7	3.44	0,83	SW. ум.	Об.	438,9	371,9	+15,1	370,1			474,3	+15,1							
12.	590. 5.	+15.1.	590.29.	+9.6.	+8.5.	3.41.	0.85.	SW. ум.	Об.	440.9.	372.0.	+15.0.	370. 3.			474,0	+15.0.							
13.	590. 7.	+15.0.	590.50.	+9.1.	+8.1.	3.32.	0.86.	SW. ум.	Я.	442.1.	373.4.	+14.9.	371. 8.			473.2.	+15.0.							Тургеневъ 2й
14.	590. 9.	+14.9.	590.71.	+8.6.	+7.8.	3.28.	0.88.	SW. ум.	Я.	441.8.	373.4.	+14.8.	371. 9.			472.8.	+14.9.							
15.	591. 3.	+14.8.	591.13.	+8.6.	+7.8.	3.28.	0.88.	SW. ум.	Об. горизонт. Ясн. об.	445.0.	370.9.	+14.7.	369. 5.			472.1.	+14.9.							
16.	591. 4.	+14.9.	591. 21	+9.1.	+8.2.	3.38.	0.87.	SW. ум.	Р. т. об.	444.7.	369.7.	+14.7.	368. 3.			470.7.	+14.9.							Тургеневъ
17.	591. 7.	+14.9.	591. 51	+9.7.	+8.7.	3.49.	0.86.	SW. ум.	Р. об.	442.1.	370.4.	+14.7.	369. 0.			468.8.	+14.8.							
18.	592, 0	+14.9	591.81	+11,3	+9,6	3.60	0,78	SW. ум.	Об.	444.0	369,5	+14,8	368,0			468,2	+14,8							
19.	592, 2	+15,0	592,00	+11.6	+9.8	3,64	0,77	S. ум.	Пас.	443,7	365,0	+14,8	363,5			468,2	+14,8							Бугаревъ
20.	592, 4	+15,0	592.20	+11.4	+9.6	3.58	0.77	S. ум.	Пас.	444.2	359.8	+14,8	358,3			468,5	+14.8					+8, 6	+14,1	
21.	592, 5	+14.9	592,31	+10.9	+9.4	3.57	0.80	S. Сл.	Пас. и дождь	442,2	357,4	+14,7	356,0			468,7	+14.8							
22.	592, 5	+14,3	592,39	+10,5	+9.4	3.68	0,85	S. Сл.	Пас. и дождь	436,2	353,0	+14,4	351,9			качаніе 484.5	+14.6							Бугаревъ
23.	592, 3	+14.5	592,16	+10,4	+9,6	3.83	0.89	SO. оч. Сл.	Пас. и дождикъ	426,4	359.5	+14,3	358,5			484.0	+14.5							
			590.30	+11,25		3,60	0.79																	

[illegible] Обсерватория Июль м[illegible] 27 [illegible] 1843 года. По Новому стилю. [illegible]

Часы	Барометр	Терм. при Немъ	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592. 2.	+14,5	592.06	+10,8	+9,8.	3,84	0,86.	SO оч. сл.	Пас. и дождич.	424. 4.	354. 7.	+14,2	353. 8.			481, 8	+14, 3.							Петровъ.
1.	592. 2	+14. 4	592.07.	+10.7	+9.7	3,81	0,86.	O. оч. сл.	Пас.	422. 1.	369. 0	+14,2	368. 1.			481, 3	+14, 3.							
2.	592. 2	+14,4	592. 07.	+11. 3	+10, 2	3,95	0,86.	N. оч. сл.	Пас.	425, 2	365. 9.	+14,2	365. 0.			473. 5	+14 3.							
3.	592. 2	+14.9	592. 01	+13. 4	+11. 7.	4.33	0.79.	N. оч. сл.	Об.	432. 2	371. 4.	+14,6	370. 1.			474. 0	+14. 5.							
4.	592. 6	+15,6	592. 33	+13. 0	+11. 1	4,05	0,77	SW. оч. сл.	Об.	435, 2.	376. 1.	+15, 2	374. 2.			475, 1	+15, 0							
5.	593. 0.	+15, 9	592, 69	+11. 9	+10. 4.	3, 91.	0, 81.	W. оч. Сл.	Р. тон. Об.	437. 4.	377. 0	+15, 6.	374, 7.			477. 0	+15. 2.						Измѣнение магнитометровъ произошло понеже отъ движения принесено дерево для производства работы.	
6.	593. 1.	+15, 2	592. 38	+11. 3	+9, 8	3, 71.	0,30	W. оч. Сл.	Р. тон. Об.	429. 9	409. 3.	+15. 0	407, 6.			478. 7	+15. 3							
7.	593. 1.	+15. 0	592. 90	+10. 2	+9. 2.	3, 64	0. 86	W. оч. Сл.	Р. тон. Об.	429. 1.	383. 8.	+14. 9	382, 2.			476. 0	+15. 0							
8.	593. 3.	+14. 8.	593. 13.	+9. 5	+8. 6	3, 49	0. 87.	W. оч. Сл.	Мксу. Об.	452. 2.	367, 5	+14. 6.	366, 2.			475, 4	+14. 8.		3¾					Рудневъ
9.	593. 6	+14. 6	593. 45.	+9. 3	+8. 5	3, 43	0, 88	W. оч. Сл.	Я.	454. 4.	354. 0	+14. 4.	352. 9.			477. 0	+14. 7.							
10.	593. 9	+14. 4	593. 77	+9. 2	+8. 4	3, 45	0, 88	S. оч. Сл.	Мксу. Об.	490, 0	403. 7.	+14. 2	402. 8.			484. 0	+14. 2							
11.	594. 1.	+14. 3.	593. 99	+8. 7	+7. 9.	3. 31	0, 88	S. оч. Сл.	Р. Об.	437. 7.	371. 4.	+14. 1.	370. 6.			478. 2	+14. 2.							
12.	594. 1.	+14. 3.	593. 99.	+9. 3	+8. 4	3. 43.	0. 87.	S. Сл.	Р. Об.	442. 5	380. 2	+14. 0	379, 5.			474. 2	+14. 1.							
13.	594	1. +14. 1.	594. 01	+9. 2	+8. 4.	3. 45	0, 88	S. Сл.	Мксу. Об.	443. 6.	363. 8.	+14, 0	363. 1.			473. 0	+14. 0							
14.	594. 2.	+14. 0	594. 12.	+9. 3	+8. 5	3. 48	0. 88.	S. Сл.	Я.	443. 4.	363. 6.	+13. 9.	363. 0			471, 8	+14. 0							
15.	594. 5	+14. 0	594. 42.	+9. 5	+8. 6.	3. 49	0. 87.	S. Сл.	Мксу. Об.	445, 5	363. 5	+13. 7.	363. 1.			470, 7	+14. 0							
16.	594. 6.	+14. 0	594. 52.	+9. 7	+8. 8	3. 55	0, 87.	S. Сл.	Мксу. Об.	449. 0	371. 3.	+13. 7.	371. 4.			470. 5	+14. 0							
17.	595. 0	+14. 0	594. 92	+10. 4.	+9. 4.	3. 70	0, 86	S. Сл.	Р. тон. Об.	453. 3.	368. 8.	+13. 7.	368. 4.			качание 475, 6	+14. 0							Петровъ.
18.	595. 2.	+13. 9	595. 13.	+11. 1	+9. 9.	3, 82	0, 84.	SW. Сл.	Мксу. об.	455. 3.	363. 9.	+13. 7	363, 5			475. 6	+13. 9.							
19.	595. 4	+14. 0	595. 32	+11. 9	+10, 2	3. 79.	0. 78.	SW. Сл.	Об.	451, 8	354, 5	+13. 7.	354, 1.			475. 5	+13. 9.					+8. 7.	+14. 5	
20.	596. 1	+14, 5	595. 96.	+12. 5	+10. 5	3. 82	0. 75.	SW. Сл.	Об.	450, 2	353. 6	+14. 0	352. 9.			476. 0	+14. 0.							
21.	596. 2	+14, 3	596. 03.	+13. 0	+10. 7.	3, 80	0. 72.	SW. Сл.	Об.	443, 2	335, 8	+14. 4	334. 7.			477. 0	+14. 2.							
22.	596. 4	+15. 1.	596. 19.	+13. 6	+11. 0.	3. 83.	0. 69.	SW. Сл.	Об.	437. 2.	307. 6.	+14. 7.	306. 2.			477. 0	+14, 5							
23.	596. 6	+15. 6	596. 33.	+14, 5	+11. 9.	4. 18	0. 70.	W. Сл.	Об.	422. 5	327. 8.	+15. 1.	326. 0.			477. 0	+14. 7.							

593. 93. +1097. 3. 72. 083.

23.	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0. 69.	SO. Уж.	Об.	232, 5	234, 7.	+13½	236. 7.		505, 8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 25е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596, 9	+16,7	596,50	+14,0	+12,0	4,37	0,77	W. Ум.	Об.	410,2	358,6	+16,3	385,6			476,0	+15,2							Тушмаевъ.
1	596, 7	+17,3	596,23	+14,0	+11,5	4,06	0,71	W. Ум.	Об.	401,0	419,5	+17,0	415,8			475,8	+15,9							
2	597, 7	+17,9	597,05	+14,0	+11,3	3,93	0,69	W. Ум.	Об.	412,4	426,5	+17,5	422,3			472,2	+16,3							
3	597, 6	+18,2	597,01	+14,5	+11,6	3,98	0,67	W. Ум.	Об. около Горизонта	426,4	405,8	+17,8	401,3			472,2	+16,8							
4	597, 7	+18,0	597,14	+13,4	+10,9	3,82	0,70	W. Ум.	Р. Об.	435,4	363,6	+17,8	359,1			479,0	+16,9							
5	598, 0	+18,0	597,44	+13,0	+10,6	3,74	0,71	W. Ум.	Об.	436,0	365,9	+17,8	361,4			481,7	+16,9							
6	598, 7	+17,3	598,22	+12,5	+10,4	3,81	0,76	W. Сл.	Об.	452,3	353,5	+17,3	349,5			485,4	+16,8							Орловскій. –
7	598, 6	+16,6	598,21	+11,3	+9,7	3,66	0,79	W. Сл.	Об.	463,1	352,2	+16,7	348,8			487,0	+16,3							
8	598, 6	+16,1	598,27	+10,8	+9,5	3,67	0,83	NW чал.	Я.	459,9	340,7	+16,3	337,7			487,4	+16,1							
9	599, 1	+15,9	598,79	+10,3	+9,2	3,62	0,85	NW чал.	Я.	472,2	327,7	+15,9	325,1			488,0	+15,8							
10	598, 9	+15,7	598,61	+9,3	+8,5	3,48	0,88	Тш.	Я.	466,7	339,3	+15,6	337,0			488,0	+15,7							
11	599, 0	+15,6	598,73	+9,0	+8,2	3,40	0,88	Тш.	Я.	475,3	344,7	+15,4	342,6			487,6	+15,5							
12	599, 0	+15,4	598,75	+8,7	+7,7	3,20	0,85	N. Сл.	Я.	451,0	345,5	+15,2	343,6			483,2	+15,2							Тушмаевъ.
13	599, 1	+15,2	598,87	+8,4	+7,5	3,18	0,86	N. Сл.	Я.	470,2	364,1	+15,0	362,4			486,8	+15,0							
14	599, 2	+15,1	598,99	+8,0	+7,2	3,11	0,88	N. Сл.	Я.	453,1	332,4	+14,9	330,8			485,4	+15,0							
15	599, 8	+14,9	599,61	+8,1	+7,0	2,99	0,84	N. Сл.	Об. около Горизонта	455,2	364,1	+14,8	362,6			486,9	+14,9							
16	599, 9	+14,9	599,71	+8,7	+7,2	2,93	0,78	N. Ум.	Р. об. ок. Горизонт.	445,0	330,9	+14,7	329,5			484,0	+14,9							
17	600, 0	+15,0	599,80	+9,4	+7,7	3,02	0,76	N. Ум.	Об. около Горизонт.	452,2	351,5	+14,8	350,0			482,5	+14,9							
18	599, 8	+15,1	599,59	+10,3	+8,2	3,07	0,72	N. Сл.	Рт. обл.	452,1	344,4	+14,9	342,8			481,1	+14,9							Орловскій.
19	600, 0	+15,3	599,76	+11,1	+8,4	2,97	0,65	NO Ум.	Рт. обл.	450,9	333,0	+14,9	331,4			481,3	+14,9							
20	600, 0	+15,7	599,71	+11,8	+9,1	3,18	0,66	NO Ум.	Рт. обл.	444,9	343,6	+14,7	342,2			479,9	+14,9					+8,0	+14,5	
21	600, 0	+15,3	599,76	+12,0	+9,0	3,07	0,63	N. Ум.	Р. тон. об.	438,0	339,7	+14,7	338,3			480,3	+14,9							
22	600, 0	+15,6	599,73	+12,6	+9,0	2,91	0,57	NO Ум.	М. обл.	433,1	339,2	+15,0	337,5			480,2	+14,9							
23	599, 9	+15,9	599,59	+12,6	+9,2	3,03	0,59	NO Ум.	Об.	428,4	342,3	+15,5	340,1			481,0	+15,0							
			598,58	+11,15		3,43	0,75																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 26е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Баром	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,8	+16,0	599,48	+13,2	+9,3	2,93	0,54	NO. ум.	Об.	422,8	345,0	+15,9	342,4			483,3	+15,2							Бульгерсевъ; Тумашевъ 2й; Бульгерсевъ; Тумашевъ 2й
1	599,8	+16,0	599,48	+12,6	+9,0	2,91	0,57	NO. ум.	Пас.	421,9	347,9	+16,0	345,2			484,0	+15,4							
2	599,6	+16,4	599,23	+13,0	+9,3	2,98	0,56	NO. ум.	Пас.	420,9	368,2	+16,0	365,5			484,0	+15,6							
3	599,1	+16,3	598,74	+13,1	+9,5	3,07	0,58	NO. ум.	Об.	431,5	362,5	+16,0	359,8			484,2	+15,6							
4	598,9	+15,8	598,60	+12,7	+9,2	3,00	0,58	NO. ум.	Пас.	428,4	371,7	+15,9	369,1			484,0	+15,7							
5	598,8	+15,7	598,51	+11,9	+8,8	2,98	0,62	NO. ум.	Пас.	430,9	377,4	+15,8	374,9			482,6	+15,3							
6	598,8	+15,5	598,54	+11,4	+8,6	3,00	0,65	NO. ум.	Пас.	438,8	373,2	+15,3	371,2			481,9	+15,1							
7	598,8	+15,2	598,57	+10,9	+8,4	3,02	0,67	NO. ум.	Пас.	432,1	370,7	+15,0	369,0			482,0	+15,0							
8	598,7	+15,1	598,49	+10,7	+8,2	2,97	0,67	NO. ум.	Пас.	435,3	366,7	+14,9	365,1			481,9	+14,9							
9	598,5	+15,0	598,30	+10,5	+8,1	2,96	0,68	NO. ум.	Пас.	435,5	364,2	+14,9	362,6			481,7	+14,9						Въ 10' шелъ дождь.—	
10	598,3	+15,0	598,10	+9,8	+8,3	3,25	0,79	NO. ум.	Пас. и дождь.	438,9	366,1	+14,8	364,6			481,5	+14,9							
11	597,9	+14,9	597,71	+9,6	+8,4	3,35	0,83	NO. ум.	Пас. и дождь.	437,0	371,6	+14,7	370,2			483,1	+14,8							
12	598,0	+14,9	597,81	+9,8	+8,6	3,40	0,83	NO. ум.	Пас. и дождь.	435,1	362,5	+14,6	361,2			483,5	+14,7							
13	597,7	+14,8	597,52	+9,9	+9,2	3,72	0,90	NO. сил.	Пас.	444,4	362,0	+14,5	360,8			483,8	+14,5							
14	597,0	+14,8	596,83	+10,5	+9,9	3,98	0,92	NO. ум.	Пас. и дождь	447,1	366,5	+14,4	365,4			482,8	+14,5							
15	596,9	+14,7	596,74	+10,6	+10,0	4,01	0,92	NO. ум.	Пас.	448,8	364,6	+14,3	363,6			481,5	+14,4							
16	596,7	+14,7	596,54	+10,6	+9,9	3,95	0,90	NO. ум.	Пас.	452,1	361,5	+14,3	360,5			480,9	+14,4							
17	596,7	+14,7	596,54	+11,3	+10,4	4,07	0,88	NO. ум.	Пас.	447,4	354,9	+14,3	353,9			480,0	+14,3							
18	596,5	+14,7	596,34	+11,7	+10,8	4,20	0,88	NO. ум.	Пас.	447,7	357,1	+14,3	356,1			479,1	+14,2						Съ этого времени у вертик. магнитометра производилась работа окна.— +14,7	
19	596,3	+14,9	596,11	+12,5	+10,9	4,05	0,80	NO. ум.	Пас.	435,9	353,9	+14,5	352,7			479,9	+14,2		1/4			+9,6		
20	596,2	+15,2	595,98	+13,4	+11,4	4,15	0,76	NO. ум.	Пас.	433,7	353,8	+14,9	352,2			480,0	+14,4							
21	596,0	+15,7	595,72	+13,2	+11,1	4,00	0,75	NO. ум.	Об.	427,4	353,3	+15,2	351,4			481,4	+14,7							
22	596,0	+15,8	595,71	+14,2	+11,8	4,19	0,72	NO. C.	Об.	425,1	360,3	+15,5	358,1			483,9	+14,8							
23	595,8	+16,6	595,41	+14,7	+12,3	4,38	0,73	NO. C.	Об.	419,9	353,2	+16,2	350,3			483,5	+15,0							
			597,54	+11,74		3,52	0,74																	

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 29е число 1843. года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Наль	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила 30	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ пл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 0.	+16.0.	593.68	+12.4	+11.0	4.14	0.82	W. Ум.	Пас.	422.1.	354. 5.	+16.0.	351. 8.			487.9	+15.8.							Тумаловъ 2й
1	594. 3.	+16.0.	593.98	+12.6	+11.1.	4.15.	0.81.	W. Ум.	Пас.	420.4.	364. 6.	+16.0.	361. 9.			487.2.	+15.8.							
2.	594. 5.	+16.6.	594.11	+13.3	+11.6.	4.29	0.79.	W. Ум.	Пас.	426.1.	370. 9.	+16.3.	367. 9.			487.0.	+15.8.							
3.	594. 7.	+16.8.	594.29	+14.2.	+12.3.	4.51.	0.78.	W. Ум.	Об.	431.9.	377. 3.	+16.9.	373. 7.			487.4.	+16.0.							
4.	595. 0.	+17.3.	594.53	+13.6	+11.6.	4.22	0.76.	W. Ум.	Об.	436.7.	377. 1.	+17.5.	372. 9.			489.8.	+16.5.							
5	595. 1.	+17.1.	594.65	+12.5	+10.8.	3.99.	0.79.	W. Ум.	Об.	436.5.	382. 0.	+17.4.	377. 9.			491.1.	+16.7.							
6.	595, 2	+16.8	594,79	+12,2	+10,7	4,00	0,81	W. Ум.	Об.	437,8	385, 1	+16.8	381,6			490,0	+16,4							Булыревъ
7.	595, 2	+16.3	594,85	+12,0	+10,7	4,06	0,83	W. Ум.	Пас.	438,6	378, 2	+16.2	375,3			488,7	+16,0							
8.	595, 3	+16.0	594,98	+11.8	+10.4	3,94	0,82	W. Ум.	Пас.	442.8	385, 2	+15.9	382,6			489.0	+15.9							
9.	595, 4	+15.9	595,09	+11.6	+10,5	4,05	0,86	W. Ум.	Пас.	447.7	371. 5	+15.8	369.0			488.2	+15.8							
10.	595, 4	+15.8	595,11	+11.6	+10.6	4,10	0,87	W. Ум.	Пас.	443. 5	377. 2	+15.6	374.9			487,0	+15.7							
11.	595, 4	+15,7	595,12	+11.4	+10.5	4,10	0,88	W. Ум.	Пас.	448,0	372.8	+15.4	370,7			487,0	+15,6							
12.	595. 5.	+15.2	595.28	+11.3.	+10.4.	4.07.	0.88.	W. Ум.	Пас. и накрапыв. дождь	436.2.	356. 4.	+15.1.	354. 6.			487.1.	+15.3.							Тумаловъ 2й
13.	595. 5.	+15.1.	595.29	+11.2.	+10.4.	4.09	0.89.	W. Ум.	Пас. и мелк. дождик.	438.7.	371. 1.	+15.0.	369. 4.			487.1.	+15.2.							
14.	595. 5.	+15.0.	595.30	+10.8	+10.1.	4.02.	0.91.	W. Ум.	Об.	452.0.	381. 4.	+14.9.	379. 8.			486.8.	+15.1.							
15.	595. 5.	+15.0.	595.30	+10.8.	+10.1.	4.02.	0.91.	W. Ум.	Об.	452.5.	371. 1.	+14.9.	369. 5.			485.1.	+15.0.							
16.	595. 5.	+15.0.	595.30	+10.7.	+9.9.	3.92.	0.89.	W. Ум.	Об.	455.2.	378. 0.	+14.8.	376. 5.			484.9	+15.0.							
17.	595. 5.	+15.0	595.30	+11.2.	+10.2.	3.97.	0.87.	W. Ум.	Об.	454.2.	370. 7.	+14.8.	369. 2.			486.1.	+15.0.							
18.	595, 6.	+15.0	595,40	+11.8	+10.7	4,11	0,86	SW. Сл.	Пас.	449,6	365, 5	+14.9	363,9			485,7	+15,0							Булыревъ
19.	595, 9	+15,0	595,70	+11.6	+10.4	3,99	0,84	SW. Ум.	Пас.	447.3	368, 1	+14.9	366,5			485,2	+15,0							
20.	596, 0	+15,0	595.80	+11.6	+10,3	3,93	0,83	SW. Ум.	Пас.	448, 4	356, 7	+14.9	355,1			485,0	+15,0					+10, 7	+14.2	
21.	596. 3	+15,2	596.08	+11.8	+10,2	3, 82	0,79	SW. Сл.	Пас.	433, 5	354, 5	+15,0	352,8			485,1	+15,0							
22.	596, 3	+15,4	596,05	+12,3	+10,6	3, 92	0,79	SW. Ум.	Пас.	439,0	349. 7	+15,0	348,0			484,9	+15,0							
23.	596. 5	+15.3	596.27	+12.4	+10.2	3.66	0.73	SW. Ум.	Пас.	439,1	348.9	+15.0	347.2			484,4	+14.9							

595,09 +11.95 4,04 0,83

599. 32 +12,54 4, 51 0, 88.

С.Петербургская Обсерватория Июнь мѣсяцъ 27 число 18 года По Новому стилю. Среднее Гёттингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595, 6	+18,0	595,04	+16,2	+13,4	4,72	0,70	NO С.	Об.	420,7	355,7	+17,9	351,1			485,0	+15,6							Рудневъ
1.	595, 4	+18,0	594,84	+16,6	+13,8	4,89	0,71	NO С.	Об.	419,0	379,4	+18,4	374,3			488,0	+16,0							
2.	595, 3	+17,0	594,86	+15,0	+13,0	4,76	0,77	NO. ум.	Пас.	427,0	369,7	+17,2	365,8			487,1	+15,9							
3.	595, 0	+16,7	594,60	+14,7	+12,8	4,70	0,78	NO. Ум.	Пас.	432,4	375,8	+16,9	372,2			486,0	+15,8							
4.	594, 8	+16,3	594,45	+14,3	+12,5	4,62	0,79	NO Ум.	Пас.	435,7	373,9	+16,6	370,6			486,0	+15,6							
5.	594, 7	+16,0	594,38	+14,1	+12,6	4,73	0,82	NO Ум.	Пас. и дождь	433,8	371,6	+16,0	368,9			485,9	+15,4							
6.	594, 5	+15,8	594,21	+13,3	+12,5	4,87	0,90	NO. Ум.	Пас. и дождь.	435,3	376,0	+15,8	373,5			486,0	+15,3							Петровъ.
7	594, 3	+15,6	594,03	+13,2	+12,5	4,90	0,91	NO. Ум.	Пас.	443,0	374,8	+15,6	372,5			485,0	+15,2							
8.	593, 8	+15,5	593,54	+13,1	+12,3	4,79	0,90	NO. Ум.	Пас.	435,8	366,8	+15,4	364,7			485,0	+15,1		1¼.					
9.	593, 4	+15,5	593,14	+13,1	+12,3	4,79	0,90	NO. Ум.	Пас.	434,4	369,3	+15,3	367,3			485,0	+15,0							
10.	593, 2	+15,5	592,94	+13,4	+12,5	4,85	0,89	NO. Ум.	Пас.	436,7	370,1	+15,3	368,1			485,0	+15,0							
11	593, 2	+15,5	592,94	+13,2	+12,5	4,90	0,91	NO. Ум.	Пас. и дождь.	432,5	375,3	+15,3	373,3			485,7	+15,0							
12.	593, 1	+15,4	592,85	+13,1	+12,5	4,93	0,92	NO Ум.	Об.	444,4	375,5	+15,2	373,6			487,7	+15,0							Рудневъ
13.	592, 9	+15,3	592,67	+12,9	+12,6	4,85	0,92	NO Ум.	Пас.	446,3	361,0	+15,0	359,3			486,7	+15,0							
14.	592, 7	+15,6	592,47	+12,8	+12,2	4,81	0,92	O. Сл.	Пас.	452,2	377,3	+15,0	375,6			487,8	+15,0							
15.	592, 7	+15,3	592,47	+12,7	+12,1	4,77	0,92	O. Сл.	Об.	427,2	349,3	+15,0	347,6			489,0	+15,0							
16.	592, 6	+15,3	592,37	+12,7	+12,1	4,77	0,92	O. Сл.	Пас.	443,3	371,6	+15,0	369,9			488,4	+15,0							
17.	592, 5	+15,3	592,27	+12,8	+12,2	4,81	0,92	O. Сл.	Пас.	433,7	367,7	+15,0	366,0			486,6	+15,0							
18	592, 5	+15,4	592,25	+13,0	+12,2	4,75	0,90	O оч. сл.	Пас.	[illegible] 7	365,2	+15,0	363,5			486,0	+15,0							Петровъ.
19.	592, 5	+15,4	592,25	+13,3	+12,3	4,74	0,88	O Сл.	Пас.	451,7	353,7	+15,0	352,0			485,3	+14,9					42,7	+16,6	
20.	592, 5	+15,4	592,25	+13,3	+12,3	4,74	0,88	O Сл.	Пас.	448,1	353,6	+15,0	351,9			485,2	+14,9		2.					
21.	592, 5	+15,7	592,22	+14,1	+12,8	4,86	0,85	SO. Сл.	Пас.	443,8	353,1	+15,4	351,0			485,3	+15,0							
22.	592, 4	+16,3	592,05	+15,0	+13,3	4,96	0,80	SO. Сл.	Пас.	438,1	349,4	+15,9	346,8			486,9	+15,3							
23	592, 4	+17,0	591,96	+15,9	+14,1	5,28	0,80	SW. Сл.	Об.	432,4	350,2	+16,7	346,8			488,2	+15,6							

593,21 +13,83 4,82 0,86.

597,34 +11,74 5,32 0,74

23	594,0	+13,9	593,93	3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 29го числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила ЮО	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 9.	+17.0.	599,46.	+14. 9	+13. 7	5, 26	0,86.	SO. Сл.	Пас.	424. 7.	381. 9.	+17.0.	378, 2.			489. 0	+16. 4.							Петровъ.
1.	599. 9.	+17. 0.	599.46.	+15,0	+13. 6.	5. 17	0,84.	S. Сл.	пас. и дождь.	427, 5	389. 5.	+17.0.	385, 8.			489.0	+16, 5.							
2.	599. 9.	+17. 4	599,41.	+14. 7.	+13, 5	5, 17	0,86.	S. Сл.	Пас.	429, 2	395, 5	+17.3.	391. 5.			488. 6	+16, 5.							
3.	599. 8.	+17. 0	599. 36.	+13. 8	+13, 0	5, 06	0.90.	SO. Сл.	Пас. и дождь.	433, 2	400. 0.	+17. 0.	396, 3.			488.7.	+16. 6.							
4.	599. 7.	+16,8	599,28.	+13, 5	+12, 8.	5, 01.	0.91.	SO. Сл.	Пас.	437. 6.	398, 8.	+16,8.	395, 3.			488. 6	+16. 5							
5.	599. 7	+16, 8	599,28	+13, 4	+12.4	4.78	0,88.	O. Сл.	Об.	439. 3.	395. 9.	+16. 7.	392. 5.			488, 7.	+16, 5.						въ 5 час. видна была радуга	
6.	599. 7	+16. 7.	599. 29.	+13. 0.	+12. 2.	4. 75	0, 90	O. Сл.	пас. и дождик.	439. 3.	397. 0.	+16, 6.	393, 7.			491. 0.	+16, 3.							Руневъ.
7.	599. 8.	+16, 5	599. 41.	+13. 0	+12. 3.	4, 82	0, 90.	O. Ум.	Пас.	439. 9.	401. 4.	+16, 4	398, 3.			491. 0	+16, 3.							
8.	599. 8	+16, 4.	599. 43.	+12. 4	+11. 7.	4. 59.	0, 91.	O. Ум.	Пас.	440, 6.	399. 8.	+16, 2.	396, 9.			490, 7.	+16, 3.		до ½, 2½ двау.					
9.	599. 8.	+16, 3.	599. 44.	+11. 5	+10, 8.	4, 25	0, 91.	O. Ум.	Об.	439, 7.	400, 7.	+16, 1.	397, 9.			490, 2.	+16, 1.							
10.	599. 8.	+16. 2.	599. 45	+11. 1.	+10, 3.	4. 05	0, 89.	O. Ум.	Пас.	440, 7.	399. 1.	+16. 0	396, 4.			490, 0	+16, 0							
11.	599. 8.	+16. 0.	599. 48.	+11. 1.	+10. 3	4. 05	0, 89.	O. Ум.	Пас.	441. 8	396, 7.	+16. 0.	394. 0.			489. 3.	+16. 0.							
12.	599. 8	+16. 0	599. 48.	+10, 8	+10, 0.	3, 95	0,89.	O. Ум.	Пас.	442, 7.	396. 7.	+15, 8	394, 2			489.0	+16. 0.							Петровъ. –
13.	599. 8	+15. 9.	599, 49.	+10, 5	+9, 8.	3, 92.	0,90.	O. Ум.	Пас.	442.9	395, 2	+15, 7	392, 8.			488.7	+15. 9.							
14.	599. 7.	+15, 8	599. 40.	+10, 5	+9, 9.	3, 98	0,92	O. Ум.	Пас.	443, 4	394, 8	+15, 6.	392, 5.			488. 2	+15, 8.							
15.	599. 7.	+15, 7.	599, 41.	+10, 5	+9. 9	3, 98	0,92	O. Ум.	Пас.	443, 8	394. 6.	+15, 5	392, 4.			487. 9	+15, 8							
16	599. 7.	+15, 7	599. 41.	+10, 5	+10, 0.	4, 03.	0.93.	O. Ум.	Тум.	447, 2	394. 9.	+15, 5	392. 7.			487. 1	+15, 7.							
17.	599. 6.	+15, 6	599. 33	+10. 7.	+10, 2	4. 10.	0. 93.	O. Ум.	Тум.	450. 7.	393. 7.	+15. 4	391. 6.			486, 5	+15, 7.							
18.	599. 5.	+15, 7.	599. 21.	+11. 0	+10, 7.	4. 29	0, 95.	O. Ум.	Тум.	452, 6.	392. 5.	+15, 3.	390, 5.			486, 8	+15, 7.							Руневъ.
19.	599. 4.	+15, 7	599. 11.	+11. 8	+11. 4	4. 56	0, 94.	O. Ум.	Пас.	451. 2.	386, 5.	+15, 3	384, 5.			486, 8.	+15, 7.							
20.	599. 4	+15, 8	599, 10.	+13. 1.	+12, 5	4. 93	0, 92.	SO. Сл.	Пас.	446, 8.	381. 2.	+15, 5	379. 0.			486, 8	+15, 4.				~~+15,0~~	+10,6	+15,0	
21.	599. 4.	+16, 0	599. 08.	+14. 3.	+12, 9.	4. 88	0, 84.	SO. Сл.	Пас.	440, 6	377. 5.	+15, 9	374, 9.			487. 0	+15, 6.							
22.	599. 4.	+16. 7.	598, 99	+14. 8	+12. 4	4. 42	0, 73.	S. Сл.	Пас.	433, 6	379. 3.	+16. 3.	376, 3.			487. 2.	+15, 8.							
23.	599. 4.	+16, 8	598, 98.	+15, 0	+12. 2	4. 24	0, 69.	S. Сл.	Пас.	427. 9.	383. 6.	+16, 6	380, 3.			488, 0	+15, 9.							
			599. 32	+12,54		4, 51.	0, 88.																	

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 23е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ земли	Наименьшая темпер. прибора	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603. 8.	+17,9.	603,24	+14,8	+13,5	5,15.	0,85.	N. от С.	Об. и до ждь.	420,3.	383,4.	+17,7.	379.0			493,6.	+17,3.							Тумашевъ 2й
1.	603. 6.	+19,0.	602,91	+15,7	+13,6	4,99.	0,77.	N. Си.	Об.	422,7	382,9.	+18,5.	377,7.			494,1.	+17,5.							
2.	603. 5.	+19,7	602,73	+17,1	+14,3	5,11.	0,71.	N. Си.	Об.	427,2.	395.5.	+19,3.	389.5.			496,9.	+18,1.							
3.	603. 4.	+19,4.	602,66	+15,6	+12,9	4,55.	0,71.	N. Си.	Об.	431,3.	403.1.	+19,2	397.2.			498,5	+18,5.							
4.	603. 2.	+18,9.	602,52	+15,2	+12,6	4,45	0,71.	N. Си.	Об.	437,2.	396,4.	+18,8	390,9.			497,7	+18,1.							
5.	603. 2.	+18,5	602,57	+14,4	+12,3	4,46.	0,76.	N. Си.	Об.	439,2.	394,8.	+18,5	389,6.			496,8.	+17,9.							
6.	603, 1	+18,0	602,53	+13,8	+11,8	4,30	0,76.	N. Си.	Об.	439.2	396,4	+18,0	391,7			496,0	+17,8							Будыревъ
7.	603, 1	+17,9	602,54	+13,4	+11,7	4,33	0,79	NO. уме	Пас.	439.9	395,4	+17,9	390,8			495,3	+17,7							
8	603, 0	+17,8	602,46	+13,2	+11,6	4.32	0,81	NO уме	Пас.	439.7	396,0	+17,7	391,6			494.8	+17,5		1.					
9.	602, 8	+17,8	602,26	+13,0	+11,4	4.25	0,81	NO. уме	Об.	443,6	393,1	+17,6	388,8			494,2	+17,5							
10.	602, 8	+17,7	602,27	+12,6	+11,0	4,09	0,80	NO. Си.	Об.	440,5	393,6	+17,4	389.5			494.0	+17,4							
11.	602, 6	+17,6	602.08	+12,2	+10,9	4.13	0,83	NO. Си.	Об.	442,0	393,0	+17,3	389.0			493,3	+17,2							
12.	602, 3.	+17,2.	601.83.	+11,7	+10,7.	4,13.	0.87.	NO. Си.	Об.	442,1.	392,2.	+17,1.	388,4.			492,9	+17,0.							Тумашевъ 2й
13.	602. 1.	+17,1.	601,65	+11,2.	+10,3.	4,03.	0,88.	NO. Си.	Об.	443,2.	392,5.	+17,0.	388,8.			492,2.	+17,0.							
14.	601. 9.	+17,0	601,46	+10,8	+10,0	3,95.	0,89.	SO и Си.	Пас.	438,1.	389,3.	+16,9.	385,7.			491,8.	+16,9.							
15.	601. 9.	+16,9.	601,47	+10,3	+9,6.	3,86.	0,90.	Т.	Туманъ	441,3.	392,4.	+16,8.	388,9.			491,0.	+16,9.							
16.	601. 5.	+16,8.	601,08.	+10,5.	+9,8.	3,92.	0,90.	SO. от С.	Тум.	445,4.	387,9.	+16,7.	384,5.			490,2.	+16,8.							
17.	601, 2.	+16,7.	600,79.	+10,9	+10,2	4,05.	0,91.	SO. Си.	Пас.	448,3.	388,0	+16,6.	384,7.			489,8.	+16,8.							
18.	601, 1	+16,8	600,68	+11,9	+11,1	4,33	0,89	SO. Си.	Пас.	450,9	390,1	+16,6	386,8			489,3	+16,8							Будыревъ
19	600, 8	+16,8	600,38	+13,0	+12,2	4,75	0,90	SO. Си.	Пас.	449,0	384,9	+16,6	381,6			489,0	+16,7							
20.	600, 8	+16,8	600,38	+13,1	+12,4	4.86	0,91	SO. от Си.	Пас. и дождь	445,0	377,9	+16,7	374,5			489,0	+16,7		1/4		~~+17,7~~	+10,3	+17,1	
21.	600, 6	+16,7	600,19	+13,0	+12,4	4.89	0,92	SO. Си.	Пас. и дождь	438,8	375,3	+16,6	372,0			489,2	+16,6							
22.	600, 3	+16,7	599.89	+13,2	+12,6	4.97	0,92	SO. Си.	Пас.	432,7	372,2	+16,5	369.0			489.2	+16,5							
23.	600, 2	+17,2	599,73	+14,4	+13,7	5,39	0,91	SO. Си.	Пас.	426,2	375,6	+16,9	372,0			489,2	+16,5							
			601,68	+13,13		4,47	0,84																	

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 1е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593, 8	+16.7	593, 40	+13.9	+12,2	4.52	0,80	S. Сл	Пас. и дождичъ	419.9	364, 6	+16,6	361,3			485,2	+16,0							[illegible]
1.	593, 9	+16,7	593,50	+13,6	+12,0	4.47	0.81	W. Сл	Пас.	420,8	369,0	+16,4	365,9			484,8	+16,0							
2.	594, 1	+16.8	593,69	+13.9	+12,4	4.65	0.82	NW. ум	Пас.	425,6	380. 3	+16,6	377,0			485.1	+16,0							
3.	594. 1	+16.9	593,67	+14.0	+12,4	4.63	0.81	NW. Сл	Пас.	430.9	384,0	+16,7	380,6			Вертикал. стрѣлка была поднята 493.0	+16.3						въ 25' шелъ дождь	
4.	594, 3	+16.8	593,89	+13.2	+11,9	4.52	0.84	NW. Сл	Пас. и дождь	433,2	382, 4	+16,7	379,0			492.7	+16,2							
5.	594, 3	+16,7	593, 90	+12,6	+11.2	4.22	0.82	S. Сл	Пас.	433.0	380, 3	+16,4	377,2			492,3	+16,1							
6.	594. 2.	+16.2.	593. 86	+12.3	+11.0.	4. 17	0,83.	S. Сл.	Об.	434.3.	377. 4.	+16.1.	374. 6.			492.0	+16.0.							[illegible]
7	594. 3.	+15.9.	593.99	+11.8.	+10.8.	4.07.	0.87.	S. Сл.	Об.	436.2.	377. 2.	+15.9.	374. 6.			491.2.	+15.8.							
8.	594. 4.	+15.8.	594,11.	+11.3.	+10,5.	4.00.	0.87.	S. Сл.	Об.	438.2.	378. 8.	+15.7.	376, 4.			490.7.	+15.8.		3¾.					
9.	594. 4.	+15.7.	594.12.	+11.2.	+10.2.	3.97.	0.87.	S. Ум.	Дождь. Об. и	436.1.	380. 4.	+15.6.	378. 1.			490.0.	+15.7.							
10.	594. 5.	+15.6.	594.25.	+10.7.	+9.8.	3.87.	0.88.	S. Ум.	Об.	441.8.	378. 7.	+15.3.	376, 7.			489.7.	+15.5.							
11	594. 6.	+15.3.	594.37.	+10,5.	+9.6.	3.81.	0.88.	S. Ум.	Об.	441.8.	378. 5.	+15.1.	376. 7.			489.1.	+15.3.							
12	594, 7	+15,4	594.45	+10,4	+9,6	3,83	0,89	S. Ум	Об.	442,3	375,3	+15,0	373,6			488,6	+15,2							[illegible]
13.	594. 8	+15,2	594.58	+10,2	+9,6	3,89	0,92	S. Ум	Об.	443.8	373, 0	+14.9	371,4			488,0	+15,1							
14.	594, 8	+15,0	594.60	+10,4	+9.6	3,83	0,89	S. Ум	Пас.	444,4	373. 5	+14.8	372,0			487,0	+15,0							
15.	594, 8	+14.9	594.61	+10,5	+9,6	3,81	0,88	S. Ум	Об.	446.8	373. 4	+14.8	371,9			486,3	+15,0							
16.	595, 1	+14.9	594.91	+10,2	+9,4	3.75	0,89	S. Ум	Об.	448.1	369. 6	+14,7	368,2			486,0	+14.9							
17	595, 2	+14,9	595.01	+11,0	+9,9	3,85	0,85	S. Ум	Об.	449.6	364.0	+14,7	362,6			484,9	+14.9							
18.	595, 4.	+14.9.	595. 21.	+11,6	+10,3.	3. 93.	0. 83.	S. Ум.	Об.	452.0.	359. 3.	+14.7.	357,9.			489.7.	+14.9.							[illegible]
19.	595. 7.	+14.9.	595. 51.	+12.0	+10.5.	3. 94.	0. 81.	S. Ум.	Об.	449.4.	358. 0.	+14.7.	356,6.			477,9.	+14.9.					+10, 2.	+14,0	
20.	596. 1.	+15.0.	595.90	+12.5	+10.8.	3.99.	0.79.	S. Ум.	Об.	443.7.	356. 6.	+14.8.	355, 1.			477.6.	+14.9.							
21.	596. 3.	+15.1.	596.09	+13.1	+11.3.	4.16.	0.78.	S. Ум.	Об.	438. 8.	355. 6.	+14.9.	354. 0.			477.9.	+14.9.							
22.	596. 6.	+15.6.	596.33	+13.6	+11,6.	4.22.	0,76.	S. Ум.	Об.	432. 8.	353. 8.	+15.2.	351. 9.			478.1.	+15.0.						въ 30' шелъ дождь 50'	
23.	596. 8.	+15.7.	596.52	+13.3	+11.4.	4.07.	0.77.	S. Ум.	Дождь Об. и	428. 0.	357. 4.	+15.3.	355. 4.			478.9	+15,0.							
			594.60.	+11,99.		3.72.	0. 84.																	

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 3е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Бароме.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	№2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоне ніе	Горизонтальная	Терм.	Горизонтальная при 13⅓	Вертикальная Сила 0	30	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отепл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,5	+16,5	602,12	+14,6	+12,9	4,80	0,80	W Ум.	Облач.	421,5	357,2	+16,1	354,4			473,2	+15,2							
1	602,8	+17,4	602,31	+14,9	+13,0	4,78	0,78	W Ум.	Об.	422,7	366,3	+17,2	362,4			475,4	+15,9							
2	603,0	+18,2	602,41	+15,0	+13,0	4,76	0,77	W Ум.	Я.	425,9	382,4	+17,6	378,1			478,6	+16,5							
3	603,0	+18,6	602,36	+17,2	+14,0	4,88	0,67	W Сл.	Об. около Горизонт.	432,5	380,5	+18,0	375,8			481,2	+17,0							
4	603,4	+18,7	602,75	+17,0	+13,8	4,79	0,67	W Ум.	Об. около Горизон.	434,8	404,8	+18,2	399,9			483,7	+17,2							
5	603,6	+18,6	602,96	+14,4	+12,3	4,46	0,76	W Сл.	Я.	437,6	389,1	+18,3	384,1			484,4	+17,4							
6	603,3	+17,3	602,82	+13,2	+11,6	4,32	0,81	W оч. Сл.	Я.	436,2	382,5	+17,5	378,3			484,0	+16,9							
7	603,3	+16,8	602,88	+12,1	+11,1	4,28	0,87	W.	Об. около Горизонта	434,0	391,7	+16,9	388,1			481,9	+16,5							
8	603,4	+16,2	603,05	+11,1	+10,4	4,12	0,91	W.	Об. около Горизонта	433,1	396,9	+16,3	393,9			479,8	+16,0							
9	603,5	+16,0	603,18	+10,9	+10,3	4,11	0,92	W.	Ясно	441,1	396,0	+16,0	393,3			479,0	+15,9							
10	603,6	+16,0	603,28	+10,7	+10,0	3,98	0,91	W.	Ясно	429,2	387,5	+15,9	384,9			479,2	+15,9							
11	603,7	+16,0	603,38	+10,4	+9,6	3,83	0,89	W.	Ясно	435,0	383,4	+15,8	380,9			479,8	+15,8							
12	603,8	+16,0	603,48	+10,1	+9,4	3,78	0,90	W.	Ясно	448,8	388,0	+15,8	385,5			478,8	+15,7							
13	603,9	+15,8	603,60	+9,9	+9,2	3,72	0,90	W.	Ясно	444,2	381,2	+15,6	378,9			477,0	+15,5							
14	604,0	+15,6	603,72	+9,7	+9,0	3,66	0,90	W.	Ясно	448,0	375,5	+15,5	373,3			477,5	+15,4							
15	604,0	+15,4	603,75	+9,7	+9,0	3,66	0,90	W.	Ясно	425,7	381,6	+15,2	379,7			477,2	+15,2							
16	604,2	+15,2	603,97	+10,3	+9,4	3,73	0,88	W.	Ясно	453,0	368,5	+15,1	366,7			477,4	+15,1							
17	604,3	+15,1	604,08	+11,1	+10,0	3,88	0,85	W.	Ясно	447,2	368,0	+15,0	366,3			475,0	+15,0							
18	604,6	+15,4	604,35	+12,7	+11,4	4,33	0,84	SO оч. сл.	Я.	450,2	356,0	+15,0	354,3			474,2	+15,1							
19	604,6	+15,7	604,31	+14,0	+12,3	4,56	0,80	S оч. сл.	Я.	446,7	359,7	+15,2	357,8			474,0	+15,1							
20	604,6	+15,9	604,29	+14,9	+12,4	4,40	0,72	S. Сл.	Я.	438,1	350,3	+15,4	348,2			474,4	+15,2					+9,7	+11,2	
21	604,8	+16,3	604,44	+15,6	+12,4	4,22	0,65	S. Сл.	Я.	432,9	348,3	+15,7	345,9			475,2	+15,4							
22	604,8	+16,6	604,40	+16,3	+12,6	4,17	0,61	S. Ум.	Р. облак.	429,3	341,3	+16,1	338,5			476,0	+15,7							
23	604,7	+17,2	604,23	+16,3	+12,8	4,16	0,59	S. Ум.	Р. облак.	413,9	334,2	+16,6	330,9			477,1	+15,9							
			603,42	+13,05		4,22	0,30																	

Орловский. К. Ф. Тупмановъ. Орловский.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 22 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596. 9	+15,7	596. 62	+12. 3	+10. 6	3,92	0,79	S. Ум.	Об. и дождь.	425. 9	360. 0	+15,3	358. 0			473. 2	+15. 1							Рудневъ
1.	597. 4	+15. 5	597. 14.	+11. 6	+10. 6	4.10.	0. 87.	W. Сл.	Пас. и дождь.	420. 7	365. 4.	+15. 3	363. 4.			477. 8	+15. 0							
2.	597. 6	+15. 6	597. 33.	+12. 5	+11. 2.	4. 25	0. 84.	S. Сл.	Об.	424. 8.	370. 0	+15. 2	368. 1			477. 4.	+15. 0.							
3.	597. 7	+15. 4	597. 45.	+11. 6	+10. 6	4. 10.	0. 87.	S. Сл.	пас. и дождь.	433. 2	368. 2.	+15. 2	366. 3.			478. 0	+15. 0							
4.	597. 7	+15. 9	597. 39.	+12. 7	+11. 4	4. 33	0. 84.	S. Сл.	Об.	438. 8.	369. 5.	+15. 4	367. 4.			473. 0	+15. 1							
5.	597. 8	+15. 9	597. 49.	+12. 9	+11. 5.	4. 34	0. 86.	S. Сл.	Об.	442. 0	369. 6	+15. 4	367. 5.			478. 2	+15. 1.						Въ 25' была радуга	
6.	597. 8.	+15. 6	597. 53.	+12. 3	+11. 2.	4,30	0,86.	S. Сл.	Об.	440. 2	375. 0.	+15. 2	373. 1.			478. 8.	+15. 1.							Петровъ
7.	597. 8.	+15. 3.	597. 56.	+11. 9.	+10. 8	4,15	0,86	S. Сл.	Об.	436. 8	380. 3.	+15. 0	378. 6			478. 3.	+15. 0							
8.	597. 8.	+15. 2	597. 57.	+11. 4	+10. 4	4,04	0,87.	S. Сл.	Пас. и дождик.	439. 5	377. 6	+14. 9.	376. 0			478. 0	+15. 0.		4¼.					
9.	597. 8	+15. 1	597. 59	+11. 3	+10. 4	4,07	0,88	S. Сл.	Пас.	437. 5	375. 3.	+14. 8.	373. 8.			477. 4	+14. 9.							
10.	597. 8	+15,0	597. 60	+11. 0	+10. 2	4,02	0,89.	S. Сл.	Пас. и дождик.	437. 0.	373. 5.	+14. 7	372. 1			477. 0	+14. 8							
11.	597. 8	+15. 2	597. 57	+10. 7	+9. 8	3. 87.	0,88.	S. Сл.	Пас.	438. 2	372. 2.	+14. 8	370. 7.			474. 0	+14. 8							
12.	598. 7.	+15. 0	598. 50.	+10. 9	+10. 0	3. 95	0. 88.	S. Сл.	Об.	437. 9.	372. 4.	+14. 8	370. 9.			471. 0	+14. 9.							Рудневъ
13.	599. 1.	+14. 9.	598. 91.	+10. 9	+10. 1.	3. 99	0. 89.	S. Ум.	Пас.	440. 0	370. 8.	+14. 6	369. 5.			471. 4	+14. 8							
14.	599. 1.	+14. 8	598. 92.	+10. 9	+10. 1.	3. 99	0. 89.	S. Ум.	Пас.	440. 5	373. 4.	+14. 4	372. 3.			471. 0	+14. 7.							
15.	599. 4.	+14. 7.	599. 23.	+11. 0	+10. 2	4. 02	0. 89.	S. Ум.	Пас.	445. 9.	376. 5.	+14. 4	375. 4.			470. 2	+14. 7.							
16.	599. 6.	+14. 6	599. 45.	+11. 3	+10. 5	4. 12.	0. 89.	SW. Ум.	Пас.	443. 9.	376. 2.	+14. 3	375. 2.			470. 0	+14. 6							
17.	600. 2.	+14. 7	600. 08.	+11. 7	+10. 8.	4,20	0. 88.	SW. Сл.	Пас.	452. 4	371. 0	+14. 3	370. 0			469. 8	+14. 5.							
18.	600. 3.	+14. 6	600. 15.	+11. 8	+10. 8	4. 17.	0. 87.	SW. Сл.	Пас.	450. 4	364. 0	+14. 2	363. 1.			469. 0	+14. 4							Петровъ
19.	600, 6	+14. 6.	600. 45.	+12. 2	+11. 0.	4. 19.	0,84.	SW. Сл.	Пас.	447. 0.	357. 3.	+14. 3.	356. 3.			469. 0	+14. 3.				+10. 7.	+14. 2		
20.	601. 2.	+14. 8	601. 02.	+13. 0	+11. 5	4,31.	0,82.	SW. Сл.	Пас.	445. 6	354. 7.	+14. 5	353. 5.			469. 4	+14. 4		1/8.					
21.	601. 5	+15,0	601. 30.	+13. 6	+12. 0	4,47.	0. 81.	SW. Сл.	Пас.	443. 5	355. 8	+14. 7	354. 4			469. 8	+14. 6.							
22.	602. 0.	+15. 5	601. 74.	+13. 6	+11. 7	4,28	0. 77.	SW. Сл.	Об.	434. 9	356. 0.	+15. 0	354. 3.			470. 2	+14. 8							
23.	602. 2	+15. 8	601. 90.	+14. 2	+12. 2	4,45	0. 77.	SW. Сл.	Пас.	427. 1	358. 9.	+15. 5	356. 7.			472. 0	+15. 0							
			598. 77.	+11. 97.		4,15.	0,85.																	

Час	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	594. 0.	+17,0	593,56	+15,9	+12,1	3,94	0,60	S. Ум.	Об.	423,7	359,5	+16,8	356,0			489,8	+15,9							
1.	594. 0.	+17,6	593,49	+15,8	+13,5	4,89	0,75	W. Ум.	Об.	425,1	366,7	+17,2	362,8			491,9	+16,2							
2.	594. 0.	+17,4	593,51	+14,4	+13,0	4,91	0,84	W. Ум.	Пас. и дождь	421,8	385,5	+17,3	381,5			492,0	+16,4							Тулмашевъ 1й
3.	594. 0	+17,3	593,53	+15,5	+13,9	5,24	0,82	W. Ум.	Об.	432,0	378,7	+17,0	375,0			492,8	+16,2							
4.	593. 9.	+18,0	593,34	+15,3	+13,5	5,02	0,80	SW. Сл.	Об.	435,9	378,3	+17,6	374,0			494,0	+16,9							
5.	593. 8.	+18,2	593,22	+14,5	+12,8	4,75	0,80	SW. оч. Сл.	Р. Об.	443,7	382,4	+17,9	377,8			496,0	+17,0							
6.	593. 8	+17,7	593,28	+14,0	+12,6	4,76	0,84	Т.	Р. об.	441,8	378,8	+17,6	374,5			496,7	+17,1							
7.	593. 8.	+17,1	593,35	+13,2	+12,2	4,70	0,88	Т.	Об.	440,1	381,1	+17,1	377,3			495,3	+16,6							
8.	593. 8	+16,6	593,41	+13,2	+12,0	4,57	0,85	S. Ум.	Об. и дождь	443,7	381,4	+16,6	378,1			494,1	+16,4							
9.	593. 8.	+16,4	593,45	+12,7	+11,6	4,45	0,86	S. Сл.	Пас.	441,3	379,4	+16,4	376,3			493,7	+16,3							Орловский
10.	594. 0	+16,4	593,63	+12,3	+11,3	4,36	0,87	SW. оч. сл.	Пас.	440,0	378,4	+16,3	375,4			493,6	+16,2							
11.	594. 0.	+16,3	593,65	+11,8	+10,8	4,17	0,87	S. Сл.	М. обл.	440,6	375,4	+16,1	372,6			493,2	+16,1							
12.	594. 0	+16,0	593,68	+11,2	+10,4	4,09	0,89	S. Ум.	Об.	442,2	372,9	+15,9	370,3			492,0	+15,9							
13.	594. 0.	+15,9	593,69	+10,9	+10,2	4,05	0,91	S. Ум.	Р. Об.	443,2	373,2	+15,8	370,7			491,0	+15,8							
14.	594. 0.	+15,8	593,71	+10,5	+9,7	3,86	0,89	S. Сл.	Р. Об.	446,0	373,3	+15,7	370,9			490,0	+15,7							
15.	594. 0.	+15,7	593,72	+10,3	+9,6	3,86	0,90	S. Сл.	Об.	447,8	373,2	+15,5	371,0			489,5	+15,6							
16.	593. 9.	+15,6	593,63	+10,3	+9,4	3,73	0,88	S. Сл.	Об.	449,2	371,5	+15,4	369,4			489,0	+15,3							Тулмашевъ 1й
17.	593. 8.	+15,5	593,54	+10,7	+9,9	3,92	0,89	S. Сл.	Пас.	449,1	367,0	+15,3	365,0			488,9	+15,2							
18.	593. 7	+15,7	593,42	+11,9	+11,0	4,27	0,88	SO. Сл.	Об.	447,5	364,1	+15,3	362,1			488,7	+15,4							
19.	593. 4.	+15,6	593,13	+11,5	+10,7	4,18	0,89	SO. Ум.	Пас. и дождь	445,1	359,4	+15,3	357,4			488,3	+15,3							
20.	593. 6	+15,4	593,35	+11,3	+10,6	4,18	0,91	S. Сл.	Пас.	441,2	357,6	+15,2	355,7			488,1	+15,2		3½			+10,3	+15,9	
21.	593. 6.	+15,8	593,31	+13,0	+12,0	4,62	0,88	S. Сл.	Облач.	436,2	356,1	+15,4	354,0			488,5	+15,3							Орловский
22.	593. 6	+15,9	593,29	+13,7	+12,2	4,57	0,82	S. Ум.	Об.	430,6	358,4	+15,7	356,0			489,3	+15,4							
23.	593. 7.	+16,7	593,30	+14,5	+12,6	4,63	0,78	S. Ум.	Об.	424,4	361,8	+16,4	358,7			483,7	+15,7							
			593,47	+12,95		4,41	0,85																	

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 4го числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Ниж.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604, 5	+18,0	603,9,3	+17,4	+13,3	4,35	0,59	SO. Сл.	Об.	411.8	360,3	+17.8	355,8			478,5	+16,6							Сундуровъ
1.	604, 5	+18,7	603,8,5	+18,2	+13,4	4,21	0,54	SO. Сл.	Об.	406.5	379. 4	+18.7	374,0			478,7	+17,0							
2.	604, 4	+19,6	603,6,4	+18,6	+13,7	4,31	0,53	SO. Сл.	Раз. об.	429,3	390. 9	+19.0	385,2			480,6	+17,7							
3.	604, 3	+19,8	603,5,1	+18,8	+13,5	4,12	0,50	SO. Сл.	Раз. Об.	421.0	381. 0	+19.2	375,1			491.0	+18,0						Изчисление Верт. силы произошло от работы в Физич. обсерватории	
4.	604. 2	+20,0	603,3,9	+15,7	+13,5	4,14	0,51	SO Сл.	Я	427.5	389. 4	+19.2	383,5			491.3	+18,2							
5.	604, 2	+19,8	603,4,1	+17,5	+13,0	4,11	0,55	SO. Сл.	Я	441.9	391,1	+19.5	385,4			492.0	+18.3							
6.	603. 9.	+19.0.	603,21	+16,5	+13,0	4,37	0,63	SO. и. Сл.	Я	450.2.	399.2.	+18.9.	393,6			492.1	+18,0.							Тумановъ 2й
7.	603. 8.	+18.1.	603.22	+15,3	+12,3	4,23	0,67	SO. и. С.	Я.	437.1.	382. 4.	+18.1.	377,6			492.2	+17,8.							
8.	603. 9.	+18.0.	603,33.	+14,4	+11,9.	4,21.	0,72.	SO. Сл.	Я	438.1.	383. 4.	+17,9.	378. 8.			492.0	+17,5.							
9.	603. 9.	+17.8.	603,36	+14,5	+11,5.	3,93	0,65.	SO. Сл.	Я	435.8.	368.7.	+17,7.	364. 3.			491.9.	+17,2.							
10.	603. 8.	+17,7.	603. 27.	+13,8	+10,9.	3,71.	0,66.	SO. Сл.	Я	435.2.	364,4.	+17,5.	360,4			492.1	+17,1.							
11	603. 8.	+17. 4.	603,31.	+12,3	+10,4.	3,81.	0,76.	SO. Сл.	Я.	443.9.	384.9.	+17,2.	381,0			493.6	+17,0.							
12.	603, 8	+17,4	603,31	+11,7	+10,0	3,72	0,78	SO. ум.	Я	449,5	365,0	+17,1	361,2			493.2	+16,9							Сундуровъ
13.	603, 8	+17,2	603,33	+11,3	+9.8	3,71	0,80	SO. ум.	Я.	434,6	362,0	+16,9	358,4			492.1	+16,8							
14.	603, 8	+17.0.	603,35	+10,9	+9.4	3,57	0,80	SO. ум.	Я	445,5	372,1	+16,8	368,6			489.4	+16,8							
15.	603, 7	+16,9	603,27	+10,6	+9,2	3,54	0,81	SO. ум.	Я	446,0	374,0	+16,7	370,6			488.1	+16,6							
16	603, 7	+16,8	603,28	+11,1	+9,4	3,52	0,78	SO. ум.	около горизонта облака	447,8	370,3.	+16,5	367,1			487,2	+16,5							
17.	603, 7	+16,7	603,29	+11.6	+9.8	3,64	0,77	SO. Сл.	Об.	448,4	366.5.	+16,4	363,4			487.0	+16,4							
18	603. 8.	+16,7	603,39.	+13,2	+11,2.	4,07.	0,76.	SO. Сл.	Р. Тон. Об.	448.7	359.4.	+16,4.	356,3.			486.7	+16.3.							Тумановъ 2й
19.	603. 7.	+16.8.	603,28	+14,7	+12,3	4,38	0,73	SO. Сл.	Я.	448.3.	356,5.	+16.5.	353,3.			486.8	+16,3.							
20.	603. 6.	+17.0.	603,15	+15,8	+12,8.	4,42	0,88	SO. Сл.	Я	448.9.	348,7.	+16,7.	345,3.			482.9	+16,5.				~~12,8~~	+10.6.	+13,8.	
21.	603. 6.	+17.6.	603.08	+16,7	+12,8.	4,19.	0,80.	SO. Сл.	Р. Об.	437.2.	345.1.	+16.9.	341,5.			484.4.	+16,7.							
22.	603. 5.	+17.8.	602,96	+17,5	+13,1.	4.18.	0,56.	SO. Сл.	Мног. об.	431,6.	354.0.	+17,2.	350,1.			485.8	+16.8.							
23.	603. 4.	+18,0	602,83	+18,0	+13,1	4,05	0,52	SO. ум.	Об.	431.1.	367.9.	+17,7	363,5.			486.8	+16.9.							
			603,33	+14,96.		4,02	0,66.																	

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 5е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Наблюд.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальн.	Терм.	Горизонтальн. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отоплен.	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0	603, 2	+18, 8	602, 53	+18, 2	+13, 1	4, 00	0, 51	SO. Ум.	Об.	427, 2	375, 5	+18, 5	370, 3			487, 7	+17, 2							Петровъ
1	603, 0	+19, 3	602, 27	+18, 6	+13, 3	4, 04	0, 50	SO Ум	Об.	427, 7	367, 4	+19, 0	361, 7			489, 2	+17, 7							
2	602, 9	+19, 7	602, 13	+19, 4	+13, 7	4, 11	0, 48	SO Ум	Об.	429, 6	378, 2	+19, 3	372, 2			491, 3	+18, 0							
3	602, 7	+20, 3	601, 85	+19, 8	+14, 0	4, 21	0, 48	SO Ум	Об.	433, 4	374, 4	+19, 5	368, 2			качание 517, 8	+18, 5							
4	602, 5	+20, 4	601, 64	+19, 5	+14, 0	4, 29	0, 50	SO Ум	Р. Об.	435, 2	385, 5	+19, 7	379, 1			520, 0	+18, 8							
5	602, 3	+20, 5	601, 44	+18, 2	+13, 3	4, 14	0, 53	SO Ум	Я.	438, 0	380, 5	+19, 9	373, 9			521, 0	+18, 9							Рудневъ
6	602, 5	+19, 8	601, 52	+17, 5	+13, 0	4, 16	0, 57	SO Сл	Я.	436, 2	390, 1	+19, 5	384, 1			519, 8	+18, 7							
7	602, 6	+19, 0	601, 62	+16, 5	+12, 8	4, 24	0, 62	SO Сл	Я.	437, 2	385, 7	+18, 8	380, 2			517, 8	+18, 3							
8	602, 4	+18, 7	601, 75	+15, 7	+12, 3	4, 13	0, 66	O. Сл	Мѣстами Об.	442, 7	392, 1	+18, 3	387, 1			517, 0	+18, 0							
9	602, 4	+18, 5	601, 78	+15, 1	+11, 9	4, 03	0, 65	O Ум	Я.	447, 4	380, 5	+18, 1	375, 7			516, 0	+18, 0							
10	602, 4	+18, 3	601, 80	+14, 4	+11, 5	3, 95	0, 67	O Ум	Я.	440, 8	379, 1	+18, 0	374, 4			515, 0	+18, 0							
11	602, 4	+18, 2	601, 81	+13, 9	+11, 2	3, 89	0, 69	O Ум	Я.	439, 8	379, 7	+17, 9	375, 1			514, 7	+17, 7							Петровъ
12	602, 3	+17, 9	601, 75	+13, 3	+10, 8	3, 79	0, 70	O. Ум.	Я.	445, 4	377, 5	+17, 6	373, 2			514, 0	+17, 5							
13	602, 3	+17, 8	601, 76	+12, 8	+10, 5	3, 74	0, 72	O. Ум.	Я.	444, 2	377, 4	+17, 5	373, 2			513, 2	+17, 3							
14	602, 2	+17, 6	601, 68	+12, 4	+10, 3	3, 72	0, 74	O. Ум	Я.	443, 5	378, 3	+17, 3	374, 3			512, 6	+17, 2							
15	602, 2	+16, 8	601, 78	+12, 2	+10, 2	3, 72	0, 75	O. Ум	Я.	445, 5	377, 5	+16, 8	374, 0			511, 4	+17, 0							
16	602, 1	+16, 5	601, 72	+12, 6	+10, 5	3, 79	0, 74	O. Ум.	Мѣстами об.	442, 5	373, 5	+16, 5	370, 3			510, 0	+16, 7							
17	602, 3	+17, 0	601, 86	+13, 6	+11, 1	3, 90	0, 71	O. Ум	Об.	438, 6	365, 0	+16, 7	361, 6			509, 8	+16, 7							Рудневъ
18	602, 2	+17, 0	601, 76	+14, 9	+12, 2	4, 27	0, 70	O. Ум	Об.	432, 8	340, 1	+16, 9	336, 5			510, 0	+16, 7							
19	602, 1	+17, 5	601, 60	+16, 4	+13, 0	4, 40	0, 64	O Ум	Об.	435, 2	370, 5	+17, 0	366, 3			510, 6	+16, 9							
20	602, 1	+17, 9	601, 55	+17, 3	+13, 3	4, 37	0, 59	O. Ум	Об.	441, 2	365, 3	+17, 2	361, 4			510, 9	+17, 0				~~17, 8~~	+12, 2	+19, 8	
21	602, 1	+18, 0	601, 54	+18, 4	+13, 9	4, 49	0, 56	O Ум	Об.	439, 8	363, 0	+17, 5	358, 8			511, 3	+17, 0							
22	602, 0	+18, 4	601, 39	+19, 0	+14, 0	4, 41	0, 53	O. С.	Об.	433, 4	363, 0	+18, 0	358, 3			512, 9	+17, 3							
23	602, 0	+18, 9	601, 33	+19, 7	+14, 4	4, 52	0, 52	O. С.	Об.	429, 2	366, 1	+18, 3	361, 1			514, 0	+17, 5							
			601, 74	+16, 02		4, 10	0, 61																	

23.	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69	30. Ум.	Об.	232, 5	234, 7	+13/2	236, 7			505	[illegible]

С. Петербургская Обсерваторія Августа мѣсяцъ 6. число 1847. года

Часы	Барон.	Терм. при Немъ.	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдача	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602, 1.	+19,4	601, 37.	+20,1	+14,6	4 56	0,50	0. ою. С.	Облачно	428, 0.	372, 4.	+19,0	366, 7.			516, 8.	+17, 8.							
1.	602, 0.	+19,3	601, 28	+20,3	+14,7	4 57	0,50	0. С.	Облачно	428, 8.	380, 0.	+19,0	374, 3.			516, 0.	+18, 0							
2.	602, 0.	+19,2	601, 29	+19,6	+14,4	4 54	0,52	0. С.	Облачно	431, 8.	379, 9.	+19,0	374, 2.			516, 0.	+18, 0.							Тупманевъ
3.	602, 0.	+19,4	601, 27.	+19,9	+14,5	4 53	0,51.	0. Ум.	Облачно	434, 0.	377, 7.	+19,0	372, 0.			516, 5.	+18, 0.							
4.	602, 0.	+19,5	601, 26.	+19,9	+14,4	4 47.	0,50	0. Ум.	Облачно	432, 5.	390, 0.	+19,1	384, 2.			509, 0.	+18, 1.							
5.	602, 0.	+19,5	601, 26.	+18,7	+14,1	4 56	0,56	0. Сл.	Облачно	431, 8.	381, 8.	+19,0	376, 1.			509, 0.	+18, 1.							
6.	602, 4	+19,1	601, 70.	+18 3	+13,9	4 52	0,57.	0. Сл.	Об.	437, 5.	385, 6.	+18, 3.	380, 1.			508. 1.	+18, 1.							
7	602, 1.	+18, 7	601, 45	+17. 1.	+13, 4	4. 49	0,62	0. Ум.	М. об.	441, 4.	392. 0.	+18, 5	386, 8.			507. 8.	+18, 1.							
8.	602. 0	+18, 6	601, 36	+16 3	+12, 8.	4. 29.	0, 63.	0. Ум.	М. облач.	431, 4.	387, 6.	+18. 4	382, 5			508. 6	+17, 9.							Орловскій
9.	602. 0.	+18, 4	601, 39	+15 5	+12 2	4 11.	0, 64.	0. Ум.	М. об.	438, 7.	382, 4	+18. 1.	377, 6.			508. 5	+17, 8							
10.	602, 2.	+18, 4	601, 59	+14. 9	+12, 1	4 20.	0, 69.	0. Ум.	Я.	441 2.	383, 1.	+18. 0	378, 4.			507. 8.	+17, 6							
11	602, 3.	+18, 2.	601, 71.	+14, 3	+11, 7	4 10.	0, 70	0. Ум.	Я.	441 2.	380. 0.	+17,9.	385. 6			507. 2	+17, 6.							
12.	602. 3	+17. 9.	601, 75.	+13. 6	+11. 1.	3. 90.	0, 71.	0. Ум	Я.	443, 8.	384, 1.	+17, 8.	379, 6			506, 9.	+17, 4.							
13.	602, 3	+17, 8.	601, 76	+12, 9.	+10, 8.	3. 89.	0, 75.	0. Ум.	Я.	445, 5.	378, 2.	+17, 7.	373, 8.			506, 0.	+17, 4.							Тупманевъ
14.	602, 2.	+17, 8	601, 66	+12, 7.	+10, 9.	4. 00.	0, 78.	0. Ум.	Об.	442, 2	376, 1.	+17, 5.	371, 9.			505, 3	+17, 2.							
15	602, 2.	+17, 6.	601, 68.	+12, 9	+11, 0	4, 01.	0, 77.	0. Ум.	Об.	440, 5.	378, 8.	+17, 2	374, 9.			505, 0.	+17, 1.							
16.	602. 3	+17, 5.	601, 80.	+13. 2	+11, 2	4, 07.	0, 76.	0. Ум.	Об.	445, 0.	377, 5.	+17, 2	373, 6			504, 5.	+17, 0							
17	602, 4.	+17, 4.	601, 91.	+14, 4	+12, 1.	4, 33.	0, 74.	0. Ум.	Об.	443, 1.	373, 3.	+17, 1.	369, 5.			504, 0	+17, 0.							
18	602, 5.	+17, 6	601, 98.	+15. 9	+12, 6.	4, 94.	0, 75.	0. Ум.	Об.	441, 1.	375, 4.	+17, 3.	371, 4.			503. 7.	+17, 1.							
19.	602, 6.	+17, 8.	602, 06.	+16. 2	+13, 4	4, 72.	0, 70.	0. Ум.	Об.	442, 2.	372, 3.	+17, 4.	368, 2.			504. 9	+17, 1.							Орловскій
20.	602, 6.	+18, 2	602, 01.	+17. 4.	+13, 2	4 68.	0, 63.	0. Ум.	Тон. обл.	443. 0.	366, 4.	+17, 6.	362, 1.			503. 9.	+17, 3.				~~+20,3~~	+12,7	+20.3	
21.	602, 9.	+18, 7	602, 25	+17. 7.	+13, 9.	4. 67.	0, 62.	0. Ум.	Р. тон. об.	440. 3.	362, 2.	+18. 0.	357, 5.			505. 5.	+17, 6.							
22.	602, 9.	+19. 0.	602, 22	+19. 4.	+13, 9.	4. 24.	0, 49.	0. С.	Р. об.	435, 3.	361, 7.	+18, 4	356, 6.			506. 7.	+17, 8.							
23.	602. 9.	+19, 4.	602, 17.	+19. 8.	+14, 2	4, 34.	0, 49.	0. С.	Об.	430, 1.	370, 8.	+18, 9.	365, 2.			508. 0	+18, 1.							
			601, 67.	+16, 71.		4, 54.	0, 65.																	

Часъ	Бароm.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр. №1	Термометр. №2	c"	e"/e	Вѣтръ	Состояніе атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Терм. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ лучеиспуск.	Испаритель	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,0	+19.9	602.20	+20.0	+14.2	4.29	0.48	SO. ум.	Об.	428.2	374.1	+19.5	367.9			509.5	+18.4							
1	603,0	+20.9	602,08	+20.9	+14.6	4.35	0.46	SO. ум.	Об.	426,3	383,2	+20.3	376.2			511.1	+18.9							
2	603,0	+21.3	602,03	+21.2	+14.8	4.42	0.45	SO. ум.	Об.	430,1	378,0	+20.8	370,5			514,0	+19.5							Бульыревъ
3	603,1	+21.7	602,08	+21.4	+15.0	4.52	0.46	SO. ум.	Об.	434.0	384,4	+21.0	376,7			516.5	+20.0							
4	603,1	+21.7	602,08	+21.4	+15.1	4.59	0,46	SO. ум.	Об.	437.3	383,7	+21.0	376.0			517.4	+20.1							
5	603,0	+21.5	602,01	+20,0	+14.6	4.58	0,51	SO. ум.	Р. Об.	437.6	385,4	+21.0	377.7			515.0	+20.1							
6	603,1	+20.9	602.18	+18.9	+14.3	4.65	0.56	SO. Сл.	Р. тон. об. около горизонта	436.9	393.0	+20.7	385.6			514.7	+20.0							
7	603,3	+20.1	602.48	+17.5	+14.0	4.30	0,64	O. оч. Сл.	тон. об. около горизонта	439.7	392.2	+20.0	385.5			509.2	+19.7							
8	603,7	+19.9	602.90	+16.5	+13.9	4.98	0.72	NO. оч. Сл.	Р. тон. об.	431.4	398.9	+19.8	392.4			509.0	+19.2							
9	603,9	+19.8	603.11	+15.7	+13.5	4.91	0.76	NO оч. Сл.	Р. тон. об.	444.2	388.1	+19.5	381.9			508.6	+19.0							Тумашевъ 2й
10	604,2	+18.7	603.55	+15.2	+13.2	4.85	0.77	NO оч. Сл.	Раз. об.	441.9	387.1	+19.1	381.3			507.8	+18.9							
11	604,3	+17.5	603.79	+14.7	+13.0	4.83	0.80	NO оч. Сл.	Раз. об.	440.8	392.5	+18.2	387.6			504.4	+18.3							
12	604,3	+17.4	603,81	+14.5	+12.9	4.83	0,81	NO. Сл.	Раз. об.	441,3	388,3	+17.9	383.7			502,0	+18.0							
13	604,4	+16.9	603,97	+14.1	+12.5	4.67	0,81	NO. Сл.	Р. об.	442,5	385,5	+17.5	381,3			500.0	+17.7							
14	604,5	+17.0	604,05	+14.2	+12.4	4.58	0.79	O. Сл.	Р. об.	444.5	384,6	+17.2	380,7			498.8	+17.6							
15	604,5	+16.9	604,07	+13.9	+12.2	4.52	0,80	O. оч. Сл.	Р. об.	442,1	382,8	+17.0	379.1			498,0	+17.4							
16	604,7	+16,5	604,31	+14,1	+12.4	4.60	0,80	O. Сл.	Р. об.	437.0	374,5	+16.8	371,0			496.7	+17.0							Бульыревъ
17	604,9	+16,5	604,51	+14.3	+12,4	4.55	0,78	NO. Сл.	Об.	440,3	375,0	+16.8	371,5			496,0	+17.0							
18	605,0	+16.9	604,57	+15.8	+13.5	4.89	0.75	NO. Сл.	Об.	439.0	368,5	+16.8	365,0			498.5	+17.0							
19	605,3	+17.7	604.77	+17.2	+14.2	5.01	0.69	NO оч. Сл.	Р. об.	444.3	373,4	+17.3	369,4			498.2	+17.0							
20	605,3	+18.7	604.65	+18.8	+14.8	5.03	0.63	NO. оч. Сл.	Р. об.	441.6	366,5	+18,0	361,8			499.9	+17.5				~~+22.5~~ +13.9	+21.5		
21	605,5	+19.8	604.71	+20.2	+15.4	5.11	0.56	NO. Сл.	Я	435.5	364,0	+18.9	358,4			503.5	+18.1							Тумашевъ 2й
22	605,5	+20.8	604.59	+20.7	+14.6	5.13	0,54	O. ум.	Р. об.	432.5	360,5	+19.7	354,1			506.9	+18.9							
23	605,6	+21.5	604.61	+21.5	+15.7	5.00	0,50	O. ум.	Р. об.	424,1	368.7	+20.3	361.7			509.5	+19.6							
	603,46	+17.81				4.74	0.65																	

23. 602 ... 601,74 +16.22 4.10 0.61.

23. 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. ум. Об. 232,5 234,7 +13,2 236.7

Петербургская Обсерватория Августъ месяцъ 8е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. Сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдел.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	605, 5	+22,3	604. 41	+21,9	+15,2	4,54	0, 44	NO Ум	Мкс. Об.	416, 4	374 4	+21. 6	366, 8			511. 8	+20. 0							
1	605, 5	+22,4	604. 40	+22,1	+15, 5	4. 69	0, 45	NO Ум	Около горизонта Обл.	416, 7	382, 7	+22, 0	374. 0			512, 8	+20, 2							
2	605, 4	+22,4	604. 30	+22, 0	+15, 3	4. 58	0,44	NO С.	Я.	424. 7	375, 2	+22, 0	366, 5			513, 8	+20, 4							
3	605, 2	+22,4	604. 10	+21. 9	+15, 2	4, 54	0, 44	NO С.	Я.	428, 5	404. 3	+22, 0	395, 6			522, 0	+20, 9						Около психрометра поправили затворъ нотного магнитометра изменившися	Фроневъ
4	605, 1	+22,1	604. 08	+21. 4	+14, 7	4. 29	0, 43	N. Ум	Я.	433, 3	390, 4	+21. 7	382, 0			521. 4	+20, 9							
5	605, 1	+22,1	604. 03	+20,4	+14. 4	4. 34	0, 47	N. Ум	Я.	438, 9	407, 5	+21,8	399, 0			Кочаніе 513, 3	+20, 8							
6	605, 0	+21,3	604, 03	+19,2	+14, 4	4,65	0,55	N. Ум	Я.	441, 8	383, 5	+21,0	375, 8			512, 5	+20, 5							
7	604. 9	+20,3	604,05	+18, 0	+14. 2	4,80	0, 63	N Ум	Я.	455, 4	401, 5	+20,3	394, 5			511. 0	+20. 0							
8	604. 9	+19. 6	604, 14	+16, 5	+13, 2	4, 51	0, 65	NO. Ум	Я.	450, 5	389. 9	+19,8	383, 4			510, 5	+19. 7							
9	604. 9	+18, 2	604, 31	+15, 3	+12. 4	4. 29	0, 68	NO. Ум	Я.	444, 2	386, 5	+19. 0	380, 8			508, 0	+19. 0							Петровъ
10	604. 9	+17. 6	604,38	+14. 7	+12, 2	4,32	0, 72	NO Ум	Я.	439. 0	391. 0	+18, 3	386. 0			505,4	+18, 5							
11	604. 9	+16. 9	604. 47	+14, 2	+12, 2	4 45	0, 77	NO. Ум	Я.	438. 7	386. 3	+17. 9	381. 7			503, 0	+18, 1							
12	604. 9	+16, 9	604. 47	+14. 1	+12. 2	4. 47	0, 78	NO. Ум	Я.	439. 1	384. 5	+17. 4	380, 4			501. 0	+18. 0							
13	604. 9	+16, 3	604. 54	+13. 8	+12. 0	4. 42	0, 79	NO Ум	Я.	430, 2	372, 8	+17. 0	369. 1			502, 0	+17. 7							
14	604. 8	+16. 0	604. 48	+13. 4	+11. 8	4. 40	0, 81	NO Ум	Я.	432, 3	379. 3	+16. 7	375, 9			500, 9	+17. 1							
15	604. 8	+16. 0	604. 48	+12. 9	+11. 4	4. 27	0, 81	NO Сл	Я.	435, 3	379 8	+16. 4	376. 7			499. 0	+17. 0							Фроневъ
16	604. 8	+15. 7	604. 52	+13. 6	+11. 7	4. 28	0, 77	NO Сл	Я.	444. 8	374. 2	+16. 2	371. 3			496. 0	+16. 9							
17	604. 8	+15, 9	604. 49	+14. 5	+12. 5	4. 57	0, 77	NO. Ум	Я.	441. 2	363. 9	+16. 1	361. 1			492, 0	+16. 7							
18	604, 8	+16, 8	604. 38	+15, 8	+12. 9	4. 49	0. 69	NO. Сл	Я.	436, 2	330, 3	+16, 6	327. 0			492, 0	+16, 8							
19	604. 8	+17. 5	604, 29	+17. 0	+13. 8	4. 79	0. 67	NO. Сл	Я.	410, 5	357, 9	+17. 0	354. 2			493, 6	+17. 0							
20	604. 7	+18, 3	604. 10	+18, 3	+14. 0	4, 59	0, 58	NO. Сл	Я.	439, 8	372. 1	+17. 7	367. 7			494, 5	+17. 3					+12. 9	+22, 1	
21	604, 6	+18. 9	603, 92	+19, 0	+13, 4	4, 00	0, 48	NO. Сл	Я.	443. 0	364. 2	+18, 2	359. 3			497. 0	+17. 7							Петровъ
22	604. 6	+19, 3	603, 87	+19, 3	+13. 0	3, 65	0, 43	NO. Сл	Я.	431. 4	364. 0	+18, 6	358, 7			498, 8	+18, 0							
23	604, 5	+19, 7	603, 73	+19, 5	+13, 0	3, 60	0, 42	NO. Ум	Я.	431. 0	350, 1	+19, 0	344, 4			499, 7	+18, 2							
			604, 25	+17. 45		4. 40	0, 61																	

Часы	Барон.	Терм при Нем.	Барон при 13⅓	Терм. нет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	ЗЮ	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отъ земли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
	600. 9.	+19.0	600, 22.	+18, 3	+13. 9	4, 52	0, 57.	N Сл.	Об.	418. 6.	368, 5.	+18, 7	363. 1.			495.6	+17. 7.							
1.	600. 8.	+19. 2	600. 09.	+18, 2	+13. 9	4, 54	0, 57.	N Сл	Об.	422. 6.	374. 6	+19, 0	368. 9.			496. 4.	+18. 0							
2.	600. 8.	+20. 0	600. 00.	+19. 0	+14, 3	4. 62	0, 56.	N. Сл.	М. Об.	425. 4	389. 8	+19. 6	383, 5.			498. 2	+18, 5.							
3.	600, 8	+20 0	600. 00.	+18, 4	+13, 5	4, 22.	0, 53.	N Сл	Р. Об.	455, 3	384. 8.	+19. 7	378. 4.			499. 8	+18, 8							Петровъ.–
4.	600. 8.	+19, 5	600. 06.	+17. 7	+13, 0	4, 06	0, 54.	NO. Сл.	Р. Об.	444. 7	381. 4.	+19, 5	375, 2.			499.7	+18. 7.							
5.	600. 8	+18, 8	600. 14.	+16, 2	+12. 1.	3, 87	0, 57.	NO. Сл.	Нем. Р. Об.	439. 3.	389. 3.	+19, 2	383. 4.			499. 0	+18, 4.							
6.	600 9.	+17. 9	600. 35.	+15, 0	+11. 0	3. 47	0. 56.	NO Сл.	Р. тон. Об.	438. 6	394. 8.	+18, 2	389. 9			496 8	+18. 0							
7	601. 1.	+17. 2	600. 63.	+13. 9	+10. 6	3. 51.	0. 62.	N. Сл	Я.	446. 1.	385, 5.	+17. 6	381. 2			495. 0	+17. 6.							
8.	601. 1.	+17. 2	600. 63.	+13. 1.	+10. 1.	3. 43.	0, 64.	N. Сл.	Об. около горизонту	441. 1.	392. 3.	+17. 2	388, 4.			494. 0	+17. 2.		½					Руневъ
9.	601. 3.	+17. 0	600. 86	+12, 3	+9. 9	3. 51.	0, 70.	N. Сл.	Я.	437. 0	390. 4.	+17. 0	386, 7.			493. 2	+17. 0.							
10.	601. 6	+16. 8	601. 18.	+12. 1	+9, 8	3. 51.	0. 71.	N. от. Сл.	Я.	429. 2	385, 5.	+16, 8	382, 0.			492, 6	+17. 0							
11	601. 6.	+16, 4	601. 28.	+11. 5	+9. 5	3. 49	0, 74.	N. от. Сл.	Я.	431. 0	385, 5.	+16. 4.	382, 4.			492, 5	+16. 8.							
12.	601. 6.	+16, 3	601. 24.	+11. 0	+9, 5	3, 61.	0, 80.	NO. Сл.	Я.	438. 9.	388. 0.	+16, 3	385. 0.			491. 0	+16. 6.							
13.	601, 6	+15, 4	601. 35.	+10, 4	+9. 0	3, 48.	0, 81.	NO. Сл.	Я.	442. 3.	390. 0.	+15, 6	387. 7.			488, 2	+16, 2							
14.	601. 6	+15, 0	601. 40.	+10. 1	+8, 8	3, 45	0, 82.	NO. Сл.	Я.	444. 8.	385, 2.	+15, 2	383. 3.			486, 2	+15, 9.							Петровъ.–
15.	601. 6.	+14. 7	601. 43.	+9, 8	+8, 5	3, 36	0, 82.	NO. Сл.	Я.	445. 0.	383. 9.	+14, 8.	382, 4.			484. 6	+15, 6.							
16	601. 6	+14. 6	601. 45.	+10, 3	+8, 9.	3, 45	0, 81.	NO. Сл.	Я.	445, 2	383. 7.	+14. 6	382. 4.			483. 0	+15. 4.							
17	601. 7.	+14. 9.	601. 51.	+11, 8	+9. 9.	3, 64	0, 76	NO. Сл.	Я.	445, 8	378, 5.	+14. 7	377. 1.			482, 5	+15, 3.							
18	601. 9.	+15, 4	601. 65.	+13, 3	+11. 0.	3. 91.	0, 72.	NO Сл.	Я.	444. 0	372, 1.	+15, 0	370. 4.			480. 6	+15, 3							
[illegible]	602. 1.	+16, 0	601. 78.	+14. 7	+11. 5.	3. 88	0, 64	NO Сл.	Я.	443. 5.	367. 9.	+15, 4	365, 8			481. 0	+15, 4.							
20.	602. 2.	+16. 7	601. 79.	+15, 4	+11. 7.	3. 82	0, 60	NO Сл.	Р. Об.	438. 3.	358. 4.	+16. 0	355, 7			482. 0	+15, 9					+9. 8	+19.0	Руневъ
21.	602, 3.	+17. 0	601. 86	+15, 7	+11. 8.	3. 81.	0. 58.	NO. Сл.	Р. Об.	435, 9	364. 9.	+16, 3	361. 9.			483. 3	+16. 0							
22.	602, 3.	+17. 3.	601. 82	+16, 6	+11. 9	3. 64	0. 52	NO. Сл.	Р. Об.	427. 4.	365, 0	+16, 8	361. 5.			484. 0	+16. 2							
23.	602, 4	+18. 0	601. 84.	+16, 9	+11. 9	3. 56	0. 50	N. Сл.	Мгсу. Об.	428, 6	366. 5	+17. 4.	362, 4.			486.2	+16, 7							
			601. 02	+14.24		3, 77	0, 65																	

[illegible]

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 10е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нон.	Баро. к при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603. 2.	+19.9.	602.40	+18.7	+12.0	3.16	0.39	N. Сл.	Я.	421.0.	370.2.	+19.5	364.0			496.7	+18.0.							Тумановъ 2й
1.	603. 2.	+20.4	602.34	+18.9	+11.5	2.80	0.34	N. Сл.	Я.	427.8.	370.6.	+20.0	363.9.			498.2	+18.4.							
2.	603.0.	+20.5	602.13	+19.1	+12.0	3.06	0.37	N. Сл.	Я.	430.9.	386.1.	+20.0	379.4.			499.3	+18.9.							
3.	603.0.	+20.2	602.16	+18.7	+11.5	2.85	0.35	N. Ум.	Я.	437.2.	388.9.	+19.8	382.4.			500.8.	+18.9.							
4.	602.9.	+19.9.	602.10.	+18.3	+11.3	2.82	0.36	NO. Ум.	Я.	443.1.	383.3.	+19.7	376.9.			500.4	+18.9.							
5.	602.7.	+19.8.	601.91.	+17.5	+11.6	3.21	0.43	NO. Ум.	Я.	444.5.	390.5.	+19.5	384.3.			500.2	+18.8.							
6.	602, 6	+19.0	601.91	+16.2	+12.3	4.06	0.60	Noт. Сл.	Тон. об.	440.4	400, 4	+19.0	394.7			499.4	+18.6							Гудыревъ
7.	602, 4	+17.8	601,86	+14.3	+11.6	4.04	0,70	W.	Тон. об.	437.7	395,0	+18.3	390.0			497.7	+18.1							
8.	602, 2	+17.4	601,71	+13.0	+11.0	3,99	0,76	W.	М. об.	439.9	392.1	+17.7	387.7			495.8	+17.7							
9.	602.1	+16.9	601,67	+13.0	+11.1	4,05	0,77	W.	Я.	437.8	389,0	+17.3	385,0			494.1	+17.4							
10.	602,0	+16.3	601,64	+12.5	+10.9	4.05	0.80	W.	Я.	436,8	385,3	+16.8	381,8			492,3	+17.0							
11.	601.9	+15.8	601.60	+11.8	+10,2	3,82	0,79	W.	Раз. об.	438.9	387.0	+16.2	384,1			490.0	+16.7							
12.	601.7.	+15.4.	601,45	+11.7.	+10.8.	4.20.	0.88.	W.	Раз. тон. об.	439,5.	383, 6.	+15.9.	381, 0.			488.6	+16.4.							Тумановъ 2й
13.	601.4.	+15.6.	601.13.	+12.1	+11.5.	4.55.	0.92.	W.	Раз. об.	441.0.	384.7.	+15.8.	382.2.			487.3.	+16,1.							
14.	601.2.	+15.8.	600.90	+12.9	+12.3	4.35.	0.92.	W.	Об.	445.0.	380.4.	+15.9	377.8.			487.1.	+16.1.							
15.	600.9.	+15.9.	600,59	+13.0	+12.3	4.32.	0,91.	W.	Об.	444.2.	381, 1.	+16.0	378, 4.			486.9.	+16.1.							
16.	600.8.	+15.7.	600,51	+12.6	+11.5.	4.42.	0.86.	W.	Об.	449.4.	386.1.	+15.9.	383.5.			486.2.	+16.0.							
17.	600.8.	+15.6.	600.53	+14.1.	+11.7.	4.15.	0.72.	N. от. Сл.	Р. тон. об.	450.1.	384.0.	+15.8.	381, 5.			485.9.	+16,0.							
18.	600,9	+16,0	600 58	+15,5	+12,8	4,50	0,71	NO. Сл.	Р. Тон. об.	452,5	376,0	+16,0	373,3			485.5	+16,0							
19.	600,9	+16.8	600 48	+16.4	+13,4	4.67	0,68	NO. Сл.	Тон. об.	449.4	366,6	+16,5	363,4			486.7	+16,3							Гудыревъ
20.	601.0	+17.4	600.51	+17.2	+13,6	4,60	0,63	N. Сл.	Об.	442.8	362.0	+17.0	358,3			488.5	+16,7					+11,7	Въ 20' шелъ дождь +19.1	
21.	601, 0	+17.3	600 52	+16.6	+13.6	4.76	0.69	NO. Сл.	Об.	433.3	363, 5	+17.0	359.8			490.0	+16.8							
22.	600, 9	+17,8	600,36	+17.1	+14.2	5,03	0.70	O. Сл.	Об.	425.8	361. 2	+17.6	356,9			491,3	+17,0							
23.	601.0	+18,6	600 3,6	+18.0	+13.9	4.60	0,60	NO. Сл.	Об.	417.9	372.0	+18.1	367.2			494.0	+17,6							
			601.31	+15,38		4,04	0,66																	

бургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 9го числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ пл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,7	+20,7	603,80	+19,7	+13,3	4,06	0,44	NO Ум.	Я	423,1	374,1	+20,3	367,1			500,4	+18,3							
1	604,7	+21,5	603,71	+19,5	+14,0	4,29	0,55	NO Ум.	Я	422,9	381,8	+20,9	374,2			502,5	+19,2							
2	604,5	+21,4	603,52	+19,3	+13,8	4,20	0,49	NO Ум.	Я	432,6	375,5	+20,9	367,9			504,3	+19,3							
3	604,4	+21,5	603,41	+19,2	+13,6	4,09	0,48	NO Ум.	Я	437,9	399,3	+20,9	391,6			505,3	+19,9							
4	604,3	+20,9	603,38	+18,9	+13,4	4,03	0,48	NO Ум.	Я	438,4	393,4	+20,4	386,3			506,3	+19,8							
5	604,1	+20,3	603,25	+17,7	+13,0	4,06	0,54	NO Ум.	Я	444,2	393,8	+20,2	386,9			505,8	+19,4							
6	603,9	+19,5	603,15	+16,4	+11,6	3,50	0,51	NO Сл.	Я	441,9	392,9	+19,4	386,8			504,2	+19,0							
7	603,8	+19,0	603,11	+15,4	+11,1	3,43	0,54	NO Сл.	Я	439,9	390,0	+18,9	384,4			502,8	+18,6							
8	603,8	+18,7	603,15	+14,2	+10,6	3,43	0,59	NO Ум.	Я	448,3	384,5	+18,7	379,1			501,9	+18,3							
9	603,9	+18,3	603,30	+13,3	+10,4	3,55	0,65	NO Ум.	Я	443,0	383,5	+18,3	378,5			500,9	+18,0							
10	604,0	+18,0	603,43	+13,1	+10,6	3,72	0,70	NO Ум.	Я	439,2	382,5	+18,0	377,8			499,8	+18,0							
11	604,1	+17,2	603,63	+11,2	+9,7	3,68	0,80	NO Сл.	Я	436,0	384,3	+17,5	380,1			498,0	+17,8							
12	604,0	+16,4	603,63	+10,9	+9,7	3,68	0,80	NO Сл.	Я	435,5	379,0	+16,6	375,7			496,9	+17,4							
13	603,8	+15,7	603,51	+10,5	+9,3	3,62	0,84	NO оч. сл.	Я	436,5	375,8	+16,2	372,9			493,6	+16,9							
14	603,7	+15,6	603,42	+10,7	+9,3	3,57	0,81	NO оч. сл.	Я	445,2	381,1	+15,7	378,7			491,2	+16,6							
15	604,0	+15,3	603,76	+10,2	+8,9	3,48	0,82	NO оч. сл.	Я	437,8	379,5	+15,5	377,3			489,1	+16,3							
16	603,9	+15,1	603,68	+10,9	+9,4	3,57	0,80	NO оч. сл.	Я	450,5	376,6	+15,3	374,6			487,5	+16,1							
17	603,7	+15,4	603,45	+12,3	+10,4	3,81	0,76	NO оч. сл.	Я	451,5	374,6	+15,2	372,7			486,9	+16,1							
18	603,6	+15,9	603,29	+14,3	+11,0	3,65	0,63	NO оч. сл.	Я	451,5	371,2	+15,7	368,8			488,0	+15,9							
19	603,5	+16,5	603,11	+15,3	+11,3	3,59	0,57	NO оч. сл.	Я	451,1	365,0	+16,0	362,3			487,6	+16,0							
20	603,5	+17,1	603,04	+16,0	+11,5	3,54	0,55	N оч. сл.	Я	446,4	355,7	+16,5	352,5			487,8	+16,3					+10,2	+19,7	
21	603,4	+18,0	602,83	+17,1	+12,1	3,63	0,50	N оч. сл.	Я	439,3	354,8	+17,0	351,1			490,0	+16,8							
22	603,3	+18,6	602,66	+17,9	+12,3	3,56	0,46	N Сл.	Я	437,7	357,3	+17,8	352,8			492,3	+17,1							
23	603,3	+19,2	602,59	+18,4	+12,5	3,56	0,45	N Сл.	Я	427,1	366,8	+18,4	361,7			495,0	+17,6							
			603,77	+15,10		3,72	0,62																	

Наблюд.: Тумашевъ 1й, Орловскій — Тумашевъ 1й, Орловскій

С. Петербургская Обсерватория Августа месяц 18 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e/e''	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. ...лота	Зенная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	605. 0.	+19,7	604,23	+17,0	+15,0	5,65	0,79	W. Ум.	Р. тон. об.	424. 2	375. 0.	+19,2	369. 1.			496. 5	+17. 8.							Туманов
1	604. 9	+20,3	604,05	+16,9	+14,3	5,16	0,72	W. Ум.	Р. тон. об.	425. 1	385. 2	+19,9	378. 6			499. 6	+18. 2							
2	604. 7	+20,5	603,83	+16,8	+14,2	5,11	0,72	W. С.	Р. тон. об.	429. 1	392. 8	+20,0	386. 1			502. 2	+18. 8						в 3½ Сильный был Гром.	
3	604. 5	+20,5	603,63	+16,8	+14,2	5,11	0,72	W. С.	Р. Об.	432. 5	393. 5	+20,0	386. 8			504. 8	+19. 0							
4	604. 4	+20,5	603,53	+16,9	+14,1	5,02	0,71	W. С.	Р. Об.	434. 0	396. 4	+20,0	389. 7			505. 0	+19. 0							
5	604. 3	+20,3	603,45	+15,3	+13,2	4,82	0,76	W. С.	Р. тон. об.	436. 2	393. 0	+19,9	386. 4			505. 0	+19. 0							
6	604. 3	+19,4	603,56	+14,4	+13,0	4,91	0,84	W. Ум.	Р. тон. об.	435. 6	397. 0	+19,4	390. 9			503. 8	+18. 7							Головкин
7	604. 2	+18,8	603,53	+13,8	+12,5	4,75	0,85	W. Сл.	Я.	448. 6	404. 8	+18,8	399. 3			502. 3	+18. 3							
8	604. 0	+18,5	603,37	+13,5	+12,5	4,82	0,88	W. Сл.	Р. тон. об.	439. 7	396. 0	+18,4	390. 9			501. 0	+18. 0							
9	603. 8	+18,2	603,21	+13,1	+12,2	4,76	0,89	W. Ум.	Я.	438. 1	396. 1	+18,1	391. 3			500. 3	+17. 9							
10	603. 7	+18,1	603,12	+12,9	+12,0	4,65	0,89	W. Ум.	Я.	438. 1	395. 4	+17,9	390. 8			499. 3	+17. 8							
11	603. 5	+17,9	602,94	+12,2	+11,3	4,39	0,88	W. Сл.	Я.	439. 7	394. 0	+17,7	389. 6			498. 7	+17. 7							
12	603. 3	+17,6	602,78	+12,0	+11,2	4,37	0,89	W. ог Сл.	Я.	440. 1	392. 5	+17,6	388. 2			497. 9	+17. 5							Туманов
13	603. 2	+17,4	602,71	+11,6	+11,0	4,35	0,92	W.	Я.	439. 8	391. 5	+17,3	387. 5			497. 1	+17. 2							
14	602. 9	+17,2	602,43	+11,6	+11,0	4,35	0,92	W.	Я.	440. 5	391. 0	+17,1	387. 2			496. 5	+17. 0							
15	602. 9	+17,1	602,44	+11,9	+11,4	4,53	0,93	W. ог Сл.	Об.	442. 2	389. 3	+17,0	385. 6			496. 0	+17. 0							
16	602. 8	+17,0	602,35	+12,6	+12,1	4,79	0,94	W. ог Сл.	Об.	441. 5	389. 3	+17,0	385. 6			495. 1	+17. 0							
17	602. 9	+17,0	602,45	+12,8	+11,7	4,49	0,86	W. ог Сл.	Р. тон. Об.	442. 2	390. 2	+16,9	386. 6			494. 8	+16. 8							
18	603. 0	+17,2	602,53	+13,8	+12,6	4,81	0,86	W. Сл.	Р. тон. облака	444. 0	387. 0	+17,0	383. 3			494. 9	+17. 0							Головкин
19	603. 0	+17,3	602,52	+14,2	+12,9	4,91	0,85	W. Ум.	Р. тон. облак.	446. 8	382. 8	+17,0	379. 1			487. 8	+17. 0							
20	603. 2	+17,6	602,68	+15,1	+13,4	5,00	0,80	W. Ум.	Т. тон. об.	442. 5	381. 1	+17,1	377. 3			487. 3	+17. 1					+11. 6	+17,0	
21	603. 3	+18,0	602,73	+15,6	+13,7	5,08	0,79	W. Ум.	Тон. Об.	437. 9	376. 0	+17,4	371. 9			488. 2	+17. 1							
22	603. 4	+18,3	602,80	+16,1	+14,3	5,37	0,80	W. Ум.	Тон. об.	432. 0	372. 1	+17,7	367. 7			489. 2	+17. 3							
23	603. 4	+18,4	602,78	+15,9	+14,0	5,21	0,79	W. Ум.	Пас.	425. 3	373. 0	+18,0	368. 3			490. 2	+17. 4							
			603,07	+14,28		4,86	0,83																	

Часы	Баром.	Терм. при Кенъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607. 7.	+17.5.	607.19.	+15.2	+9.9.	2.77.	0.44.	N. Сл.	около горизонта Тон. об.	425.5.	373. 6.	+17.2.	369.7.			482.1.	+15.9.							Тупмашевъ 2-й
1.	607. 8.	+18.3.	607,19.	+15.6.	+10.3.	2.90.	0.45.	NO. Сл.	Я.	426,0	381. 0.	+17.9.	376.4.			484.9.	+16.5.							
2.	607. 6.	+18.7.	606.94.	+15.6	+9.8.	2.61.	0.40.	NO. Сл.	Я.	428.2	386. 3.	+18.2.	381. 4.			487.7.	+16.9.							
3.	607. 6.	+18.7.	606.94.	+16.1.	+10.3.	2.77.	0.42.	NO. Сл.	Я.	432.7.	391. 5.	+18.2.	386.6.			489.3.	+17.2.							
4.	607. 6.	+18.7.	606.94.	+15.6.	+9.7.	2.55.	0,39.	NO. Сл.	Я.	435.6.	389.7.	+18.2.	384,8.			489.9.	+17.3.							
5.	607. 5.	+18.3.	606,90.	+14.4.	+9.5.	2,74.	0,46.	NO. Сл.	Я.	441.5.	387,8.	+18,0.	383,1.			489.8.	+17,2.							
6.	607, 4	+17.7	606,87	+13.9	+10,0	3.16	0,56	NO. оч. Сл.	Я.	440,2	393, 6	+17.5	389,4			488,0	+17,0							Булдыревъ
7.	607, 4	+16.8	606,98	+11.3	+9.2	3,36	0,73	М.	Я.	437.1	397, 2	+16.8	393,7			487.0	+16,6							
8.	607, 4	+16,5	607,01	+10,2	+8,6	3,31	0,78	М.	Я.	437.9	387. 8	+16,3	384,8			485,8	+16, 3.							
9	607, 6	+16,5	607,21	+9.9	+8,4	3,27	0,79	М.	Я.	437.8	385, 9	+16,2	383,0			484,8	+16,1							
10	607, 6	+16,3	607,24	+9.9	+8,5	3,33	0,81	М.	Я.	438,0	384, 7	+16,0	382,0			484.0	+16,0.							
11.	607. 7	+16,0	607,37	+9.0	+7.9	3,24	0,84	М.	Я.	439.8	382. 6	+15,8	380,1			483,0	+15.9							
12.	607. 8.	+15,8.	607,50.	+8,9.	+8,0.	3,32.	0,87.	М.	Я.	442,1.	382,1.	+15,7.	379.7.			482,2.	+15,8.							Тупмашевъ 2-й
13.	607. 8.	+15,7.	607,51.	+9.1.	+8.3.	3.43.	0,88.	М.	Р. т. об.	441.9.	382,6.	+15,4.	380, 5.			481.7.	+15.7.							
14.	607. 8.	+15,6.	607.52.	+9.0.	+8.2.	3.40.	0,88.	М.	Р. т. об.	443.6.	381. 1.	+15,3.	379. 1.			481,0.	+15,6.							
15	607.9.	+15,3.	607.66.	+8.6.	+7,8.	3.28.	0,88.	М.	Р. т. об.	443.1.	384.2.	+15,0.	382,5.			480.4.	+15,3.							
16.	607. 9.	+15.2.	607.67.	+9.1.	+8. 4.	3.48.	0,90.	М.	Р. т. об. и туман	447.5	383. 2.	+14.9.	381, 6.			479.9.	+15,2.							
17.	607.9.	+15.2.	607.67.	+10.2.	+9.6.	3.39.	0.92.	М.	Я. туман.	449.9.	378.0.	+14.9.	376,4.			479.0.	+15.1.							
18.	607.9	+15,5	607.63	+12,6	+12,0	4.73	0.92	W. Оч. сл.	Я.	453.1	373. 5	+15,0	371,8			480,2	+15, 2							Булдыревъ
19.	607. 9	+15, 6	607.62	+13, 6	+12.6	4.86	0.88	W. Оч. сл.	Я.	453.7	366.8	+15,2	364,9			480.2	+15,3							
20.	607. 9	+15.8	607.60	+14.2	+13. 0	4.96	0.86	W. Сл.	Я.	448.8	363.9	+15,5	361,7			481.0	+15,4					+8. 6	+16.1	
21.	608, 0	+16,2	607.65	+14.9	+13,4	5.05	0.82	W. Сл.	Об.	440,0	363. 4	+15,8	360,9			482,0	+15,6							
22.	608, 0	+16,7	607.59	+15,4	+13,4	4.93	0,77	W. Ум.	Об.	435.0	363. 5	+16,3	360,5			483.4	+15, 9							
23.	608, 0	+17.0	607.55	+15,6	+13,4	4.87	0.76	W. Ум.	М. об.	427.8	370. 9	+16.8	367.4			485,0	+16,0							
			607.29	+12,41		3,51	0,73																	

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 17е число 1843. года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Номъ	Барон. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	е″	е″/е	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607. 6	+18. 1	607. 02	+15. 9	+13. 7	5, 00	0. 76	W. Ум.	Тон. Об.	426, 8	375, 5	+17. 9	370. 9			488. 0	+16. 6							Рыковъ
1.	607. 6	+19. 2	606, 88	+16, 1	+13. 4	4. 75	0, 71	W. С.	Тон. Об.	429. 6	383, 3	+18. 9	377, 7			491. 0	+17. 2							
2.	607. 4	+19. 6	606, 64	+16, 3	+13. 6	4. 84	0, 72	W. С.	Р. тон. Об.	433, 0	386, 0	+19. 0	380. 3			494. 0	+17, 8							
3.	607. 4	+19. 9	606. 60	+16, 4	+13. 6	4. 81	0, 71	W. С.	Р. тон. Об.	435, 1	386, 6	+19. 3	380, 6			497. 2	+18, 1							
4.	607. 3	+19. 9	606, 50	+16. 7	+13. 8	4. 86	0, 70	W. Ум.	Тон. Об.	435, 5	392. 9	+19. 3	386, 9			498, 5	+18, 2							
5.	607. 0	+19. 6	606. 24	+15, 3	+13. 0	4. 68	0, 74	W. Ум.	Тон. Об.	436. 4	397, 0	+19, 2	391, 1			499. 2	+18, 2							
6.	606, 8	+18, 6	606. 16	+14, 2	+12, 4	4. 58	0, 79	W. Ум.	Мног. об.	436. 8	395, 5	+18, 6	390, 2			498, 0	+17. 9							Петровъ
7.	606, 7	+18, 1	606. 12	+13, 6	+12. 1	4. 53	0, 82	W. Ум.	Нем. Р. Об.	439. 3	392, 2	+18. 1	387, 4			496, 5	+17. 6							
8.	606. 7	+17. 9	606, 14	+13, 2	+12, 0	4. 57	0, 85	W. Сл.	Тон. об.	435, 8	393, 5	+17. 9	388, 9			495, 4	+17. 5							
9.	606, 5	+17. 8	605, 96	+12, 8	+11. 9	4. 62	0, 89	W. Ос. Сл.	Тон. об.	438, 1	392, 3	+17. 6	388, 0			494. 8	+17, 3							
10.	606, 3	+17. 5	605, 79	+12, 7	+11. 9	4. 64	0. 89	Ш.	Я.	437. 4	391. 7	+17. 3	387, 7			494. 0	+17. 0							Рыковъ
11	606. 3	+17. 3	605, 82	+12, 7	+12. 0	4. 70	0, 91.	Ш.	Я.	438, 0	391. 1	+17. 0	387. 4			494. 0	+17. 0							
12.	606. 2	+17. 1	605. 74	+12. 3	+11. 7	4. 62	0, 92	Ш.	Мног. Об.	441. 0	386, 2	+17. 0	382, 5			493. 0	+17. 0							
13.	606. 0	+17. 0	605, 55	+12. 4	+11. 8	4. 66	0. 92	W. Сл.	Об.	441. 0	385. 8	+16. 9	382. 2			492, 3	+16. 9							
14.	605, 8	+16. 9	605, 37	+12, 7	+12, 0	4. 70	0, 91.	W. Сл.	Об.	443. 0	383. 0	+16, 8	379, 5			491. 8	+16. 8							
15.	605. 7	+16. 9	605, 27	+12, 7	+12, 0	4. 70	0, 91.	W. Сл.	Об.	445. 3	384. 0	+16, 7	380, 6			491. 0	+16. 7							
16.	605, 7	+16, 8	605, 28	+13, 1	+12. 4	4, 86	0. 91.	W. ос. Сл.	Об.	446, 2	381. 4	+16, 6	378. 1			490. 2	+16. 5							Петровъ
17.	605, 6	+16, 7	605, 19	+13, 4	+12. 7	4. 98	0. 91.	W. Сл.	Пас.	448. 7	380. 1	+16, 6	376. 8			490, 2	+16, 5							
18.	605, 6	+16, 8	605, 18	+13, 8	+13, 1	5, 13.	0, 91.	W. Сл.	Об.	447. 1	375, 5	+16, 6	372. 2			490, 0	+16. 4							
19.	605. 6	+16, 9	605, 17	+14. 7	+13. 8	5, 38	0, 89.	W. Сл.	Об.	444, 2	370. 1	+16, 7	366, 7			490. 8	+16, 5					+12. 3	+16, 7	
20.	605, 4	+17. 2	604. 93	+15, 2	+14. 2	5, 52	0, 89.	W. Сл.	Р. Об.	441. 1	369, 5	+17, 0	365. 8			490, 6	+16. 7							
21.	605. 4	+17. 6	604, 88	+15. 5	+14. 2	5, 45	0, 85	W. Сл.	Р. т. об.	436, 3	367, 7	+17. 2	363. 8			491. 8	+16. 9							
22.	605, 4	+17, 8	604, 86	+16, 2	+13. 9	5. 06	0. 75	W. С.	Р. т. об.	433, 5	368. 1	+17, 5	363. 9			493. 0	+17. 0							
23.	605, 4	+18, 5	604. 77	+16. 6	+14. 7	5, 52	0, 80	W. Ум.	Р. тон. об.	425, 0	372. 6	+18. 0	367, 9			494. 0	+17. 2							
			605. 15	+15, 00.		4. 88.	0, 84.																	

Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 19е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Барм. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонталь	Терм.	Горизонт. при 15⅓	Вертикальн. сила С.	30.	Средн.	Терм.	Терм. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отдѣление	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603, 3	+18.1	602,72	+15,4	+13,8	5,20	0,82	W. ум	Пас.	421, 0	381, 0	+18,0	376,3			490,5	+17,5							
1.	603, 2	+18,0	602,63	+15,2	+13,7	5,18	0,83	W. Сл	Пас. и на кра: дождь	422, 0	392, 7	+17.9	388,1			489.8	+17,5							
2.	603, 2	+18.0	602,63	+15,3	+13,0	4.68	0,74	W. ум	Пас.	427.8	391. 8	+17.8	387,3			489.0	+17.5							
3.	603, 0	+18,0	602.43	+16,0	+13,1	4,56	0,69	W. Сл	Об.	431, 5	384.0	+17,9	379.4			488,5	+17.4							
4.	602, 8	+18.2	602,21	+15,4	+13,6	5,07	0,80	W. Сл	Пас.	435.2	387,8	+18.0	383,1			488.8	+17.6							
5	602.9	+18.0	602,33	+14.6	+13.4	5.13	0.86	W. ум	Пас.	435.2	385.9	+17.9	381.3			488.6	+17.5							
6.	602. 8	+17,8	602,26	+13,9	+12,9	4.98	0,88	W. ум	Об.	435.7	393. 1	+17.7	388,7			488.3	+17.3							
7.	602. 9	+17.6	602,38	+13,6	+12,6	4.86	0,88	W. ум	Пас.	436.9	392. 9	+17.5	388,7			487.9	+17.1							
8.	602. 9	+17,2	602,43	+13,4	+12,5	4,85	0,89	W. ум	Пас.	437.9	392,2	+17,2	388,3			487,2	+17.0							
9.	602. 9	+17,2	602,43	+13,6	+12,8	4,98	0,90	W. ум	Пас.	437.8	392. 0	+17.1	388,2			486.9	+17,0							
10.	603. 0	+17,1	602,54	+13,8	+13,1	5,13	0,91	W. Сл	Об.	444.9	394, 8	+17,0	391, 1			486.8	+17,0							
11.	603, 2	+17,1	602,74	+13,8	+12,6	4,94	0,91	W. ю. С.	Об.	441, 2	390. 9	+17.0	387,2			486,2	+16,9							
12.	603, 4	+17,2	602,93	+12,4	+11.8	4.66	0,92	W.	Я.	440.5	389. 5	+17,0	385,8			485,9	+16,9							
13.	603, 4	+17.0	602,95	+11.1	+10,4	4,12	0,91	W.	Я. и туманъ	440.1	391. 5	+16.8	388,0			485,7	+16,9							
14.	603, 6	+16,8	603,18	+10,2	+9.6	3,89	0,92	W.	Густой туманъ	434.5	387.0	+16.6	383,7			484.8	+16.8							
15.	603, 6	+16,7	603,19	+9.6	+8,9	3,63	0,90	W.	Густой туманъ	441.1	389.1	+16.5	385,9			484.1	+16,6							
16.	603, 7	+16,5	603.31	+9.4	+8.7	3.57	0,90	W.	Тума.	444.6	388. 5	+16,2	385,6			483.1	+16,5							
17.	604, 0	+16,5	603,61	+10,6	+9.6	3,78	0,86	W.	Тума.	447.8	385, 4	+16.1	382,6			482.1	+16, 4							
18.	604. 1.	+16.1	603,76	+11.4	+10,4	4.04	0,87	W.	Тума.	450.3	380. 9	+16.0	378,2			482.1	+16,2							
19.	604. 2.	+16.4	603,83	+12.5	+11,3	4.31	0.85	W.	Раз. Тум. об.	451.0	377. 7	+16.1	374.9			482.5	+16,2							
20.	604. 4.	+16.7	603.99	+13.2	+11,6	4.32	0,81	W. ю. С.	Я.	446.7	377.7	+16.3	374,7			482.9	+16,3							
21.	604. 6.	+16.9	604.17	+13.9	+12,0	4.39	0.78	W. ю. С.	Я.	443.3	379.5	+16.5	376,3			483.2	+16.4							
22.	604. 5.	+17,0	604,05	+14.6	+11,0	3,57	0,60	W. ю. С.	Ряд. об.	436, 0	378, 9	+16.8	375,4			483.9	+16.7							
23.	604. 5.	+17.7	603.97	+15.3	+11,5	3,72	0,59	W. ю. С.	Ряд. об.	425, 1	378. 1	+17.4	374, 0			484.2	+16.8							
			603, 03	+13,24		4,48	0,83																	

Бударевъ Тулашевъ 2й Бударевъ

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 20 числа 1843 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отоп.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604. 5.	+19.0	603.81.	+16.1.	+12.0	3,83	0,57.	W. oч. Сл.	Облака на горизо	420,9.	387. 0.	+18,7	381. 6.			485,2	+17.1.							
1.	604. 7.	+20.0	603.89.	+16.4	+12.0	3.75	0,55	W oч. Сл.	Тон. Об.	425,9.	383. 0.	+19.4	381. 9.			488,0	+17.9.							Рунево
2.	604, 4	+19.9	603.60	+16.7	+12.2	3.80	0.54.	W oч. Сл.	Тон. Об.	431. 4.	394. 7.	+19,4	388, 6.			490.0	+18.0							
3.	604. 3.	+19.4	603.56	+17.3.	+13.0	4.16	0.57.	W. oч. Сл.	Тон. Об.	434. 4.	392, 9.	+19.0	387. 2.			491. 6	+18.2							
4.	604. 2.	+19.2	603.49.	+16.6	+13.5.	4.68	0.67.	W oч. Сл.	Об.	439.7.	394. 0.	+18.8	388, 5.			491. 2	+18,0							
5.	604. 1.	+18,3.	603.43.	+15.7	+12.8	4.44	0.69	W.	Об.	441. 8.	394. 5.	+18,5	389. 3.			491. 8	+18.0							
6.	604.1	+17.8	603,56	+14.2	+12.2	4,45	0,77	W.	об. около горизон.	438,9	396, 5	+18.0	391,8			490.0	+17.7							Вельдеръ
7	604,1	+17,0	603,65	+13,0	+11,3	4,18	0,79	W.	об. около горизон.	436,7	396, 8	+17.4	392,7			488,2	+17,3							
8.	604,1	+16,6	603,70	+12.7	+11.2	4,19	0,81	W.	Я.	437,9	394, 9	+16.9	391. 3			486,2	+17,0							
9.	604,1	+16,4	603,73	+11.7	+10,6	4,08	0,86	W.	Я.	435,2	392, 5.	+16,9	389, 2			485,0	+16.8							
10.	604,1	+15,8	603,80	+11.2	+10,2	3,97	0,87	W.	Я.	436,0	392, 3.	+16.1	389.5			483,8	+16,5							
11.	604,1	+15,8	603,80	+10,8	+9.8	3,84	0,86	W.	Я.	445,7	387. 6	+15,9	385,0			483,2	+16,2							
12.	604. 1.	+15.7	603.81.	+10.9	+9.9	3.87	0.86	W.	Я.	449, 2	379, 9.	+15,6	377. 6.			481. 6	+16.0							Рунево
13.	604. 1.	+15,7	603.81.	+10,8	+9,8	3.84	0.86	W.	Я.	436, 0.	383, 2.	+15,6	380. 9.			480,7.	+16.0.							
14.	604. 1.	+15,5.	603.84.	+10,5	+9,6.	3.81.	0.88.	W.	Об.	444. 0.	388, 0.	+15,4	385, 9.			480.0	+15,9.							
15.	604. 2.	+15,6	603.96	+10.6	+9,6	3.73	0.86.	W.	Об.	442, 8.	386, 4.	+15,2	384, 5.			478.3.	+15,8							
16	604. 2.	+15,3.	603.96	+10,4	+9.4	3.70	0.86.	W.	Мѣсм. Об.	443. 6.	384. 6.	+15,0	382. 9.			478.0	+15.7.							
17	604. 2	+15,3	603.96	+11.2	+10.0.	3.85	0.84.	W.	Туманъ Мѣсм. Об.	449. 4.	383. 0.	+15,1	381. 2.			477. 3.	+15,7.							
18.	604. 3.	+15.7	604,01	+11.8	+10,2	3.82	0,79.	W.	Р. Об.	450, 4.	377, 4.	+15.4	375, 3.			476,8	+15.6.							
19.	604. 4	+15,8	604,10	+12,8	+10,8	3.92	0,76.	W.	Мѣсм. об.	448, 1.	374, 5.	+15,5	372, 3.			477.0	+15.6							
20.	604, 5	+16,3	604,14.	+13,7	+11,3	4.00.	0,72.	NW. oч. сл.	Мѣсм. об.	444, 5.	371, 6	+15,8	369, 1.			478.0	+15,7					+10,4	+13.3	
21.	604, 5	+16,7	604,09	+14,7	+11.6	3.88.	0,68.	NW. oч. сл.	Я.	439, 5.	371, 2.	+16,2	368, 3.			479,0	+15.9.							
22.	604, 5	+16.9	604,07	+15,7	+12,5	4.26	0,65	W. Сл.	Я.	438.0.	367, 5.	+16,4	364, 4.			480,0	+16.1							
23.	604, 5	+17,6	603,98	+16,5	+12,5	4,05.	0,58.	W. Сл.	Облака на горизо.	432,7.	372,7	+17,2	368,8.			481.1	+16.4.							

603,82 +13,42 4.01 0,74.

604,39 +15.97 4.730,12

[illegible] Обсерваторія, [illegible] 1843 года [illegible]

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604, 6	+18,7	603,95	+17,3	+12,9	4,11	0,56	W оч. сл.	Я.	429,7	383, 5	+18,4	378, 4			483,5	+16,9							Тумашевъ г. Орловскій
1	604, 5	+20,0	603,69	+17,8	+13,0	4,04	0,53	W Сл.	Я.	431,0	392, 2	+19,4	386, 1			486,7	+17,6							
2	604, 5	+20,2	603,66	+18,3	+13,2	4,05	0,51	W Сл.	Я.	435,3	398, 5	+19,6	392, 2			490,0	+18,2							
3	604, 4	+20,6	603,52	+19,1	+14,0	4,39	0,52	SW оч. сл.	Я.	440,8	399, 4	+19,8	392, 8			493,3	+18,8							
4	604, 3	+20,6	603,42	+18,7	+13,9	4,42	0,54	Ш.	Я.	442,5	395, 1	+19,8	388, 6			495,0	+18,9							
5	604, 3	+20,3	603,45	+17,4	+13,1	4,20	0,57	Ш.	Я.	441,3	393, 2	+19,8	386, 7			495,9	+19,0							
6	604, 2	+18,6	603,56	+15,3	+12,5	4,36	0,70	Ш.	Я.	438,8	396, 1	+18,8	390, 6			493,9	+18,1							
7	604, 1	+18,0	603,53	+15,5	+12,2	4,11	0,64	Ш.	Я.	438,8	396, 0	+18,3	391, 0			492,0	+17,9							
8	604, 1	+17,8	603,56	+14,8	+11,6	3,91	0,64	Ш.	Я.	437,2	394, 5	+17,9	389, 9			490,8	+17,6							
9	604, 1	+17,7	603,57	+14,0	+11,3	3,93	0,69	SO оч. Сл.	Я.	438,8	394, 4	+17,8	389, 9			489,4	+17,4							
10	604, 1	+17,2	603,63	+13,3	+11,0	3,91	0,72	SO Сл.	Я.	439,5	396, 0	+17,3	392, 0			488,8	+17,2							
11	604, 1	+17,0	603,65	+12,8	+10,8	3,92	0,76	SO Сл.	Я.	437,0	391, 4	+17,1	387, 6			487,5	+17,0							
12	604, 1	+16,9	603,67	+12,7	+10,8	3,94	0,77	SO Сл.	Я.	441,5	388, 1	+16,9	384, 5			487,0	+17,0							
13	604, 1	+16,6	603,70	+12,4	+10,8	4,02	0,80	SO оч. сл.	Я.	442,2	391, 6	+16,6	388, 3			485,0	+16,8							
14	604, 3	+16,3	603,94	+11,6	+10,4	3,99	0,84	SO оч. сл.	Я.	444,0	388, 9	+16,3	385, 9			483,4	+16,6							
15	604, 3	+15,9	603,99	+11,6	+10,4	3,99	0,84	SO оч. сл.	Я.	445,5	389, 1	+16,1	386, 3			481,8	+16,3							
16	604, 5	+16,9	604,19	+11,4	+10,3	3,98	0,86	SO оч. сл.	Я.	445,8	388, 7	+15,8	386, 2			480,4	+16,2							
17	604, 6	+15,7	604,31	+12,1	+10,1	3,94	0,87	Ш.	Я.	449,2	388, 0	+15,7	385, 6			481,0	+16,1							
18	604, 6	+15,9	604,29	+13,0	+11,7	4,44	0,84	Ш.	Я.	450,5	383, 3	+15,8	380, 8			479,2	+15,9							
19	604, 6	+16,1	604,26	+14,1	+12,7	4,80	0,84	SO оч. Сл.	Я.	446,2	379, 4	+16,0	376, 7			480,0	+16,0					+11,4	+19,1	
20	604, 6	+16,7	604,19	+14,8	+13,0	4,81	0,79	S. оч. Сл.	Я.	441,2	377, 5	+16,3	374, 5			481,0	+16,0							
21	604, 9	+16,8	604,48	+15,5	+13,2	4,77	0,74	S. оч. Сл.	Рѣд. об.	432,7	373, 7	+16,7	370, 3			481,6	+16,4							
22	604, 9	+17,2	604,43	+16,5	+14,1	5,12	0,74	S. оч. Сл.	~~Пер.~~ об.	425,4	374, 6	+17,0	370, 9			482,2	+16,7							
23	605, 0	+18,0	604,43	+17,8	+14,3	4,93	0,65	S. оч. Сл.	Ртон. об.	421,8	380, 8	+17,9	376, 2			484,0	+16,9							

603, 84 +14,91 4,25 0,71

603, 03 +13,24 4,48 0,83.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 22е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Намъ.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605. 1.	+19.6.	604,34.	+18,4.	+14,1.	4,63.	0,58.	S. ог. Сл	Об.	416,2.	384,8.	+19,2.	378,9.			487,2.	+17,7.							
1.	605. 1.	+20.8.	604,19.	+19.0.	+14.7.	4,90.	0,58.	S. ог. Сл	Куч. об.	409,6.	378,0.	+20,2.	371,1.			490.1.	+18,4.							
2.	605. 0.	+20.9.	604,08.	+19,6.	+15,1.	5,05.	0,58.	S. ог. Сл.	Куч. об.	432,6.	379,0.	+20,5.	371,8.			492.8.	+19,0.							
3.	604.9.	+21,0.	603,97.	+19,9.	+15,4.	5,18.	0,58.	S. ог. Сл	Куч. об.	424,3.	413,6.	+20,7.	406,2.			495.3.	+19.5.							Жуманевъ
4.	604.8.	+21,0.	603,87.	+19,8.	+15,6.	5,36.	0,60.	Т.	Об. около горизонта	433,3.	395,6.	+20,7.	388,2.			496.4.	+19.7.							
5.	604.7.	+20.8.	603,79.	+18,6.	+15,2.	5,39.	0,67.	Т.	об. около горизонта	429.1.	420,9.	+20,4.	413,8.			497.7.	+19.7.							
6.	604,6	+19.9	603,80	+17.0	+14.2	5,06	0,71	Т.	Об. около горизон.	430,3	398,0	+19.9	391,4			495,8	+19.1							
7	604,6	+19.2	603,89	+16.1	+13,8	5.02	0,75	Т.	М. об.	427.3	402.9	+19,5	396,9			494,8	+18,8							
8.	604,6	+18.8	603,93	+16,0	+13,2	4.64	0,70	Т.	М. об	446.7	396.0	+18,9	390,4			492,4	+18,4							
9.	604.8	+18.7	604.15	+15,3	+13,1	4.74	0,75	Т.	Я	454.3	396.9	+18,7	391.5			492,9	+18,2							Гумбуревъ
10.	604.9	+18,3	604,30	+14.1	+12,2	4,47	0,78	Т.	Я.	446,4	393,4	+18,2	388,5			492.0	+18,0							
11	604.9	+17.9	604.34	+14.0	+12,2	4,50	0,79	Т.	Я.	443.1	399.9	+17.9	395,3			491.0	+17.8							
12.	605,0.	+17,4	604.51.	+13,3.	+11,6.	4,29.	0,79.	Т.	Я.	447,6.	388,5.	+17,6.	384,2.			489.9.	+17,7.							
13.	605,0	+17,0	604,55.	+12,8	+11,3.	4,23.	0,81.	Т.	Я.	437,6	376,4.	+17,2	372,5.			492.9.	+17,3.							
14.	605,0	+16,8	604,58.	+12,4.	+11,1.	4,21.	0,84.	Т.	Я.	426,3.	408,2.	+16,9.	404,6.			495,1.	+17,1.							
15.	605,0	+16,5.	604,61.	+12,0	+10,7	4,06.	0,83.	Т.	Я.	450,9.	366,9.	+16,7.	363,5.			491.4.	+17,0.							Жуманевъ
16.	605,0	+16,1.	604,66.	+12,1.	+10,9.	4,15.	0,84.	Т.	Я.	449,5.	387,6.	+16,3.	384,6.			486,0	+16,8.							
17.	605,0	+16,1.	604,66.	+12,8	+11,4.	4,30.	0,82.	Т.	Я.	454,5.	377,6.	+16,2.	374,7.			485,0	+16,7.							
18.	605,2	+16,5	604,81	+13.9	+12.2	4,52	0,80	Т.	Я.	453,7	363,3	+16.3	360.3			489.0	+16,6							
19.	605,4	+16,9	604.97	+15,0	+12,9	4.70	0,76	S. Оче.сл	Я.	448,7	360,3	+16,6	357.0			489.7	+16,7							
20.	605,5	+17,5	604.99	+16,1	+13,8	5.02	0,75	S. Оче.сл	Я.	446,9	357,6	+17.0	353,9			490.0	+16,9					+12,0	+19.9	
21.	605,5	+18,0	604.93	+17,5	+14,5	5,15	0,69	S. Оче.сл	Я.	434.3	352,9	+17.6	348,6			492,0	+17,0							Гумбуревъ
22.	605,4	+18,6	604.76	+18,6	+14,8	5,08	0,63	S. Оче.сл	Об	425,5	362.9	+18,0	358,2			493,7	+17,6							
23.	605,4	+19.0	604,71	+18,9	+14,6	4.86	0,58	S. Сл	Об	425,5	368.8	+18,7	363,4			495,3	+17,8							
			604,39	+15.97		4.73	0,72																	

С. Петербургской Обсерваторіи Августъ н. Іюлю 25 числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометъ № 1	Термометъ № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплоты	Земная теплоты	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605, 3	+20,4	604. 44	+19. 6	+15, 5	5, 34	0, 61	S. оч. Сл.	Об.	420. 7	391. 4	+20.0	384. 7			498, 0	+18, 3							
1	605, 2	+20,9	604. 25	+19. 7	+15, 5	5, 31	0, 60	S. оч. Сл.	Об.	426, 0	398, 2	+20, 4	391. 1.			500. 0	+18, 9							
2	605, 1	+21.2	604. 14	+20, 4	+15, 7	5, 28	0, 57	S. оч. Сл.	Р. Об.	432, 3	390, 4	+20, 7	383, 0			501. 8	+19. 2							
3	605, 1	+21. 4	604. 12	+21. 0	+15, 8	5, 20	0, 54	S. оч. Сл.	Р. Об.	435, 5	393, 2	+20, 9	385, 6			505, 3	+20, 0							
4	605, 0	+21, 5	604. 01	+20, 5	+15, 7	5, 26	0, 56	М.	Мѣсч. Об.	442, 7	406, 9	+21. 0	399, 2			505, 1	+20, 0							Рудневъ
5	604, 8	+21. 0	603, 89	+18, 7	+15, 4	5, 49	0, 67	М.	Мѣсч. Об.	441, 2	398, 0	+20, 7	390, 6			505, 0	+20, 0							
6	604. 7	+20, 0	603, 89	+17, 2	+14. 6	5, 30	0, 73	М.	Мѣсч. Об.	438, 8	404, 6	+20, 0	397. 6			505, 0	+19, 4							
7	604. 7	+19. 4	603, 96	+16, 6	+14. 1	5, 10	0, 73	S. оч. Сл.	Мѣсч. об.	443, 5	397, 0	+19, 5	390, 8			503, 2	+19. 0							
8	604. 7	+19, 0	604. 01	+15, 5	+13, 6	5, 04	0, 79	S. оч. С.	Мѣсч. об.	447, 1	399, 1	+19. 1	393, 3			502, 3	+18, 8							
9	604. 7	+18, 7	604. 05	+14, 5	+13, 0	4, 88	0, 82	S. оч. сл.	Я.	444. 0	390, 2	+18, 8	384, 7			502, 0	+18, 5							
10	604. 7	+18, 4	604. 08	+14, 5	+13, 0	4, 88	0, 82	S. оч. сл.	Р. Об.	429. 7	389. 0	+18, 5	383, 8			502, 0	+18, 3							Петровъ
11	604. 7	+18, 0	604. 13	+14. 1	+12. 6	4. 73	0, 82	S. оч. сл.	Мѣсч. об.	428, 3	389. 9	+18. 1	385. 1			504, 0	+18, 0							
12	604. 7	+17, 7	604. 17	+13, 6	+12, 2	4. 60	0, 83	S. оч. Сл.	Мѣсч. Об.	446, 3	385, 0	+17, 8	380, 5			501, 2	+17, 8							
13	604. 7	+17, 5	604. 19	+13, 3	+11. 9	4. 49	0, 83	М.	Об. около горизонту	438, 0	372, 2	+17, 6	367, 9			499. 0	+17, 7							
14	604. 7	+17, 2	604. 23	+13, 0	+11. 7	4. 44	0, 84	М.	Я.	436, 1	382, 2	+17, 3	378, 2			497. 0	+17, 6							
15	604. 7	+16, 9	604. 27	+12, 3	+11, 4	4, 43	0, 88	М.	Я.	443, 0	384, 2	+17, 0	380, 5			495, 0	+17, 2							Рудневъ
16	604. 7	+16, 7	604. 29	+12, 5	+11. 6	4, 50	0, 88	М.	Мѣсч. Об.	440, 6	380, 4	+16, 8	376, 9			Косаніе 498, 0	+17. 0							
17	604. 8	+16, 7	604. 39	+13, 4	+12, 2	4, 65	0, 85	М.	Р. Об.	444. 1	383, 5	+16, 7	380, 1			497. 0	+17, 0							
18	604. 8	+16, 9	604, 37	+14, 5	+12, 8	4, 75	0, 80	М.	Об.	443, 6	378, 8	+16, 7	375, 4			496. 2	+16, 9							
19	604. 9	+17. 1	604, 44	+14, 9	+13. 1	4, 85	0, 79	М.	Об.	441, 2	372. 8	+16. 9	369, 2			496, 0	+16. 9					+12, 3	+21, 0	
20	605, 0	+17. 4	604, 51	+16. 1	+13. 9	5, 08	0, 76	М.	Об.	442, 0	366, 7	+17. 1	362, 9			496. 4	+17, 0							
21	605, 0	+18, 0	604. 45	+17. 2	+14, 0	4, 88	0, 67	М.	Мѣсч. об.	433, 6	366, 9	+17, 6	362, 6			496, 6	+17, 2							Петровъ
22	605, 1	+18, 5	604, 47	+18, 3	+14, 8	5, 16	0, 66	SO. оч. сл.	Мѣсч. об.	428, 2	366, 0	+18, 0	361, 3			499. 0	+17, 5							
23	605, 1	+19, 5	604, 35	+19. 1	+15, 4	5, 39	0, 64	S. оч. сл.	Мѣсч. об.	420, 5	381, 2	+19. 0	375, 5			501. 0	+17, 9							

604. 21 +16,27 4. 96. 0,74.

23. 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69. SO. у. Об. 232,5 234,7 +13½ 236.7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 24 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдел.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605, 1.	+19. 8.	604 31.	+18. 4.	+15. 0.	5. 29.	0. 66.	SW. Сл.	Об.	422. 6	384. 5.	+19. 7.	378, 1.			503. 6.	+18. 2.						въ 10' накрапывалъ дождичекъ	Тушманевъ
1.	605, 1.	+19. 8.	604 31.	+19. 8.	+14. 8.	4. 77.	0. 54.	W. Сл.	Об.	420. 8.	398. 9.	+19. 7.	392, 5.			503, 0.	+18. 2.							
2.	605, 0.	+20. 5.	604 13.	+19. 8.	+15. 5.	5, 28.	0. 60.	W. ot Сл.	Об Р.	436. 0.	406. 3.	+19. 9.	399. 7.			503. 9.	+18. 8.							
3.	605, 0.	+20, 9.	604 08.	+19, 8.	+15, 6.	5, 36.	0. 60.	W.	Р. Об.	435, 2.	397. 9.	+20. 4.	390. 8.			507. 7.	+19. 2.							
4.	605, 1.	+20, 9.	604 18.	+19, 3.	+15, 8.	5, 64.	0. 66.	W.	Р. тон. об.	441. 1.	398. 3.	+20. 5.	391. 1.			509, 6.	+19, 6.							
5.	605, 1.	+20, 6.	604, 22.	+18, 0.	+15, 4.	5, 67.	0, 73.	W.	Р. Об.	435, 8.	399. 8.	+20, 2.	392, 9.			510. 2.	+19, 6.							
6.	605, 2.	+19, 5.	604, 45.	+16. 8.	+14, 8.	5. 59.	0, 79.	W.	Р. облак.	436, 3.	398, 4.	+19, 6.	392, 3.			508. 1.	+19, 0.							Орловский
7.	605. 2.	+18, 8.	604, 53.	+15. 4.	+13, 8.	5. 20.	0, 82.	W.	М. облак.	439, 5.	395, 6.	+19. 2.	389, 7.			506. 5.	+18, 7.							
8.	605, 5.	+18, 3.	604, 90.	+14. 7.	+13, 3.	5. 04.	0, 84.	W.	Р. облак.	438, 5.	397, 2.	+18. 6.	391, 9.			505. 4.	+18, 3.							
9.	605. 5.	+18, 1.	604, 92.	+14. 3.	+13, 1.	5. 00.	0, 86.	W.	Я.	439, 1.	391. 0.	+18. 3.	386. 0.			504, 6.	+18, 1.							
10.	605, 4.	+18. 0.	604, 83.	+14. 3.	+13. 0.	4. 94.	0, 85.	W.	Я.	437, 5.	390, 6.	+18. 1.	385. 8.			503. 1.	+18. 0.							
11.	605. 6.	+17, 5.	605, 09.	+13. 0.	+11. 9.	4. 57.	0, 86.	W.	Я.	441. 7.	386, 6.	+17. 6.	382, 3.			501. 8.	+17, 8.							
12.	605, 6.	+17, 2.	605, 13.	+12, 2.	+11, 4.	4. 45.	0, 89.	W.	Я.	441. 0.	386. 5.	+17, 2.	382, 6.			500, 2.	+17, 4.							Тушманевъ
13.	605, 6.	+16, 8.	605, 18.	+12, 1.	+11, 3.	4. 41.	0, 89.	W.	Я.	441. 1.	387. 0.	+16, 9.	383, 4.			498. 4.	+17, 0.							
14.	605, 7.	+16, 7.	605, 29.	+11, 5.	+10, 6.	4, 13.	0, 88.	W.	Я.	444. 0.	387. 1.	+16, 8.	383, 6.			497. 2.	+16, 0.							
15.	605, 8.	+16, 1.	605, 46.	+10, 3.	+10, 5.	4, 12.	0, 89.	W.	Я.	445, 8.	387. 5.	+16, 3.	384, 5.			495, 5.	+16, 2.							
16.	605, 8.	+15, 9.	605, 49.	+11, 2.	+10, 4.	4, 09.	0, 89.	W.	Я.	449. 4.	387. 1.	+16, 1.	384, 3.			494. 5.	+16, 6.							
17.	605, 8.	+15, 8.	605, 50.	+12, 0.	+11, 3.	4. 44.	0, 91.	W.	Облачно	448. 0.	378, 2.	+16, 0.	375, 5.			494. 0.	+16, 4.							
18.	606. 0.	+16, 3.	605, 64.	+13, 4.	+12. 6.	4. 91.	0, 90.	W.	Облачно	450, 7.	378, 1.	+16, 1.	375, 3.			492. 5.	+16, 4.							Орловский
19.	606. 1.	+16, 7.	605, 69.	+15. 3.	+13. 7.	5. 16.	0, 82.	NW. ot Сл.	Туманъ	450, 7.	371, 5.	+16, 4.	368, 4.			492. 9.	+16, 5.							
20.	606, 4.	+17. 3.	605, 92.	+16, 8.	+14, 2.	5. 11.	0, 72.	NW. Сл.	Об.	447, 2.	367, 2.	+16, 9.	363, 6.			493. 8.	+16, 7.					+10, 3	+19. 8	
21.	606, 4.	+17, 9.	605, 84.	+17. 5.	+14, 2.	4, 93.	0, 66.	N. Сл.	Р. об.	441, 6.	364, 8.	+17. 4.	360, 7.			493. 9.	+17. 0.							
22.	606. 8.	+18, 5.	606, 17.	+18. 4.	+14, 6.	4. 99.	0, 63.	N. Сл.	Я.	433. 3.	357, 5.	+17, 7.	353, 1.			496. 7.	+17, 3.							
23.	607. 0.	+19, 2.	606, 29.	+19. 2.	+14, 6.	4. 79.	0, 57.	N. Сл.	К. обл.	429. 2.	375. 0.	+18, 7.	369, 6.			486. 0.	+17, 7.							
			605, 11.	+14, 06.		4, 91.	0, 77.																	

С. Петербургская [illegible]

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓°	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. сила: С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606. 9	+19. 6	606, 14	+17. 1	+14. 9	5. 54	0, 77	W. Сл.	Кучев. облач.	413. 2	389, 6	+19. 3	383, 6			493, 7	+17. 7							Тумашевъ г. Орловскій
1	606. 7	+20, 3	605, 85	+17. 5	~~+14, 9~~	5. 44	0, 73	W. Сл.	Облач.	422, 9	393, 8	+20, 5	386, 8			497. 3	+18, 5							
2	606. 4	+21. 0	605, 47	+17. 8	+15. 0	5. 44	0, 72	W. Сл.	Облач.	426. 9	400. 0	+20. 6	392, 7			501. 0	+19, 1							
3	606. 3	+20, 7	605, 40	+17, 1	+14. 6	5. 33	0, 74	W. Сл.	Обл.	434, 4	388, 6	+20. 6	381, 3			502. 9	+19, 6							
4	605, 9	+20, 4	605, 04	+17. 7	+14. 6	5, 17	0, 68	W. Сл.	Об.	437. 9	396, 9	+20, 1	390, 1			502. 6	+19. 2							
5	605, 7	+19, 9	604, 90	+16. 5	+14. 6	5. 48	0, 80	W. очсл.	Об.	440, 6	388, 1	+19. 7	381, 7			500. 6	+19, 1							
6	605, 2	+19, 2	604, 49	+15, 2	+12, 8	4. 57	0, 73	W. оч. Сл.	Об.	440, 0	393, 1	+19, 2	387, 2			500, 5	+18, 7							
7	605, 1	+18, 8	604, 43	+14, 3	+12, 4	4. 55	0, 78	W. оч. Сл.	Об.	444, 2	411, 9	+18, 9	406, 3			500, 6	+18, 2							
8	604, 8	+18, 5	604, 17	+14, 0	+13, 0	5, 01	0, 88	S. оч. Сл.	Об.	445, 1	395, 0	+18, 6	389, 7			499, 8	+18, 0						8ч 8м 40' Сильный былъ въ дали Громъ и блистаніе молній.	
9	604, 7	+18, 5	604, 07	+14, 5	+13, 3	5, 09	0, 86	S. оч. Сл.	Об.	451, 7	398, 0	+18, 5	392, 8			498, 8	+18, 0							
10	604, 7	+18, 4	604, 08	+13, 8	+12, 4	4. 68	0, 83	S. Сл.	Пас. и Дождь	446, 8	391, 0	+18, 2	386, 1			498, 2	+18, 0							
11	604, 6	+18, 2	604, 01	+13, 0	+11, 7	4. 44	0, 84	S. Ум.	Пас. и дождь	442, 8	390, 5	+18, 0	385, 8			497, 5	+17, 9							Тумашевъ г. Орловскій
12	604, 6	+18, 3	604, 00	+12, 7	+11, 9	4. 64	0, 89	S. Сл.	Об.	444, 2	390, 6	+18, 0	385, 9			496. 6	+17, 7							
13	604, 4	+18, 1	603, 82	+12, 7	+12, 1	4. 77	0, 92	S. Сл.	Об.	444, 5	392, 4	+17, 9	387, 8			496. 0	+17, 7							
14	603, 8	+17, 8	603, 26	+12, 8	+12. 1	4. 74	0, 91	W. Сл.	Об.	442, 8	393, 1	+17, 7	388, 7			495. 4	+17, 6							
15	603, 9	+17, 7	603, 37	+12, 7	+11, 8	4. 58	0, 88	NW. очсл.	Об.	441, 3	394, 8	+17, 6	390, 5			494, 7	+17, 5							
16	604. 0	+17, 7	603, 47	+12. 4	+11, 4	4, 40	0, 87	N. Сл.	Об.	441, 8	393, 4	+17, 6	389, 1			494. 2	+17, 4							
17	604. 0	+17, 7	603, 47	+13. 4	+12, 0	4. 52	0, 85	N. очсл.	Об.	444, 2	393, 1	+17, 5	388, 9			494. 4	+17, 4							
18	603, 6	+17, 6	603, 08	+14, 0	+12, 1	4. 43	0, 78	N. оч. Сл.	Об.	447, 2	389, 0	+17, 4	384, 9			493. 2	+17, 1							
19	603, 6	+17, 7	603, 07	+14, 8	+12, 8	4. 68	0, 77	N. Сл.	Об.	447, 5	384, 0	+17, 5	379, 8			493, 2	+17, 2				~~+17, 8~~	+12, 4	+17. 8	
20	603, 7	+17, 8	603, 16	+15, 2	+12, 9	4. 65	0, 74	O. оч. Сл.	Пас.	445, 0	380, 0	+17, 6	375, 7			493, 0	+17, 2		2					
21	603, 9	+18, 0	603, 33	+15, 8	+13, 4	4, 82	0, 74	O. оч. Сл.	Об.	440, 7	374, 7	+17, 7	370, 3			493, 0	+17, 3							
22	603, 9	+18, 0	603, 33	+16, 1	+13, 4	4, 75	0, 71	O. оч. Сл.	Пас.	435, 7	376, 2	+17, 8	371, 7			493, 2	+17, 2							
23	604, 0	+17, 9	603, 44	+15, 6	+13, 6	5, 02	0, 78	N. оч. Сл.	Пас.	427, 6	378, 6	+17, 8	374, 1			493, 9	+17, 2							
			604, 12	+14, 86		4, 86	0, 80																	

23.	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69	50. Ум.	Об.	282, 5	234, 7	+13/2	236. 7			505, 8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Августъ мъсяцъ 26 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Бaром	Терм при Нон	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вътръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтал	Терм	Горизонт при 15⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм.	Верт С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отделение	Наименьшая температура	Примечание	Наблюд.
0	608,7	+20,2	607,86	+17.4	+12.9	4.08	0,55	NO. уш	Я.	437.8	384.8	+19.9	378,2			493,3	+18,5							Петровъ
1	608,6	+21,6	607,59	+17.8	+13,3	4.24	0,56	NO. уш	Я.	437.8	396.4	+20,8	388,9			496.1	+19.0							
2	608,5	+21,4	607,51	+17.9	+12.5	3,69	0,48	NO. Сл	Я.	431.5	401.9	+20.9	394.3			498.9	+19,6							
3	608,2	+21.3	607,22	+19.4	+13,3	3,83	0,45	NO Сл	Я.	438.1	402,2	+20.8	394.7			501.0	+19,8							
4	608,2	+21.1	607,25	+18.1	+13.2	4.10	0,52	NO. Сл	Я.	443.8	397,4	+20.6	390.1			501.6	+19.9							
5	608.2	+20.2	607,36	+17.0	+12,7	4.05	0,56	NO Сл	Я.	445.0	391,9	+20.2	385,0			501.1	+19,6							
6	608.0	+19,7	607,34	+15.3	+12,7	4.49	0,71	NO. Сл.	Рт. об.	442.1	397.9	+19.2	392.0			498.2	+18.9							
7	608.0	+18.0	607,43	+14.1	+11.9	4.28	0,75	NO. or Сл	Мъсу. Об	440.1	397.1	+18.6	391.8			496.0	+18,4							
8	608.0	+17.1	607,54	+12.9	+11.0	4.01	0,77	ЖП	Мъсу. Об	439.9	397.7	+17.9	393.1			493.0	+18,0							
9	607.9	+16.7	607,49	+12.4	+10.8	4.02	0,80	ЖП	Р. Об	442.2	410.3	+17.2	406,4			490,9	+17.7							Бурневъ
10	607.9	+17.0	607,45	+13.0	+10.9	3,92	0,75	ЖП.	Р. Об	441.0	395,7	+17.0	392,0			489,3	+17.3							
11	607.9	+17.3	607,42	+11.9	+10,7	4.08	0,84	ЖП	Я.	445,7	387.0	+17.1	383,2			489.3	+17.3							
12	607.8	+17,4	607,30	+11.5	+10,4	4.02	0,86	ЖП	Я.	441.8	389.5	+17.0	385,8			489.0	+17.2							
13	607.8	+17.3	607,32	+11.3	+10,2	3,95	0,86	ЖП	Мъсу. Об	435,8	391.0	+17.0	387,3			488.4	+17.0							
14	607.8	+17.2	607,33	+11.7	+10,7	4,13	0,87	ЖП.	Мъсу. Об	439.5	397.9	+17.0	394.2			488.6	+17.0							
15	607.7	+17.1	607,24	+11.0	+10,0	3,90	0,87	ЖП.	Я.	448.6	383.6	+17.0	379.9			488.0	+17.0							
16	607.7	+17.0	607,25	+10.5	+9.6	3,81	0,88	ЖП.	Я.	447.8	398.4	+16,8	394.9			487.2	+17.0							
17	607.7	+16.9	607,26	+11,3	+10,2	3,95	0,86	ЖП.	Я.	453,5	392.0	+16.7	388.6			489.0	+16.9							
18	607.6	+16,8	607,17	+12.4	+11,2	4,27	0,85	ЖП.	Я.	453,4	391.4	+16,6	388.1			489.0	+16,8							
19	607.6	+17.0	607,15	+13,2	+11.9	4,52	0,84	ЖП.	Я.	447,5	373.0	+16.7	369.6			488.4	+16,8				~~19,4~~	+10.5	+19.4	Петровъ
20	607.5	+17,2	607,03	+14,5	+12.6	4.63	0,78	ЖП.	Я.	446.8	370.9	+16.9	367,3			488,3	+16,8							
21	607.4	+17.6	606,88	+15,3	+13,4	4.95	0,78	W. Сл	Об	436,2	372.6	+17.2	368.7			489.0	+17.0							
22	607.2	+17.7	606,67	+16.0	+14.0	5,19	0,78	W. Сл.	Об.	424.8	366,5	+17,3	362,5			490.0	+17.0							
23	607.0	+18,2	606,41	+16,5	+14.4	5,34	0,77	W. Сл.	Мъсу. об.	416.6	374.9	+18.0	370.2			491.0	+17,0							
			607,27	+14,27		4,23	0,74																	

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 23 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гёттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Камѣ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606,9	+20,3	606.05	+19.8	+15,4	5,21	0,59	NW. Сл	Об.	425,9	389.6	+19,9	383,0			489.0	+18,3						Въ 50'. было смѣщенъ грозъ въ продолжении часа было смѣщенъ грозъ	
1.	606,8	+20,9	605.88	+19.6	+15,6	5,41	0,62	SW. Сл	Об	424,4	402,5	+20,3	395,5			491,6	+18,8							
2.	607,0	+20.8	606.09	+18,6	+14,5	4.87	0,60	NW. ум	Об.	429.7	394.9	+20,4	387,8			493.9	+19.1							Бумырсовъ
3.	606,9	+21.1	605.96	+19,1	+14.4	4.67	0,56	NO. ум	Об.	435,0	406.0	+20,8	398,5			496,0	+19,8							
4.	607,0	+20,9	606.08	+18,2	+14,2	4.75	0,61	NO. ум	Р. об.	436,3	405.4	+20,6	398,1			496,7	+19,8							
5.	607,2	+20,5	606,33	+17.0	+14.0	4.93	0,69	NO. ум	Р. об	446.6	398.6	+20,3	391.6			496.5	+19.5							
6.	607,3	+19,8	606,51	+15.8	+13,9	5,16	0,79	NO. ум	Р. об.	447,3	402,3	+19,8	395,8			495.1	+19,0							
7.	607,3	+19,1	606,60	+14,9	+13,5	5,12	0,84	NO. ум	Р. Об.	448.5	397,3	+19,2	391,4			493.8	+18,8							
8.	607,5	+18,8	606,83	+14,1	+12,9	4,93	0,86	NO. ум	Я.	446,3	393,3	+18,9	387,7			493.1	+18,6							
9.	607,6	+18,9	606,92	+13,8	+12,7	4,88	0,87	NO. ум	Я.	435,2	391,0	+18,8	385,5			492.9	+18,4							Тулгановъ 2й
10.	607,8	+18,8	607,13	+13,4	+12,3	4,72	0,87	NO. ум	Я.	443,0	394,6	+18,7	389,2			492.0	+18,3							
11.	607,8	+18,7	607,14	+12,7	+11,7	4,51	0,87	NO. ум	Я.	440,6	390,5	+18,6	385,2			491.0	+18,1							
12.	607,8	+18,6	607,15	+12,4	+11,4	4,40	0,87	NO. ум	Я.	441,9	386,9	+18,4	381,8			490.2	+18,0							
13.	607,8	+18,4	607,18	+12,1	+11,1	4,28	0,87	NO. ум	Я.	439,6	387,3	+18,1	382,5			490,0	+18,0							
14.	607,8	+18,3	607,19	+11,9	+11,0	4,27	0,88	NO. Сл.	Я.	444.4	390.8	+18,0	386,1			489,2	+17,8							
15.	607,9	+17,9	607,34	+11,6	+10,8	4,22	0,89	NO. Сл.	Я.	443,5	382,1	+17,9	377,5			488,2	+17,8							
16.	608,0	+17,8	607,45	+11,5	+10,7	4,18	0,89	NO. Сл.	Я.	443,9	381,6	+17,8	377,1			488,2	+17,8							
17.	608,1	+17,6	607,58	+11,8	+11,0	4,29	0,89	NO. Сл.	Я.	453,0	387,0	+17,6	382,7			488,0	+17,5							
18.	608,1	+17,6	607,58	+12,4	+11,1	4,21	0,84	NO. Сл.	Я.	455,6	383,5	+17,5	379,3			487,8	+17,4							Тулгановъ 2й
19.	608,4	+17,8	607,85	+12,9	+11,5	4,34	0,83	NO. Сл.	Я.	448,3	373,9	+17,6	369,6			487,2	+17,5							
20.	608,7	+18,0	608,13	+13,3	+11,9	4,49	0,83	NO. ум	Р. т. об.	445,4	373,5	+17,7	369,1			487,1	+17,6					+14,5	+19.8	
21.	608,7	+18,2	608,10	+14,6	+12,8	4,73	0,79	NO. Сл.	Я.	434,8	368,5	+17,9	363,9			487,4	+17,7							
22.	608,6	+18,7	607,94	+15,9	+13,4	4,80	0,73	NO. Сл.	Я.	431,2	368,6	+18,2	363,7			488,2	+17,8							
23.	608,7	+19,0	608,00	+16,8	+12,9	4,24	0,60	NO. ум	Я.	426,4	378,1	+19,0	372,4			491,1	+18,0							
			607,04	+14,76		4,65	0,78																	

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 14е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604. 5.	+16, 9	604. 07	+14. 8	+11. 8	4. 04	0, 67.	N. Ум	Пас.	423. 3	368. 0.	+16. 5	364, 8			483, 9	+16. 0							
1.	604. 6	+16, 8	604. 18.	+14. 4	+11. 6	4. 01.	0, 69	N. Ум	Пас.	425. 0.	378. 0.	+16. 4	374. 9.			483. 4	+16. 0							
2.	604. 6.	+16. 7	604. 19.	+13. 9	+11. 4	4. 02	0, 71.	N. Ум	Пас.	425, 6	389. 7.	+16. 3	386. 7.			482. 7	+16. 0							Руневъ
3.	604. 7.	+16. 5	604. 31.	+13 6	+11. 2	3. 96	0, 72	N. Сл.	Об.	430. 7.	380. 7.	+16. 3	377. 7.			482. 3	+16. 0							
4.	604. 8.	+17. 0	604. 35.	+14. 1.	+11. 3.	3. 90	0. 68.	N. Ум	Об	435, 2	386. 7.	+16. 7	383. 3.			482. 9	+16. 1.							
5.	605. 0	+16. 9	604. 57	+13. 0	+10, 6	3. 74	0. 71.	N. Ум	Тон. Об.	437. 7.	387. 9	+16. 7	384. 5.			483. 5	+16. 2							
6.	604. 9.	+16, 4	604, 53.	+12. 2	+10. 1.	3. 66	0, 74.	N. Сл.	Об.	435. 6	385. 9.	+16, 4	382. 8.			483, 5.	+16. 0.							
7.	604. 8	+15, 9	604. 49.	+11. 9	+10, 2	3. 79.	0, 78.	N. Сл.	Об.	434, 5	388. 9.	+16, 0	386, 2			483. 0	+15. 9.							
8.	604, 8	+15, 6	604, 52.	+11. 6	+9. 9.	3. 69.	0, 78.	N. Сл	Об.	437. 4.	394, 3.	+15, 8	391. 8.			482. 2	+15. 8							Петровъ
9	604. 8	+15, 5	604, 54.	+11, 5	+9. 9.	3. 72	0, 79.	N. Сл.	Об.	422. 9.	382, 5.	+15, 4	380. 4.			483, 8	+15, 6.							
10.	604, 8	+15, 3	604, 56.	+11. 1	+9, 8.	3. 77.	0, 83.	N. Сл.	Об.	437, 6	400. 2.	+15, 3	398, 2.			482, 5	+15, 4							
11.	605. 1.	+15, 0	604. 90.	+10, 8	+9. 7.	3, 79	0 85.	N. Сл.	Об.	445, 7.	386. 5.	+15, 0	384. 8.			482. 0	+15, 3							
12	605. 1.	+14. 9.	604. 91.	+10, 7.	+9. 7.	3, 81.	0, 86	N. Сл.	Об	441. 2.	381. 0	+14. 9.	379, 4.			480. 0	+15, 0							
13.	605, 2.	+14. 8.	605, 02	+10, 7.	+9. 7.	3, 81.	0 86.	N. Сл.	Мѣст. Об.	441, 4.	381. 9.	+14, 8	380. 4.			479. 0	+15, 0.							
14.	605, 2	+14. 7.	605, 08.	+10, 5	+9. 2	3, 57	0 82	N. Ум.	Р. тон. Об.	442, 5	383. 4.	+14. 6	382, 1.			478. 1.	+15, 0							Руневъ
15.	605, 3.	+14. 7.	605, 13.	+10. 5	+9. 0	3, 45	0 80	N. Ум	Р. тон. Об.	445, 8	383. 2	114, 6	381, 9.			477. 4.	+15, 0							
16.	605, 5	+14. 7.	605, 33.	+10, 5	+9. 0.	3, 45	0, 80	N. Ум	Об.	448, 4.	379. 2	+14, 5.	378, 0			477. 0	+14. 9.							
17.	605, 5	+14, 6	605, 35.	+10, 6	+9. 1.	3, 48	0, 80.	N. Ум	Об.	449. 1.	374. 0.	+14. 4	372. 9.			476, 5	+14. 7							
18	605, 5.	+14. 7.	605, 33.	+11. 5	+9. 7.	3. 61	0, 77.	NO. Ум	Об.	447. 5.	368. 8.	+14, 5	367, 6			476. 0	+14. 7.							
19.	605. 8	+14. 8	605, 62.	+12. 7	+10, 4	3. 71.	0, 72.	NO. Ум	Об.	443. 1.	363. 0	+14. 6.	361. 7.			476, 0	+14. 7.					+10, 5.	+14. 8	
20.	606. 0	+15, 2	605, 77.	+13, 4	+10, 5	3, 58	0, 65.	NO. Ум	Об.	440. 9.	357. 8.	+14, 8	356. 3.			476. 0	+14. 8.							Петровъ
21.	606. 3.	+15, 6	606. 02	+14, 0	+10, 7.	3, 54	0, 62	NO. Ум	Тон. об.	432, 4	356, 5.	+15, 1.	354. 7.			477. 0	+15, 0							
22.	606. 4.	+16, 0.	606, 08.	+14, 5	+10, 4	3, 25	0, 55	NO. Ум	Тон. об.	429. 1.	365, 7.	+15, 5	363, 5.			478, 0	+15, 2.							
23.	606. 5.	+16, 6	606, 10.	+14, 5	+9. 9	2. 95	0, 50.	NO. Ум.	Тон. об.	420. 4.	373. 6.	+16, 2	370. 7.			479. 5	+15. 5.							
			604. 95	+12, 38.		3, 68.	0, 74.																	

… Обсерватория … Июля 12 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Терманет. № 1	Терманет. № 2	e''	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила ЗО	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отч.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602, 4.	+18,9.	601, 73	+17,4	+11,5.	3, 18.	0, 43.	N. Сл.	Мѣст. об.	421. 4.	371. 5.	+18,5.	366, 3.			488, 5.	+17,0.							Тулмашевъ 1й
1.	602, 4.	+19,4.	601, 67.	+17,4	+13,4.	4, 41.	0, 59.	N. ум.	Облачно	420, 2.	380, 9.	+19,0.	375, 2.			490, 7.	+17, 4.							
2.	602, 2.	+19,7.	601, 43.	+17,5.	+13,3.	4, 32.	0, 58.	W. ум.	Р. Об.	423. 4.	393, 7.	+19,2.	387, 8.			492, 2.	+17, 9.							
3.	602. 3.	+19,8.	601. 52.	+17,8.	+13,4.	4. 31.	0, 56.	W. ум.	Р. Об.	440. 9.	395. 9.	+19,4.	389. 8.			494,0	+18,4.							
4.	602. 3.	+19,8.	601. 52.	+17,1.	+13,0.	4, 22.	0, 58.	W. ум.	Р. Об.	434. 8.	391. 6.	+19,4.	385, 5.			496,0	+18, 5.							
5.	602. 3.	+19,8.	601. 52.	+16,0.	+13,3.	4. 71.	0. 71.	W. Сл.	Я.	435,6	394. 7.	+19,4.	388, 6.			497. 1.	+18, 6.							
6.	602, 3.	+18,7.	601, 65.	+15, 6.	+12,9.	4. 55.	0, 71.	N. Сл.	Я.	437, 9.	394, 6.	+18,7.	389, 2.			496. 3.	+18, 1.							Орловский
7.	602, 2.	+17,6.	601, 68.	+13, 3.	+11. 0.	3. 91.	0, 72.	М.	Я.	440, 3.	392, 7.	+17,9.	388, 1.			494. 2.	+17, 7.							
8.	602, 2.	+16, 8.	601, 78.	+12,3.	+10, 3.	3. 75.	0, 75.	М.	Р. облак.	446, 4.	397, 7.	+17,2.	393, 8.			492. 4.	+17, 3.							
9.	602, 2.	+16, 5.	601, 82.	+12, 3.	+10, 3.	3. 75.	0, 75.	М.	Р. об.	439, 6.	390, 2.	+16,7.	386, 9.			491. 0.	+17, 1.							
10.	602, 0.	+16, 3.	601, 64.	+11, 6.	+9, 8.	3, 64.	0, 77.	М.	М. облак.	439, 9.	384, 9.	+16, 4.	381, 8.			489. 2.	+16, 6.							
11.	602, 3.	+16, 1.	601, 97.	+11, 7.	+10, 6.	4. 08.	0, 86.	М.	М. обл.	440. 3.	378. 0.	+16,2.	375. 1.			488. 1.	+16, 5.							
12.	602. 0.	+15, 8.	601, 70.	+11, 3.	+10, 6.	4, 18.	0, 91.	М.	Мѣст. обл.	438, 8.	387. 0.	+16,0.	384, 3.			487. 0.	+16, 2.							Тулмашевъ 1й
13.	602. 0.	+15, 8.	601, 70.	+11,3.	+10,6.	4, 18.	0, 91.	М.	Р. тон. обл.	435, 4.	377. 6.	+15,9.	375, 0.			486, 5.	+16, 0.							
14.	601. 9.	+15, 5.	601, 64.	+10, 9.	+10,2.	4, 05.	0, 91.	М.	Ясно.	432, 5.	377. 5.	+15,7.	375, 1.			486, 7.	+16, 0.			[illegible]				
15.	601. 9.	+15, 8.	601, 60.	+12,0.	+11, 4.	4, 51.	0, 92.	М.	Р. тон. облака	445, 6.	385, 7.	+15,8.	383, 2.			485, 1.	+15, 9.							
16.	601. 9.	+15, 9.	601, 59.	+11,7.	+11, 0.	4, 32.	0, 91.	М.	Об.	451, 5.	389. 0.	+15,8.	388, 5.			485, 8.	+15, 9.							
17.	602. 3.	+16, 0.	601, 98.	+12,1.	+11, 1.	4, 28.	0, 87.	N. очСл.	Пас.	452. 3.	382, 9.	+15,9.	380, 3.			484. 4.	+15, 9.							
18.	602, 5.	+16, 3.	602, 14.	+11, 9.	+11, 4.	4, 53.	0, 93.	М.	Пас. и дождь.	452, 6.	373, 1.	+16, 1.	370, 3.			484. 5.	+16, 2.							Орловский
19.	602, 5.	+16, 3.	602, 14.	+12, 2.	+11, 6.	4, 58.	0, 92.	М.	Пас.	451, 6.	367, 1.	+16, 0.	364, 4.			484. 6.	+16, 2.							
20.	602, 2.	+16, 3.	601, 84.	+12, 6.	+12, 0.	4, 73.	0, 92.	W. очсл.	Пас. и дождь.	447. 0.	364, 3.	+16, 0.	361, 6.			484. 9.	+16, 2.		2¼.			+10, 9	+17.8	
21.	602. 0.	+16, 3.	601, 64.	+13, 2.	+12, 5.	4. 90.	0, 91.	SO. очсл.	Пас. и дождь.	441, 4.	365, 6.	+16, 2.	362, 7.			485. 0.	+16, 2.							
22.	602, 3.	+16, 7.	601, 89.	+14, 5.	+13, 3.	5. 09.	0, 86.	SO. очсл.	Об.	434, 1.	366, 3.	+16, 5.	363, 1.			485. 6.	+16, 2.							
23.	602, 4.	+16, 7.	601, 99.	+15, 2.	+13, 8.	5, 25.	0, 84.	W. очсл.	Об.	426, 5.	369, 7.	+16, 6.	366, 4.			485. 8.	+16. 2.							
			601, 74.	+13, 70.		4, 31.	0, 78.																	

23.	594,0	-13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7.	-13½	236,7.	505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 13е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Баром	Терм. при Нанъ	Баром. при 13¼	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/e"	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13¼	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13¼	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наступ.
0.	602.2	+18,0	601,64	+15,9	+14,0	5,21	0,79	NW.ос.Ср	Об	416,5	382,1	+17.8	377,6			487,0	+16,8							Гумберхъ
1	602,2	+19.3	601.48	+17,2	+14,8	5,44	0,75	NW.Ср	Об	427.4	372,0	+18.9	366,4			489,9	+17.4							
2.	602,1	+18.9	601,43	+16.9	+13.8	4.81	0,68	NW.Ср	Пас.	430,7	375,6	+19,0	369,9			492,6	+17.9						въ 23ч. шелъ дождь.	
3.	602,0	+17.9	601,45	+15,0	+14.0	5,44	0,88	NO.Ср	Пас. и дождь	435,5.	390,4	+18.1	385,6			491.6	+17.5							
4.	602,0	+17.5	601,50	+15,2	+12,3	4.25	0,68	O.Ср	Пас.	433.1.	398,5	+17.8	394,0			490,0	+17,2							
5.	602,1	+17.0	601,66	+14.7	+11.7	4.00	0.67	O.Ср	Пас.	451.1	385,5.	+17.3	381,5			488.6	+17.0							
6.	602,1.	+16.8.	601,68.	+13,8	+11,6.	4,16.	0,75.	O. Ср.	Дождь. Пас. и	441,0	387.5.	+16.9.	383,9.			487.9	+16.8.							Тумашевъ 2й
7.	602,4.	+16.1.	602,07.	+12.6	+11.5.	4.42.	0,86	NO.и.Ср.	Пас. и Дождик.	437.3.	394.0.	+16.7.	390,6			487.8.	+16.7.							
8.	602.4.	+16,1.	602,07	+12.5.	+11.3.	4,31.	0,85.	NO.и.Ср.	Пас.	449,8.	397.9.	+16,4	394,8			487.0.	+16.3.		3.					
9	602.4.	+16.0.	602,08.	+12.3.	+10.9.	4,10.	0,82.	NO.и.Ср	Пас.	451,2.	392,7.	+16,2.	389,8			487,6.	+16,2.							
10.	602,4.	+16.0.	602,08.	+12,3.	+10.9.	4,10.	0,82.	NO.и.Ср	Пас.	438.9.	385,3.	+16.1.	382,5.			486,0.	+16,1.							
11.	602,4.	+15.8.	602,10.	+12,0	+11,0.	4,24.	0,87.	NO.и.Ср	Пас.	433.8.	382,1.	+15.9.	379.5.			485,2.	+16,0.							
12.	602,5	+15.8	602,30	+11.9	+11,0	4.27	0,88	W	Пас.	437,5	383,0.	+15.8	380,5			484,5	+16,0							
13.	602,5	+15,7	602.21	+11.9	+10.9	4.20	0.87	NO.Ср	Пас.	436.8	378,0	+15,7	375,6			484.0	+15,9							Гумберхъ
14.	602,6	+15.8	602,30	+12,0	+10.8	4.12	0,84	NO.Ср	Пас.	440.0	380,7	+15,7	378,3			483.2	+15,8							
15.	602,8	+15.8	602,50	+11.9	+10,8	4.15	0,86	NO.Ср	Пас.	446,0	381.2	+15,7	378,8			482.9	+15,8						видно было двѣ радуги	
16.	603,1	+15.8	602,80	+12.5	+11.2	4.35	0.84	NO.Ср	Об	449.3	379.2	+15,7	376,8			482,4	+15,8							
17.	603,4	+15.8	603,10	+13.0	+11.4	4,25	0,81	NO.Ср	Об	447,0	369.5	+15,7	367,1			482,3	+15,8							
18	603.5.	+15.9	603.19.	+13,0	+11.5.	4,31.	0,82.	NO.Ум	Об.	446.7.	362.8.	+15.8.	360,3			483.6.	+15.8.							
19.	603,6.	+15.7	603,31.	+13.5	+11.4.	4,12.	0.75.	NO.Ум	Об.	442.1.	360.6.	+15.8.	358,1			483.3	+15.8.					+11.9.	+17,2	Тумашевъ 2й
20.	603.8.	+15.8.	603,50.	+13.9	+11.7.	4,20.	0,75.	NO.Ум	Об.	439,7.	359.3.	+15.8.	356,8.			483.2.	+15,8.							
21.	604.1.	+16,0	603,78	+14.6	+11.7.	4.02.	0,67.	NO.Ум	Пас.	436,0	358,5.	+15.9	355,9.			482.8.	+15,8.							
22.	604.2.	+16.2.	603,85.	+14.8.	+12.1.	4.23.	0,70.	N. Ум	Пас.	429.2.	361,2.	+16.2.	358,3.			483.5	+15.9.							
23.	604,4.	+16,4.	604,03	+14.7	+11.8.	4.06.	0,67.	N. Ум	Пас.	423,6.	363,6.	+16,3.	360,6.			483.9	+15.9.							
			602.42.	+13,67.		4,36.	0,79.																	

Петербургская Обсерватория Августъ месяцъ 15 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гёттингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	606,7	+17,6	606,18	+14,5	+9,4	2,65	0,44	NO Ум.	Ятон об.	420,9	372,3	+17,3	368,3			480,9	+15,9							
1	606,8	+18,4	606,18	+14,9	+10,5	3,20	0,53	NO Ум.	М. облак.	427,9	376,6	+18,0	371,9			483,0	+16,4							
2	606,5	+18,0	605,93	+15,0	+11,0	3,47	0,56	NO Ум.	Ятон об.	429,9	380,9	+17,8	376,4			485,0	+16,7							
3	606,4	+18,3	605,80	+15,1	+11,1	3,51	0,57	NO С.	Тон облак. около гориз.	434,5	386,4	+17,9	381,8			486,3	+17,1							
4	606,6	+18,3	606,00	+14,6	+10,9	3,51	0,59	NO С.	об. около горизонта	438,2	385,0	+17,8	380,5			487,9	+17,1							
5	606,7	+18,0	606,13	+13,7	+10,6	3,56	0,64	NO Ум.	Я.	438,4	388,1	+17,7	383,7			488,2	+17,1							
6	606,4	+17,0	605,95	+12,8	+9,6	3,22	0,62	NO Ум.	Я.	438,5	388,0	+17,0	384,3			487,0	+16,8							
7	606,3	+16,2	605,95	+11,5	+8,9	3,14	0,67	N Ум.	Я.	437,5	389,9	+16,5	386,7			485,5	+16,2							
8	606,3	+15,8	606,00	+10,8	+8,6	3,15	0,71	N Ум.	Я.	438,9	389,2	+16,0	386,5			484,0	+16,0							
9	606,3	+15,8	606,00	+10,6	+8,8	3,32	0,76	N Ум.	Я.	435,5	392,0	+15,8	389,5			482,9	+15,8							
10	606,5	+16,0	606,18	+10,0	+8,6	3,36	0,81	N. Сл.	Я.	435,4	388,0	+15,8	385,5			483,0	+15,8							
11	606,8	+15,8	606,50	+9,2	+8,1	3,30	0,85	Т.	Я.	433,1	382,7	+15,6	380,4			482,0	+15,7							
12	606,9	+15,5	606,64	+8,7	+7,6	3,15	0,84	Т.	Я.	440,8	383,1	+15,3	381,1			481,4	+15,5							
13	607,0	+15,3	606,76	+8,7	+7,4	3,05	0,81	Т.	Я.	441,5	381,1	+15,1	379,3			480,3	+15,3							
14	607,0	+15,2	606,77	+7,9	+6,9	2,98	0,85	Т.	Я.	442,4	380,3	+14,9	378,7			479,3	+15,2							
15	607,2	+15,1	606,98	+8,1	+7,0	2,99	0,84	N очсл.	Я.	439,3	380,3	+14,8	378,8			478,3	+15,1							
16	607,2	+15,0	607,00	+8,7	+7,5	3,10	0,82	N очсл.	Я.	446,5	383,8	+14,6	380,5			477,7	+15,1							
17	607,4	+14,9	607,21	+9,9	+8,0	3,06	0,74	N очсл.	Я.	446,7	380,4	+14,6	379,1			478,3	+14,9							
18	607,3	+15,0	607,10	+11,5	+9,1	3,25	0,69	N очсл.	Я.	449,9	373,2	+14,7	371,8			477,8	+14,9							
19	607,3	+15,1	607,08	+12,7	+10,1	3,53	0,68	N очсл.	Я.	446,5	367,9	+14,8	366,4			478,0	+14,9					+7,9	+15,1	
20	607,4	+15,2	607,17	+13,1	+9,8	3,25	0,61	N очсл.	Об.	443,6	363,4	+14,9	361,8			478,0	+14,9							
21	607,5	+15,4	607,25	+14,3	+10,1	3,12	0,54	N. Сл.	Об.	438,0	365,0	+15,0	363,3			478,0	+14,9							
22	607,5	+15,8	607,20	+14,7	+10,0	2,95	0,49	N. Сл.	Об.	432,8	365,5	+15,4	363,4			479,0	+15,0							
23	607,5	+16,3	607,14	+15,0	+10,0	2,87	0,47	N. Сл.	Ятон об.	427,1	370,0	+16,0	366,3			480,0	+15,1							
			606,55	+11,92		3,20	0,67																	

Наблюд.: Тушмашевъ 1й — Орловский — Тушмашевъ 1й — Орловский

23	594,0	-13,9	593,93	+3,5	-1,8	1,67	0,69	SO Ум.	Об.	232,5	234,7	-13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 20 число 1843 года По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часъ	Барон.	Терм при Немъ	Барон при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Среди	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отсп.	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0.	599, 3	+17,3	598, 82	+14,9	+12,1	4,20	0,69	S. Ум.	Об.	423, 6	393, 0	+16,9	389, 4			488, 8	+15, 9							Турчаниновъ
1.	599, 0	+17,6	598, 48	+15,2	+12,5	4,39	0,71	S. Ум.	Об.	427, 5	392, 0	+17,4	387, 9			490, 0	+16, 2							
2.	598, 8	+17,0	598, 36	+15,3	+12,7	4,49	0,71	S. Сл.	Об.	431, 0	396, 0	+17,0	392, 3			490, 8	+16, 2							
3.	598, 7	+16,6	598, 31	+13,7	+12,3	4,64	0,83	S. Сл.	Пас. и дождь	433, 1	401, 1	+16,7	397, 7			490, 4	+16, 0							
4.	598, 1	+16,2	597, 75	+12,9	+11,9	4,59	0,88	S. Сл.	Пас. и дождь	437, 0	396, 5	+16,2	393, 6			490, 0	+16, 0							
5.	598, 2	+16,0	597, 88	+12,6	+11,6	4,41	0,87	S. Сл.	Пас.	437, 2	398, 5	+16,0	395, 8			489, 8	+15, 9							Орловский
6.	597, 9	+15,9	597, 59	+12,8	+12,1	4,74	0,91	SW Сл.	Пас.	436, 3	400, 2	+15,9	397, 6			488, 2	+15, 8							
7.	597, 7	+15,9	597, 39	+12,7	+12,0	4,70	0,91	S. Ум.	Пас.	438, 3	400, 3	+15,8	397, 8			488, 7	+15, 7							
8.	597, 7	+15,8	597, 40	+12,4	+11,8	4,66	0,92	S. Ум.	Об.	441, 2	398, 0	+15,8	395, 5			488, 2	+15, 7		1.⅔					
9.	597, 4	+15,7	597, 12	+12,7	+12,1	4,77	0,92	S. Ум.	Р. об.	441, 1	400, 7	+15,6	398, 4			488, 2	+15, 6					вдали	50. Слышенъ былъ громъ и блистание молний.-	
10.	597, 4	+15,7	597, 12	+12,8	+12,3	4,87	0,94	S. Ум.	М. об.	440, 2	397, 9	+15,5	395, 7			488, 0	+15, 5							
11	597, 8	+15,7	597, 52	+12,8	+12,1	4,74	0,91	S. Ум.	М. об.	440, 6	396, 7	+15,4	394, 6			487, 5	+15, 5							
12.	598, 0	+15,5	597, 74	+11,6	+10,8	4,22	0,89	S. Ум.	Мног. об.	439, 8	396, 3	+15,4	394, 2			487, 2	+15, 2							Турчаниновъ
13.	598, 2	+15,3	597, 96	+10,7	+9,8	3,87	0,88	S. Ум.	Мног. об.	441, 8	395, 0	+15,2	393, 1			487, 0	+15, 2							
14.	598, 4	+15,2	598, 17	+10,2	+9,4	3,75	0,89	S. Ум.	Ясно.	443, 8	392, 5	+15,0	390, 8			486, 2	+15, 2							
15.	598, 5	+15,0	598, 30	+9,5	+8,7	3,54	0,88	NW. Ум.	Я.	442, 0	392, 5	+14,9	390, 9			485, 9	+15, 0							
16.	598, 7	+15,0	598, 50	+8,9	+8,2	3,43	0,90	NW. Ум.	Я.	445, 5	393, 8	+14,8	392, 3			485, 0	+15, 0							
17.	598, 9	+15,0	598, 70	+9,4	+8,7	3,57	0,90	NW. Сл.	Я.	449, 0	392, 5	+14,8	391, 0			485, 2	+15, 0							
18.	599, 1	+15,1	598, 89	+10,5	+9,6	3,81	0,88	NW. отал.	Я.	449, 3	389, 1	+14,7	387, 7			482, 2	+15, 1							Орловский
19.	599, 1	+15,3	598, 86	+11,3	+10,1	3,89	0,84	S. Сл.	Я.	450, 8	385, 2	+14,8	383, 7			482, 2	+15, 1							
20.	599, 6	+15,4	599, 35	+12,3	+10,5	3,87	0,77	SW. Ум.	Тон. облак.	445, 4	381, 3	+15,1	379, 5			482, 3	+15, 2				~~+15,3~~	+8,9	+15,3	
21.	599, 6	+15,7	599, 31	+13,0	+10,7	3,80	0,72	SW. Ум.	Р. облак.	438, 7	375, 2	+15,4	373, 1			482, 7	+15, 2							
22.	599, 6	+16,3	599, 24	+13,5	+10,4	3,50	0,63	SW. Ум.	Об.	429, 7	378, 1	+15,7	375, 7			483, 4	+15, 3							
23.	599, 4	+17,1	598, 95	+14,2	+11,0	3,68	0,64	SW. Ум.	Об.	425, 3	380, 3	+17,0	376, 6			484, 8	+15, 6							
			598, 24	+12,33		4,17	0,83																	

Час	Барометр	Терм. при Ном.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе атмосферы	Склоненіе	Горизонтальная	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальная сила 0	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	599,2	+18,1	598,62	+14,6	+10,7	3,39	0,56	S. умѣр.	Об.	424,9	385,3	+17,8	380,8			486,2	+16,0							Бурдыревъ
1	598,8	+17,3	598,32	+14,4	+10,7	3,44	0,58	S. умѣр.	Пас.	425,6	388,8	+17,5	384,6			486,6	+16,0							
2	598,6	+16,9	598,17	+14,2	+11,4	3,94	0,68	S. Сл.	Об.	426,8	397,8	+16,8	394,3			486,2	+16,0							
3	598,3	+16,5	597,92	+13,5	+11,0	3,86	0,70	W. C.	Пас. и дождь	429,1	397,2	+16,6	393,9			486,0	+16,0							
4	598,1	+16,3	597,74	+11,5	+10,2	3,90	0,83	W. Оч. сл.	Об.	436,8	394,0	+16,1	391,2			485,0	+15,8						видна была радуга; въ 40 мин. дождь	
5	597,8	+16,0	597,48	+11,6	+10,2	3,87	0,82	O. Оч. сл.	Об.	436,7	386,4	+16,0	383,7			484,5	+15,8							
6	597,7	+15,8	597,40	+10,8	+10,0	3,95	0,89	S. оч. С.	Пас.	437,6	393,1	+15,8	390,6			485,3	+15,7						въ 15 мин. дождь въ 35'	Тумашевъ 2й
7	597,6	+15,7	597,31	+10,7	+9,6	3,76	0,85	S. оч. Сл.	Дождик. Пас. и	454,4	397,8	+15,7	395,4			485,1	+15,6						видна была молнія и громъ	
8	597,7	+15,6	597,43	+10,2	+9,2	3,64	0,86	SO. оч. Сл.	Пас. и дождь	439,1	398,0	+15,3	396,0			485,1	+15,4		2¼				Громъ и молнія	
9	597,1	+15,3	596,87	+9,9	+9,2	3,72	0,90	SO. оч. Сл.	Пас. и дождь	438,1	400,9	+15,1	399,1			484,9	+15,2						Громъ и молнія	
10	596,6	+15,1	596,39	+9,4	+8,6	3,51	0,88	SO. оч. С.	Об.	438,2	400,6	+15,0	398,9			484,7	+15,1						Громъ и молнія	
11	596,5	+15,0	596,30	+9,0	+8,2	3,40	0,88	SO. оч. С.	Об.	438,9	398,1	+14,9	396,5			484,2	+15,0						Громъ и молнія. въ 25 мин. дождь	
12	596,1	+14,9	595,91	+9,0	+8,2	3,40	0,88	SO. оч. сл.	Пас. и дождь	439,3	396,9	+14,8	395,4			483,9	+15,0							
13	595,6	+14,9	595,41	+8,8	+7,8	3,23	0,85	NO. Оч. сл.	Об.	441,2	394,2	+14,7	392,8			483,2	+15,0							Бурдыревъ
14	595,7	+14,8	595,53	+8,4	+7,7	3,28	0,89	NO. умѣр.	Об.	440,8	393,3	+14,5	392,1			483,0	+15,0							
15	595,5	+14,7	595,34	+8,4	+7,8	3,34	0,91	S. Оч. сл.	Об.	441,8	394,7	+14,3	393,7			482,5	+14,9							
16	595,5	+14,6	595,35	+8,5	+7,9	3,37	0,91	S. Оч. сл.	Об.	441,3	394,0	+14,2	393,1			482,0	+14,8							
17	595,3	+14,6	595,15	+9,9	+8,8	3,50	0,85	W. умѣр.	Об.	446,9	395,7	+14,2	394,8			481,5	+14,6							
18	595,1	+14,4	594,97	+10,4	+8,9	3,42	0,80	W. Сл.	Об.	448,5	391,0	+14,2	390,1			481,0	+14,6							
19	595,1	+14,7	594,94	+11,1	+9,2	3,41	0,75	SW. Сл.	Об.	446,1	381,7	+14,3	380,7			480,9	+14,7				~~+14,6~~	+8,4	+14,6	Тумашевъ 2й
20	595,4	+14,9	595,21	+11,5	+8,8	3,09	0,66	SW. Сл.	Об.	437,3	375,7	+14,6	374,4			481,0	+14,7		1⅓					
21	595,3	+15,2	595,08	+11,9	+9,3	3,26	0,67	SW. Сл.	Об.	435,1	369,8	+14,8	368,3			481,5	+14,8							
22	595,1	+15,8	594,81	+12,5	+9,4	3,16	0,62	SW. Сл.	Об.	431,8	372,9	+15,1	371,1			482,3	+14,9							
23	594,9	+16,1	594,57	+13,1	+10,0	3,36	0,61	S. умѣр.	Об.	426,8	378,0	+16,2	375,1			483,8	+15,0							
			596,34	+10,97		3,51	0,78																	
			606,55	+11,92		3,20	0,67																	

23. 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. ум. Об. 232,5 234,7 +13½ 236,7 505,8 +14.

Петербургской Обсерваторіи [illegible] Сентябрь [illegible] 1845 года [illegible] стилю Средне Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ньюв.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 9.	+15,3	594. 61.	+10,5.	+9. 0.	3, 45	0, 80	W. Ум.	Пас.	416, 9	396, 3	+15, 9	393, 7.			483, 5	+15, 0.						Въ 10' мелк. дождикъ.	
1.	594. 9	+15.0	594. 70	+9. 7	+8, 5	3, 38	0, 83	S. Сл.	Пас.	424. 4.	390. 8.	+15, 0	389. 1.			482, 8	+15, 0.							
2.	594. 6	+15,0	594. 40	+10, 5	+9. 0	3, 45	0, 80.	SO. Сл.	Пас.	422. 0.	401. 1.	+14. 9.	399. 5.			481. 9	+14. 9							
3.	594. 4.	+15, 0	594. 20.	+10, 4	+9. 1.	3, 54	0, 82	SO. Сл.	Обл. и дождь.	426. 7.	387. 3.	+14. 8	385, 8.			481. 0.	+14, 8							
4.	594. 1.	+16, 0	593, 78	+11. 9	+9. 6	3, 45	0, 71.	S. Сл.	Об.	430, 8	402. 2.	+15, 4	400, 1.			480, 3	+15, 0							Рудневъ
5.	593. 8.	+15, 7	593. 52	+10, 6	+9. 1.	3, 48	0, 80.	S. Сл.	Об.	425.9	394, 5.	+15, 2	392. 6.			480, 2	+15, 1.							
6.	593. 7	+14. 9	593. 51.	+9. 7	+8, 5	3, 38	0, 83.	SO. Сл.	Пас.	468. 0	383, 2	+14. 8	381. 7.			477. 7	+14. 9							
7.	593. 6.	+14, 8	593, 43.	+9, 5	+8, 4.	3, 38	0, 85.	SO. Сл.	Пас.	437. 9.	394. 3.	+14. 7.	392. 9			480, 8	+14, 8							
8.	593. 4	+14. 7	593. 24	+9, 2	+8, 2	3, 35	0, 86.	SO. Сл.	Пас.	451. 9	386. 0	+14, 5	384. 8.			481. 7	+14. 7.		1¼					
9.	593. 0.	+14. 6.	592, 85	+9, 2	+8, 4.	3, 45	0, 88.	SO. Сл.	Пас. и дождь.	452, 5	377. 9.	+14, 3	376. 9.			482, 5	+14. 6.							Петровъ.
10	592. 6.	+14, 5	592. 46.	+9. 3	+8, 5	3, 48	0, 88	SO. Сл.	Пас. и дождь.	448, 5	390. 7.	+14, 2	389. 8.			482. 6	+14, 5							
11.	592. 4	+14, 5	592. 26	+9. 0	+8, 3.	3, 46	0. 90.	SO. Сл.	Пас. и дождь.	438, 2	392. 7.	+14. 1.	391. 9.			483. 0	+14, 5							
12.	592. 2	+14. 3.	592. 09	+9. 1.	+8, 4.	3, 48	0, 90	SO. Сл.	Пас. и дождикъ	442, 3.	388. 7.	+14. 0	388, 0			482. 0	+14. 3							
13.	591. 9.	+14. 3.	591. 79	+8, 9	+8, 2	3, 43	0, 90.	W.	Обл. и дождь.	435, 6	380, 8.	+14. 0	380, 1.			481. 8	+14. 3.							
14.	591. 9.	+14. 1.	591. 81.	+8, 6	+8, 0	3, 40	0, 91.	N. Сл.	Пас. и дождь.	437. 6.	374. 4.	+13. 9	373, 8.			482. 2	+14. 1.							
15.	591. 8.	+14. 0	591. 72	+8, 0.	+7. 5.	3, 28	0, 92	N. Сл.	Пас. и дождь.	424. 9	373. 5.	+13, 9	372, 9.			481. 6	+14. 0							Рудневъ.
16.	591. 7.	+14. 0	591. 62	+8, 1.	+7. 6	3, 30	0, 92	NW. Сл.	Пас. и дождикъ.	444. 5.	391. 2.	+13, 8	390, 7.			481. 2	+14, 0							
17.	591. 7.	+14. 0	591. 62	+8, 4.	+7. 9.	3, 39	0, 92	NW. Сл.	Пас.	443. 2.	388, 0	+13, 7	387. 6			480, 3	+14. 0							
18.	591. 7.	+14, 0	591. 62	+8. 9	+8, 2	3, 43	0. 90.	N. Сл.	Пас.	443. 7.	386, 3.	+13, 7	385. 9.			479. 4	+13. 9.							
19.	591, 8	+14, 0	591. 72.	+8. 9.	+8, 2	3, 43.	0. 90.	N. Ум.	Пас. и дождь.	438, 5	364. 0	+13. 7	363. 6.			479. 0	+13. 9.							
20.	591. 8.	+14, 2	591. 70.	+9. 1.	+8. 1.	3, 32	0, 86.	N. Ум.	Пас.	435, 5	343. 9.	+13, 8	343, 4.			478. 0	+13. 9.		6¼.					
21.	591. 9.	+14. 0	591. 82	+8, 2	+7, 5.	3, 23	0, 89.	N. Ум.	Пас. и дождь.	433. 7.	369. 5.	+13, 8	369. 0.			478, 0	+13, 8.							Петровъ.
22.	591. 9.	+13, 8	591. 84.	+8, 4	+7. 7.	3, 28	0, 89.	N. Сл.	Пас. и дождь.	433. 1.	361. 8.	+13, 6	361. 5.			477. 7	+13, 8							
23.	592. 4.	+14. 0	592. 32	+9. 1.	+8, 9	3, 38	0, 87	N. Сл.	Пас.	433. 1.	362. 1.	+13. 8	361. 6			476. 0	+13. 8							
			592. 69	+10, 14		3,40	0, 86.																	

1981. 2
382.6
343.5
14.3

… Магнитной Обсерваторіи … 1843 года. По Новому стилю. … Геттингенское время …

Часъ	Бароме.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отпуски	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591, 5.	+14.0	591. 42.	+11. 6	+9. 3.	3,34	0,70.	SO. Сл.	Об.	430. 8	387. 3.	+13. 7	386. 9.			482. 6	+12. 8.							Петровъ.
1	591. 3.	+14. 4	591. 17.	+11. 7	+9, 2.	3, 26	0, 68.	S. Ум.	Пас.	429, 2.	383. 0.	+14. 4	381, 9.			483, 0	+13, 0.							
2	591. 3.	+13. 9	591, 23.	+10. 8	+9, 1.	3, 43	0, 77.	S. Сл.	Облач. и дождь.	433. 0	383, 8	+13. 9	383, 2			482, 8	+13, 0							
3.	591. 3.	+14. 6	591. 15.	+11. 3	+9, 3.	3, 42	0, 74.	SO. Сл.	Об.	433, 2.	398. 0.	+14. 7	396. 6.			484. 0	+13, 5.						10. тихій дождь.	
4.	591. 2	+14. 2	591. 10.	+10. 6	+8, 8.	3, 32	0, 76.	SO. Сл.	Об.	435, 3.	397. 6.	+14, 3	396. 6.			483. 9.	+13, 5.							
5.	591. 1.	+13, 8	591. 04.	+9, 3	+8, 3	3, 38	0, 86.	SO. Сл.	Пас. и дождь.	443, 5	394. 0.	+13, 9	393. 4.			483. 6	+13, 4.							
6	591. 0.	+13. 4.	590, 99.	+8, 9.	+7. 9.	3. 26	0, 85.	O. Сл.	Об. около горизонт.	439. 5	386. 1.	+13, 4.	386. 0			483, 4.	+13, 0							Рудневъ.
7.	590. 9.	+13. 3.	590, 90.	+8, 3.	+7. 2.	3, 04	0, 84.	O. Сл.	М. Об.	439. 0.	385. 8.	+13. 0	385. 6			483. 2.	+13. 0.							
8.	590. 9.	+13. 0	590, 94.	+8, 2.	+7. 1.	3, 02	0, 84.	O. Сл.	Об.	438. 0	392. 5.	+12. 9.	392. 9.			483. 0	+12. 9.		1¼					
9.	590. 8	+13. 0	590. 84.	+8, 0	+7. 0.	3, 01.	0, 85.	O. Сл.	Об.	458, 5.	413. 2.	+12. 8.	413, 7.			485. 3.	+12. 9.							
10.	590. 8	+13. 0	590, 84.	+7. 4.	+6. 5.	2, 91	0, 86.	O. Ум.	Мѣст. Об.	464. 5.	373. 1.	+12. 7.	373. 7.			486. 2.	+12. 9.							
11.	590. 8	+13. 0	590. 84.	+7. 0	+6, 1.	2, 79	0. 85.	O. Ум.	Я.	458. 4.	368. 7.	+12. 4.	369. 6			486. 0	+12. 8.							
12.	590. 9.	+12. 7.	590, 98.	+6, 5	+5. 6.	2, 68	0, 85.	NO. Ум.	Я.	448. 0.	382. 4.	+12. 3.	383. 4.			484. 0	+12. 6							Петровъ.
13.	590. 9.	+12. 6	590, 99.	+6, 3	+5, 5.	2, 67	0, 87.	NO. Ум.	Мѣст. об.	450. 0	384. 8.	+12. 1.	386. 0.			483. 1	+12, 5							
14.	590. 9.	+12. 5	591. 00.	+6, 3	+5, 6.	2, 73	0, 88.	NO. Ум.	Мѣст. об.	441. 4.	383. 9.	+12. 0.	385, 2			481, 5.	+12, 5.							
15.	591. 0.	+12. 4	591. 11.	+6, 0	+5, 4.	2, 70	0, 90.	NO. Ум.	Об.	439. 4.	381. 1.	+11. 9.	382, 5.			480. 7	+12. 4.							
16.	591. 0.	+12. 3	591. 12.	+6, 2	+5, 6	2, 76	0, 90.	NO. Ум.	Об.	443, 8	385. 6.	+11. 8.	387. 1.			480, 0	+12. 3.							
17.	591. 0	+12. 3	591. 12	+6, 5	+5, 8	2. 77	0, 88.	NO. Ум.	Об.	446. 1.	389. 7.	+11. 8.	391, 2.			479. 7	+12, 2							
18.	591. 3.	+12. 4.	591. 41.	+7. 2.	+6. 4.	2, 90	0, 83.	NO. Ум.	Об.	442. 3.	371. 9.	+11. 9.	373. 3.			479. 2.	+12. 1.							Рудневъ.
19.	591. 7.	+12. 4.	591. 81.	+7. 7	+6. 9.	3, 03	0, 88.	NO. Ум.	Об.	420. 7.	344. 4.	+12. 0.	345, 7.			479. 0	+12. 1.							
20.	592, 0	+12. 8	592. 06.	+9, 5	+8, 2.	3, 28	0, 82.	NO. Ум.	Об.	425, 9.	363, 5.	+12. 1.	364, 7.			479, 3	+12, 1.							
21.	592. 1.	+13. 2.	592. 12.	+11. 0	+9. 2.	3, 44	0, 76.	NO. Ум.	Об.	433. 9.	368. 6.	+12. 8.	369. 1.			479. 3	+12. 3.							
22.	592. 3.	+13. 8	592. 24.	+11. 5	+9. 3.	3, 36	0, 72.	O. Сл.	Об.	432. 1.	361. 9.	+13. 2.	362. 0			480, 0	+12. 4.							
23.	592. 5	+13. 9.	592. 43.	+12. 1.	+9, 3	3. 51.	0, 71.	O. Сл.	Об.	430. 0	376, 0	+13. 4.	375, 9.			481. 0.	+12. 6.							
			591. 29.	+8, 75		3,08	0,82				381. 4 / 386. 7		384. 4 / +12. 9											

23.	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+1,8	1,67	0, 69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½	236. 7.		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 5е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Баром	Терм при Нонъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизонтал	Терм	Горизонтал при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд.
0.	592, 8.	+14,0	592,78.	+12,4	+9,6.	3,32	0,66.	O. Сл.	Об.	424. 0.	387, 6.	+13,8.	387, 1.			482,0.	+12,5.						*) производилась работа бывшая в Обсерват. в 45' шелъ Дождь	Бывш. С. Ненч. Вещ.
1.	592, 8.	+13,8.	592,74	+12,5	+9,7.	3,35.	0,66.	O. Сл.	Об.	*) 426, 5.	382, 8.	+13,8.	382, 3.			481, 0.	+12,8.							Тринашевъ
2.	592, 9.	+13,2	592,92	+11,2	+9,7.	3,68.	0,80.	O. Ум.	Пас. и Дождь	434, 5.	377, 5.	+13,2	377, 6.			478,2	+12,7.							
3.	593, 1.	+13,1.	593,13.	+10,3	+8,8.	3,39.	0,80.	O. Сл.	Пас.	436, 3.	385, 0.	+13,0.	385, 3.			478,0.	+12,4.							
4.	593, 1.	+13,0.	593,14.	+10,7	+9,3.	3,57.	0,81.	NO. Сл.	Пас.	434, 8.	382, 5.	+12,9.	382, 9.			477,0.	+12,3.							
5.	593, 2.	+12,9.	593,25.	+10,7	+9,3.	3,57.	0,81.	NO. Ум.	Пас.	444, 8.	377, 5.	+12,8.	378, 0.			476,5.	+12,2.							
6.	593, 5.	+12,7	593,58.	+10,5	+9,2.	3,57.	0,82.	NO. Ум.	Пас.	444, 6.	383, 1.	+12,5.	383, 9.			476,6.	+12,4.							Орловский
7.	593, 7.	+12,7	593,78.	+10,4	+9,1.	3,54.	0,82.	NO. Ум.	Пас.	447, 4.	385, 9.	+12,3.	386, 9.			477,4.	+12,3.							
8.	593, 7.	+12,7	593,78.	+10,1.	+8,9.	3,50.	0,83.	NO. Ум.	Пас.	447, 5.	388, 6.	+12,3.	389, 6.			478,0.	+12,3.							
9.	593, 7.	+12,7	593,78.	+10,1.	+8,9.	3,50.	0,83.	NO. Ум.	Пас.	444, 4.	384, 9.	+12,3.	385, 9.			479,4.	+12,3.							
10.	593, 5.	+12,6.	593,59.	+9,7.	+8,5.	3,38.	0,83.	NO. Ум.	Пас.	437,0.	383, 3.	+12,2.	384, 4.			480,7.	+12,3.							
11.	593, 6.	+12,6.	593,69.	+9,5.	+8,5.	3,43.	0,86.	NO. Ум.	Пас.	441, 3.	387, 4.	+12,2.	386, 5.			479,4.	+12,3.							
12.	593, 5.	+12,6.	593,59.	+9,0.	+8,4.	3,51.	0,91.	NO. Ум.	Пас. и Дождь.	443, 1.	383, 0.	+12,0.	384, 3.			479,0.	+12,0.							Тринашевъ
13.	593, 4.	+12,5.	593,50.	+9,0.	+8,4.	3,51.	0,91.	NO. Ум.	Пас. и Дождь.	436, 8.	377, 9.	+12,0.	379, 2.			478,2.	+11,9.							
14.	593, 4.	+12,4.	593,51.	+9,0.	+8,4.	3,51.	0,91.	NO. Ум.	Пас.	440, 7.	373, 5.	+11,9.	374, 9.			478,2.	+11,9.							
15.	593, 4.	+12,3.	593,52.	+9,1.	+8,5.	3,54.	0,91.	NO. С.	Пас. и Дождь.	430, 0.	379, 0.	+11,9.	380, 4.			478,0.	+11,9.							
16.	593, 5.	+12,3.	593,62.	+9,1.	+8,6.	3,59.	0,93.	NO. Ум.	Пас. и Дождь.	447, 5.	392, 1.	+11,9.	393, 5.			478,2.	+11,9.							
17.	593, 5.	+12,4.	593,61.	+9,1.	+8,6.	3,59.	0,93.	NO. Ум.	Пас.	447, 5.	387, 5.	+11,9.	388, 9.			477,2.	+12,0.							
18.	593, 5.	+12,6.	593,59.	+9,5.	+8,9.	3,66.	0,91.	NO. Ум.	Пас.	445,2.	383,3.	+12,0.	384,6.			477,2.	+12,1.							Орловский
19.	593, 5.	+12,7.	593,58.	+9,8.	+9,1.	3,69.	0,90.	NO. Ум.	Пас.	435,9.	365,6.	+12,2.	366,7.			477,0.	+12,1.							
20.	593, 6.	+12,8.	593,66.	+10,5.	+9,6.	3,81.	0,88.	NO. С.	Пас.	438,0.	360,3.	+12,4.	361,2.			477,3.	+12,1.		3.					
21.	593, 7.	+13,0.	593,74.	+11,3.	+10,1.	3,89.	0,84.	NO. С.	Пас.	432,8.	358,6.	+12,7.	359,2.			477,0.	+12,2.							
22.	593, 7.	+13,1.	593,73.	+11,8.	+10,1.	3,76.	0,78.	NO. С.	Пас.	425,2.	359,7.	+12,7.	360,3.			477,5.	+12,3.							
23.	593, 7.	+12,9.	593,75.	+11,1.	+9,7.	3,71.	0,82.	NO. Ум.	Дождь. Пас. и	418,2.	362,7.	+12,7.	363,3.			477,8.	+12,2.							
			593,48	+10,27		3,57	0,84.				1889,3 378,7	299,6 +12,5												

… 8 … 1845 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Бароm.	Терм. при Ньют.	Бароm. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд.
0.	597.4	+15.1	597.19	+12.2	+10.4	3.84	0.77	W Ум.	Об.	425.5	382.7	+14.6	381.4			462.4	+12.7							
1.	597.2	+14.3	597.09	+11.9	+10.1	3.74	0.77	W Ум.	Пас.	430.1	372.3	+14.3	371.3			463.2	+12.9							
2.	597.1	+13.7	597.06	+11.6	+10.4	3.99	0.84	W Ум.	Пас.	437.3	379.3	+13.7	378.9			461.7	+12.8							
3.	597.0	+13.4	596.99	+11.5	+10.5	4.07	0.87	W Ум.	Об.	434.5	385.7	+13.3	385.7			463.0	+12.8							
4.	597.0	+13.9	596.93	+11.9	+10.9	4.20	0.87	W Ум.	Об.	436.6	395.1	+13.7	394.7			463.2	+12.9							
5.	597.0	+13.6	596.97	+11.4	+10.6	4.15	0.89	W Ум.	Пас.	456.5	393.9	+13.5	393.7			463.7	+13.3							
6.	597.1	+13.1	597.13	+10.5	+9.6	3.81	0.88	W Ум.	Об.	450.0	387.7	+13.0	386.0			461.8	+12.8							
7.	597.1	+13.0	597.14	+10.4	+9.5	3.77	0.88	W Сл.	Об.	444.5	392.0	+12.9	392.4			463.0	+12.8							
8.	597.2	+12.9	597.25	+9.6	+8.7	3.52	0.87	W. о.Сл.	Об.	441.2	388.5	+12.8	389.0			462.2	+12.6						въ 25' былъ кругъ около луны.	
9.	597.3	+12.8	597.36	+9.2	+8.1	3.30	0.85	W. о.Сл.	Об.	440.8	390.0	+12.5	390.8			462.0	+12.4							
10.	597.4	+12.7	597.48	+8.3	+7.4	3.15	0.86	W. о.Сл.	Р. Об.	444.8	390.5	+12.3	391.5			462.8	+12.3							
11.	597.4	+12.7	597.48	+7.7	+6.9	3.03	0.88	W. о.Сл.	Ясно.	448.5	384.1	+12.2	385.2			462.9	+12.2							
12.	597.4	+12.4	597.51	+7.2	+6.4	2.90	0.88	W. о.Сл.	Р. тон. Об.	446.5	382.2	+12.0	383.5			462.0	+12.0							
13.	597.5	+12.3	597.62	+6.9	+6.2	2.87	0.89	W. о.Сл.	Р. тон. Об.	444.2	384.0	+11.9	385.4			461.2	+12.0							
14.	597.5	+12.1	597.65	+6.2	+5.6	2.76	0.90	W.	Ясно.	443.1	386.8	+11.8	388.3			460.6	+12.0							
15.	598.0	+12.0	598.16	+5.9	+5.3	2.68	0.90	W.	Ясно.	440.8	386.5	+11.7	388.1			460.0	+12.0							
16.	598.0	+11.9	598.17	+5.5	+4.9	2.59	0.90	W.	Ясно.	443.6	386.6	+11.5	388.4			459.8	+11.9							
17.	597.9	+11.9	598.07	+5.8	+5.3	2.70	0.91	W.	Р. тон. Об.	445.0	383.0	+11.5	384.8			460.0	+11.9							
18.	597.9	+12.2	598.04	+7.4	+6.8	3.06	0.90	W тих.	Об.	443.6	384.1	+11.5	385.9			459.8	+12.1							
19.	597.8	+12.3	597.92	+8.8	+8.1	3.40	0.90	W тих.	Об.	440.5	377.5	+11.6	379.2			458.0	+11.9							
20.	597.8	+12.5	597.90	+10.0	+9.0	3.58	0.86	SW Сл.	Об.	442.5	371.4	+11.8	372.9			458.4	+12.0							
21.	597.8	+12.8	597.86	+11.3	+9.9	3.77	0.82	W. Ум.	Пас.	435.3	364.6	+12.3	365.6			459.1	+12.1							
22.	597.7	+13.0	597.74	+11.2	+9.2	3.39	0.74	W Ум.	Пас.	431.5	367.0	+12.6	367.7			459.3	+12.2							
23.	597.7	+13.3	597.70	+11.2	+9.4	3.50	0.77	W Ум.	Пас.	429.3	371.5	+13.0	371.8			459.8	+12.2							
			597,52	+9,32		3,41	0,82			1985, 0 / 384.7	302.2 / +12.6													

Наблюд.: Орловскій — Ту-ма-не — въ 1. Орловскій

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С.Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 7е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,3	+13,1	595,33	+10,9	+9,6	3,71	0,83	W. Ум	Пас.	426,1	378,4	+12,8	378,9			478,0	+12,3							Руневъ
1	595,3	+13,1	595,33	+10,7	+9,5	3,69	0,84	NW. Сл	пас. и дождь	425,5	384,0	+12,8	384,5			477,9	+12,3							
2	595,4	+13,0	595,44	+9,1	+8,2	3,38	0,87	NW. Сл	Пас. и дождь	431,1	381,7	+12,7	382,3			477,4	+12,3							
3	595,5	+12,9	595,55	+9,3	+8,6	3,54	0,90	NW. Сл	пас. и дождь	434,9	387,8	+12,5	388,6			477,0	+12,2							
4	595,5	+12,8	595,56	+9,3	+8,6	3,54	0,90	W. Ум	пас. и дождь	440,0	387,5	+12,2	388,6			476,4	+12,0							
5	595,5	+12,4	595,61	+9,3	+8,5	3,48	0,88	W. Ум	Пас.	445,3	389,7	+12,2	390,8			476,0	+12,0							
6	595,6	+12,5	595,70	+9,4	+8,6	3,51	0,88	W. умъ.	Об.	446,8	390,1	+12,0	391,4			476,1	+12,1							Сулыгресъ
7	595,7	+12,5	595,80	+9,7	+8,6	3,53	0,85	W. ум	Об.	440,1	390,3	+12,0	391,6			476,1	+12,0							
8	595,7	+12,5	595,80	+9,6	+8,4	3,35	0,83	W. умъ.	Об.	440,5	390,3	+11,9	391,7			476,2	+12,0		2¾					
9	595,7	+12,4	595,81	+9,4	+8,1	3,25	0,82	W. C.	Об.	441,1	390,8	+11,9	392,2			476,2	+12,0							
10	595,8	+12,4	595,91	+9,2	+7,9	3,19	0,81	W. C.	Об.	441,0	386,4	+11,8	387,9			476,2	+12,0							
11	595,8	+12,2	595,94	+9,3	+8,0	3,22	0,82	W. ум	Об.	439,9	383,5	+11,8	385,0			476,0	+11,9							
12	595,9	+12,0	596,06	+9,3	+8,2	3,33	0,85	W. Ум.	Об.	443,7	384,7	+11,7	383,1			476,0	+11,9							Руневъ
13	595,9	+11,9	596,07	+9,3	+8,2	3,33	0,85	W. Сл	Об.	441,1	385,2	+11,6	383,5			475,9	+11,9							
14	595,9	+11,9	596,07	+9,2	+8,13	3,41	0,87	W. Сл	Об.	441,9	384,1	+11,6	382,4			475,7	+11,8							
15	595,9	+11,9	596,07	+8,9	+8,1	3,37	0,88	W. Сл.	Об.	442,4	386,5	+11,5	384,7			475,8	+11,8							
16	596,0	+12,0	596,16	+8,2	+7,6	3,28	0,91	NW. Сл	Р. Об.	441,1	384,1	+11,4	382,2			475,0	+11,8							
17	596,1	+12,0	596,26	+8,2	+7,5	3,23	0,89	NW. Сл.	Мжсг. Об.	444,0	384,0	+11,4	382,1			462,0	+11,8						Измѣненіе Вертик. Силы отъ вытиранія пола.	Сулыгресъ
18	596,3	+12,0	596,46	+8,6	+7,8	3,28	0,88	NW. ум	Об.	444,4	383,5	+11,5	385,3			462,0	+11,8							
19	596,4	+12,2	596,54	+9,7	+8,8	3,55	0,87	W. умъ.	Об.	446,3	372,8	+11,7	374,4			462,2	+11,8							
20	596,6	+12,7	596,68	+10,6	+9,3	3,60	0,82	W. умъ.	Об.	446,7	375,3	+12,0	376,6			461,2	+11,9							
21	596,8	+13,0	596,84	+11,0	+9,8	3,79	0,84	W. умъ.	Об.	441,1	372,5	+12,4	373,4			462,2	+12,0							
22	596,8	+13,0	596,84	+11,3	+10,0	3,83	0,83	W. умъ.	Об.	437,9	375,1	+12,7	376,7			463,1	+12,1						накрапывалъ дождичекъ.	
23	597,0	+13,6	596,97	+11,8	+10,1	3,76	0,78	W. умъ.	Об.	431,9	377,5	+13,6	377,2			464,1	+12,5							
			596,03	+9,64		3,46	0,85				385,8 383,5		389,7 +12,9											

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 6е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓°	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓°	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594,0	+12,8	594,06	+10,6	+9,8	3,89	0,89	NO. ум.	Пас. и дождичекъ	424,4	377,4	+12,6	378,1			478,0	+12,5							Гульдыревъ
1	594,0	+12,9	594,05	+10,8	+9,8	3,84	0,86	NO. ум.	Пас.	426,2	387,8	+12,6	388,5			477,4	+12,4							
2	594,0	+13,0	594,04	+11,1	+9,8	3,77	0,83	NO. ум.	Пас.	430,9	385,1	+12,7	385,7			477,2	+12,4							
3	594,0	+13,0	594,04	+11,0	+9,2	3,44	0,76	NO. ум.	Об.	434,5	384,2	+12,8	384,7			477,2	+12,4							
4	594,0	+13,0	594,04	+10,6	+9,2	3,54	0,81	NO. ум.	Об.	438,4	383,5	+12,8	384,0			477,7	+12,3						въ 4ч. накрапывалъ дождичекъ.	
5	594,2	+12,8	594,26	+10,1	+9,2	3,67	0,88	NO. ум.	Пас.	441,1	384,8	+12,6	385,5			478,0	+12,3							
6	594.1	+12.7	594.18	+9.8	+8.9	3.58	0.87	NO. ум.	Пас.	441.6	386.4	+12.2	387.5			477.7	+12.2							Туманевъ 2й
7	594.1	+12.7	594.18	+9.8	+9.0	3.63	0.89	NO. ум.	Пас.	440.8	388.2	+12.2	389.3			477.7	+12.2							
8	594.0	+12.7	594.08	+9.9	+9.2	3.72	0.90	NO. ум.	Пас. и дождь.	441.7	387.3	+12.1	388.5			477.8	+12.1		2½					
9	593.9	+12.6	593.99	+9.7	+9.3	3.83	0.94	NO. Сл.	Пас. и дождь.	442.8	387.6	+12.0	388.9			477.7	+12.1							
10	593.9	+12.6	593.99	+9.6	+9.2	3.80	0.94	NO. Сл.	Пас. и дождичекъ	439.2	399.9	+12.0	401.2			477.8	+12.1							
11	594.2	+12.6	594.29	+9.5	+9.1	3.77	0.94	NO. Сл.	Пас. и дождь.	441.1	388.3	+12.0	389.6			478.0	+12.0							
12	594,2	+12,7	594,28	+9,4	+9,0	3,74	0,94	NO. Сл.	Пас. и дождь.	445,6	387,2	+12,0	388,5			477,9	+12,1							Гульдыревъ
13	594,1	+12,6	594,19	+9,3	+8,9	3,71	0,94	NO. Сл.	Пас. и дождичекъ	442,8	385,4	+12,0	386,7			477,4	+12,1							
14	594,0	+12,6	594,09	+9,2	+8,9	3,73	0,96	NW. Сл.	Пас. и дождичекъ	441,3	386,9	+11,9	388,3			477,2	+12,1							
15	594,0	+12,5	594,10	+9,0	+8,6	3,62	0,94	NW. Сл.	Пас.	440,0	381,0	+11,9	382,4			477,1	+12,0							
16	594,1	+12,5	594,20	+8,9	+8,4	3,53	0,93	NW. Сл.	Пас. и дождь	440,3	379,1	+11,9	380,5			477,0	+12,0							
17	594,4	+12,5	594,50	+8,9	+8,4	3,53	0,93	NW. Сл.	Пас. и дождичекъ	440,3	387,4	+11,8	388,9			476,9	+12,0							
18	594.5	+12.2	594.64	+8.9	+8.4	3.53	0.93	NW. и С.	Пас. и дождичекъ	445.8	383.5	+11.8	385.0			477.6	+12.0							Туманевъ 2й
19	594.7	+12.3	594.82	+9.0	+8.6	3.62	0.94	NW. и С.	Пас. и дождь.	449.4	375.7	+11.8	377.2			476.2	+12.0							
20	594.7	+12.4	594.81	+9.2	+8.7	3.62	0.93	NW. и С.	Пас. и дождь.	447.1	368.2	+11.9	369.6			476.1	+12.0		9.					
21	595.0	+12.7	595.08	+9.5	+9.0	3.71	0.93	NW. и С.	Пас. и дождичекъ	441.6	365.6	+12.0	366.9			476.2	+12.0							
22	595.1	+12.9	595.15	+10.3	+9.4	3.73	0.88	NW. Сл.	Пас. и дождичекъ	433.0	368.7	+12.5	369.5			476.8	+12.1							
23	595.3	+13.1	595.33	+10.6	+9.5	3.72	0.85	NW. ум.	Пас.	429.0	371.3	+12.8	372.3			477.8	+12.2							
			594.35	+9.78		3,68	0.90				1981.0 382.5	292.9 +12.2												

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 11е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Барои.	Терм. при Немъ	Барои. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ…	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604, 8.	+15,4	604, 55.	+7, 9	+5, 2	2, 12	0, 61.	N. C.	Об.	422, 0	378, 5.	+14,3	377, 5.			450, 0	+11, 0							Трумилевъ
1.	604, 9.	+15,5	604, 64	+8, 0	+5, 2	2, 09	0, 59.	N. C.	Об.	427, 2	387, 9.	+14,9	386, 3.			453,8	+11, 8.							
2.	604, 9.	+14,2	604, 79	+8, 0.	+5, 2	2, 09.	0, 59.	N. C.	Об.	430, 1.	385, 5.	+14,2	384, 6			457,2	+12, 2							
3.	605, 0.	+13,8.	604, 94	+7,8	+5, 0	2, 04	0, 58.	N. Ум.	Об.	431, 5.	387, 9.	+13,8.	387, 4.			459,5	+12, 8.							
4.	605, 2	+13,3	605, 20.	+7, 0	+4, 3	1, 91.	0, 59.	N. C.	Об.	436, 1.	389, 4	+13,3	389, 4.			460,2	+12, 8.							
5.	605, 3.	+12,7.	605, 38.	+6, 4	+4, 2	2, 01.	0, 65.	N. Ум.	Об. около Горизонта	437, 1.	389, 5.	+12,7.	390, 1.			460,0.	+12, 0							
6.	605, 3.	+12,1.	605, 45	+5, 8.	+4, 1.	2, 12	0, 72	NW. Сл.	Р. облак.	437, 8	388, 8.	+11,9.	390, 2.			458,6	+11, 9.							Орловский
7	605, 6	+11,7.	605, 80.	+5, 5	+4, 1.	2, 20.	0, 76	NW. Ум.	Р. об.	438, 0.	391, 3.	+11,6.	393, 0.			457,4	+11, 7.							
8.	605, 6.	+11, 4	605, 83.	+4, 8.	+3, 6.	2, 15.	0, 79.	NW. Сл.	Об. около Горизонт	438, 8.	393, 7.	+11,3.	395, 7.			456,4	+11, 4.							
9.	605, 7.	+11, 3.	605, 95.	+4, 5.	+3, 4	2, 14.	0, 81.	NW. Ум.	Р. облак.	438, 8.	392, 0.	+11,1.	394, 2.			455,8	+11, 3.							
10.	605, 7.	+11, 2.	605, 96.	+4, 4.	+3, 3	2, 12.	0, 81.	NW. Ум.	М. облак.	446, 5.	391, 9.	+10,8.	394, 4			455,5	+11, 1.							
11	605, 9.	+11, 0.	606, 18.	+4, 3	+3, 1.	2, 05.	0, 79	N. Ум.	М. обл.	449, 9.	386, 0	+10,6	388, 7.			453,6	+11, 0.							Трумилевъ
12.	605, 9.	+10,8.	606, 21.	+3, 4	+2, 4	1, 96.	0, 81.	N. Сл.	М. обл.	443, 4.	384, 0.	+10,4.	386, 9.			454, 0	+10, 9.							
13.	605, 9.	+10,5.	606, 24.	+3, 0.	+2, 1.	1, 93	0, 82.	N. Сл.	Мног. обл.	445, 8.	383, 0.	+10,2.	386, 1.			453, 0	+10, 8.							
14.	605, 9.	+10,3	606, 27.	+2, 8.	+2, 0.	1, 93	0, 84.	N. Сл.	Мног. об.	444, 8.	383, 5.	+10,0.	386, 8.			452, 0	+10, 6							
15.	605, 9.	+10,2	606, 28.	+2, 8.	+2, 0.	1, 93	0, 84.	N. Сл.	Мног. об.	445, 0.	386, 5.	+9, 9.	389, 9.			451, 0	+10, 4.							
16.	606, 0	+10,2.	606, 38.	+3, 4	+2, 4	1, 96	0, 81.	N. Сл.	Облачно	444, 1.	382, 9.	+9, 9.	386, 3.			450,2.	+10, 2.							
17.	606, 2.	+10,2	606, 58.	+3, 8.	+3, 0	2, 13	0, 85.	NW. Сл.	Пасмур.	445, 7.	383, 5.	+9, 8.	387, 0			449,8.	+10, 2.							Орловский
18.	606, 5.	+10,2	606, 88	+4, 2	+3, 4	2, 21.	0, 85.	NW. Сл.	Об.	444, 1.	377, 7	+9, 7	381, 3.			449,0	+10, 3.							
19.	606, 7	+10,2	607, 08.	+5, 2	+4, 0.	2, 23.	0, 79.	N. Ум.	Об.	445, 5	376, 4.	+9, 7	380, 0.			449,0	+10, 2.							
20.	606, 7	+10,3.	607, 07.	+6, 4	+4, 9.	2, 35.	0, 75.	N. Ум.	Об.	440, 2	377, 6.	+9, 7	381, 2.			448,8.	+10, 1.							
21.	606, 8.	+10,7	607, 12.	+7, 4	+5, 1.	2, 19.	0, 65.	N. Ум.	Об.	436, 7	370, 5.	+10,0	373, 8.			448,9	+10, 1.							
22.	607, 4.	+10,8	607, 71.	+7, 0	+5, 0	2, 25	0, 69.	N. Ум.	Об.	430, 8.	370, 0.	+10,3.	373, 0.			449,0	+10, 3.							
23.	607, 4.	+11,6.	607, 61	+8, 5	+6, 0	2, 36	0, 64	N. Ум.	Об.	425, 9	376, 1.	+10,6	378, 8.			449,7	+10, 4.							

606, 09 +5, 55   2,10 0,73.

2015. 1   270.7
383.9   + 11.3

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13½	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоне ніе	Горизонтал.	Терм.	Горизонт. при 13½	Вертикальн. Сила С.	50	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13½	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607,7	+13,8	607,64	+9,3	+5,6	1,96	0,49	N. умѣр.	Об.	424,1	382,7	+12,7	383,3			452,0	+11,1							Булыревъ
1.	607,5	+13,4	607,49	+9,6	+6,4	2,29	0,57	N. умѣр.	Об.	427,2	383,6	+12,8	384,1			454,0	+11,6							
2.	607,3	+13,1	607,33	+9,2	+5,7	2,03	0,52	N. умѣр.	Об.	438,1	390,1	+12,8	390,6			456,0	+11,8							
3.	607,4	+13,9	607,33	+10,0	+6,6	2,29	0,55	N. Сил.	Раз. Об.	435,1	394,8	+13,3	394,8			462,0	+13,0							
4.	607,5	+13,9	607,43	+9,6	+6,4	2,29	0,57	N. Сил.	Я.	439,2	393,5	+13,5	393,3			462,8	+13,0							
5.	607,5	+13,0	607,54	+8,0	+6,2	2,33	0,61	N. Оч. сил.	Я.	439,4	386,5	+12,9	386,9			463,0	+12,7							
6.	607,5	+12,4	607,61	+6,6	+5,4	2,54	0,80	N. Оч. Сил.	Я.	441,5	382,1	+12,2	383,2			459,2	+12,0							Тумашевъ 2й
7.	607,6	+12,0	607,76	+6,3	+5,2	2,53	0,82	Т.	Я.	439,1	386,3	+11,9	387,7			458,0	+11,9							
8.	607,6	+11,8	607,79	+5,9	+4,9	2,48	0,83	Т.	Я.	433,3	386,2	+11,6	387,9			457,5	+11,8							
9.	607,6	+11,7	607,80	+5,7	+4,8	2,49	0,85	Т.	Я.	457,1	396,0	+11,3	398,0			457,6	+11,5							
10.	607,5	+11,4	607,73	+5,5	+4,6	2,44	0,85	Т.	Я.	447,4	386,6	+11,0	388,9			457,3	+11,3							
11.	607,5	+11,3	607,75	+5,0	+4,2	2,37	0,86	Т.	Я.	449,8	382,3	+10,9	384,7			456,3	+11,2							
12.	607,5	+11,2	607,76	+4,6	+3,8	2,29	0,85	Т.	Я.	445,1	379,9	+10,8	382,4			455,6	+11,2							
13.	607,5	+11,0	607,78	+4,5	+3,8	2,32	0,87	Т.	Я.	446,1	381,7	+10,6	384,4			455,0	+11,0							Булыревъ
14.	607,5	+10,9	607,80	+4,3	+3,6	2,28	0,87	Т.	Я.	439,2	380,9	+10,5	383,7			453,8	+11,0							
15.	607,6	+10,8	607,91	+4,2	+3,6	2,31	0,89	Т.	Я.	443,0	386,5	+10,4	389,4			453,1	+10,8							
16.	607,6	+10,8	607,91	+4,0	+3,5	2,31	0,91	Т.	Я.	442,8	385,7	+10,2	388,8			452,9	+10,8							
17.	607,7	+10,7	608,02	+4,3	+3,8	2,37	0,91	Т.	Я.	427,0	379,7	+10,0	383,0			451,4	+10,7							
18.	607,7	+10,7	608,02	+5,5	+5,0	2,63	0,91	Т.	Я.	445,9	380,8	+10,0	384,1			451,3	+10,7							
19.	607,8	+10,9	608,10	+7,1	+6,6	3,03	0,92	Т.	Я.	444,4	380,2	+10,3	383,2			451,7	+10,7							
20.	607,8	+10,3	608,05	+8,5	+7,7	3,25	0,88	NW. оч. С.	Пер. Об.	444,3	375,8	+10,6	378,5			451,7	+10,8							Тумашевъ 2й
21.	607,7	+11,8	607,89	+10,2	+9,2	3,64	0,86	W. оч. С.	Пер. Об.	438,6	370,3	+11,0	372,6			452,5	+11,0							
22.	607,4	+12,0	607,56	+10,8	+9,6	3,73	0,84	W. оч. С.	Пер. Об.	435,9	364,9	+11,4	366,8			454,4	+11,1							
23.	607,4	+12,8	607,46	+11,3	+10,4	3,94	0,82	W. Сил.	Пер. Об.	430,4	375,3	+13,0	375,6			454,9	+11,5							

607,73 +7,10. 2,59 0,79.

392.4 375.7
383.0 11.5

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	S0. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 10го число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Терманет. №1	№2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	601. 0.	+13,2	601. 02	+7. 1.	+4, 6	2. 03	0,62.	NW. Ум	Пас.	429. 8.	381. 0	+12. 6	381. 7.			457, 8	+11, 8							Петровъ.
1.	601. 0.	+12,7	601. 08.	+7, 3	+4. 7.	2. 02	0,60.	NW. Ум	Пас.	417. 1.	399. 0	+12,3	400. 0.			456, 1.	+12,0							
2.	601. 0.	+12,2	601. 14.	+7,0	+4. 4.	1. 96	0,60.	NW. Ум	Пас.	423. 0.	369. 7.	+11, 8	371. 2.			455,0	+11, 8							
3.	601. 0.	+11. 9.	601. 17.	+6, 8	+4. 3.	1. 96.	0. 61.	NW. Ум	Пас.	429. 4	367. 6.	+11. 6.	369. 3.			455,2	+11. 7.							
4.	601. 0.	+11.7	601. 20.	+6, 5	+4. 1.	1. 94.	0. 62.	NW. Ум.	Пас.	432. 0	394. 5.	+11. 4.	396. 4.			455,4	+11. 7.							
5.	601. 4.	+11. 4.	601. 63	+6. 3	+4. 1.	1. 99	0. 65.	NW. Ум	Пас.	437. 0	384. 9.	+11. 1.	387. 1.			454,3	+11. 4.							
6.	601. 8	+11. 3.	602. 04.	+5,9	+4. 0.	2. 05	0,69.	NW. Ум	Пас.	438, 4.	383. 8.	+11. 0	386,1			454. 0	+11. 3.							
7.	602. 1.	+11. 2.	602. 36.	+5, 3.	+3, 8	2. 11.	0, 74.	NW. Ум	Об.	438. 3.	387. 7.	+10,9	390. 1.			454. 0	+11. 2.							Рудневъ
8.	602. 1.	+11. 0	602. 38	+4. 7.	+3. 5.	2. 13	0, 79.	NW. Ум	Мрач. Об.	441. 8.	385, 0.	+10, 7	387. 6.			456, 6	+11. 2.							
9.	602. 1.	+10,9	602. 39	+4. 4	+3. 3	2. 12	0. 81.	NW. Ум	Я.	433. 2.	392. 0	+10. 4.	394. 9.			454. 0	+11. 0							
10.	602. 2.	+10,8	602. 50	+4. 1.	+3. 1.	2. 10	0. 82.	NW. Ум	Я.	442,5	384. 0	+10, 3	387. 0.			454. 6	+11. 0.							
11.	602. 4.	+10,7	602. 72	+3, 6	+2. 8.	2. 09	0. 85.	NW Сл	Я.	439. 1.	391. 4.	+10. 1.	394. 6			455,0	+11. 0							
12.	602. 6	+10,4	602. 96	+3, 5	+2. 7.	2. 07.	0. 85.	NW Сл	Мрач. Об.	443, 0	390. 5.	+10, 0	393,8			454. 2	+10. 9.							
13.	602. 8.	+10,3	603. 17.	+4. 0	+3. 1.	2. 13.	0. 84.	NW. Ум	Об.	447. 7	375, 3.	+9. 9.	378, 7.			452. 0	+10,8							
14.	602. 8	+10, 3	603. 17.	+3. 7	+2. 8	2. 07	0. 88.	NW. Ум.	Об.	435, 2.	376, 4	+9. 9.	379, 8			450,7	+10, 7							
15.	602. 9.	+10. 1.	603. 29.	+3. 5	+2. 7	2. 07	0,85	NW. Ум	Р. Об.	445. 2.	382. 9.	+9, 7.	386, 5.			450,0	+10, 6							
16.	602. 9.	+10, 1.	603. 29.	+3. 2.	+2. 5	2. 06	0, 87.	NWж. Сл	Об. около Горизонт.	445, 3.	379. 6.	+9. 7.	383. 2.			449,0	+10. 4.							
17.	603. 0.	+10, 0	603. 40.	+3. 4	+2. 6.	2. 05	0. 85.	NW. Сл	Р. Об.	444. 8	380. 2.	+9. 6	383. 9.			450. 0	+10. 3.							Петровъ
18.	603. 0	+9. 9.	603, 42	+3. 9	+2. 9.	2. 06	0,82.	NW. Сл.	Мрач. об.	441. 4.	365. 7.	+9. 5	369. 5			449. 2	+10. 2.							
19.	603. 0.	+10. 0.	603, 40.	+5, 1	+3. 5	2. 03	0,72.	N. Ум.	Об.	437. 1	363. 6.	+9. 6.	367. 3.			449. 0	+10, 2					+3, 2.		
20.	603. 2.	+10, 3	603, 57.	+5, 7	+3. 7.	1. 97	0,68.	N. Ум.	Об.	433. 9.	353. 6.	+9. 7.	357. 2.			449. 0	+10, 2							
21.	603. 9.	+10, 8	604, 21.	+6. 6	+4, 5	2. 11.	0. 66.	N. Ум	Об.	427. 0	359. 2.	+10. 2	362. 3.			449. 0	+10, 3.							
22.	604, 2	+11, 2	604, 46.	+7. 0	+4. 7	2. 10	0. 64.	N. Ум.	Об.	425, 2	366. 6.	+10, 6	369. 3.			449. 0	+10. 4.							
23.	604. 3.	+12. 4	604. 41	+7. 4	+5. 1.	2, 19	0, 65	N. Ум.	Мрач. Об.	420. 6	373. 3.	+12. 7	373. 9.			443. 1.	+10, 7							
			602, 63	+5,25		2. 06	0,74.				1887. 5 378.6	255.3 +10.6												

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 9е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нен.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплот. отъ пол.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 7.	+13.3	597.70	+11.0	+9.4	3.55	0.79	W. Ум.	Пас.	428.2	378.8	+13.2	378.9			460.7	+12.4							Тутманевъ 2й
1.	597. 8.	+14.0	597.72	+9.5	+8.0	3.16	0.79	NW. Ум.	Пас. и дождь.	425.4	385.2	+13.9	384.6			461.0	+12.7							
2.	597. 8.	+13.3	597.80	+10.2	+8.6	3.31	0.78	NW. Ум.	Об.	429.5	386.6	+13.3	386.6			460.9	+12.7							
3.	597. 8.	+14.6	597.65	+10.8	+9.0	3.38	0.76	NW. Ум.	Об.	454.5	406.9	+14.9	405.3			463.9	+12.8						Въ 15' шелъ дождь.—	
4.	597. 8.	+14.6	597.65	+10.5	+8.8	3.34	0.77	W. Сл.	Об.	438.1	400.3	+14.6	399.0			465.1	+13.8						въ 10' видна была Радуга.—	
5.	597. 9.	+13.9	597.83	+9.4	+7.8	3.08	0.78	NW. Сл.	Об.	439.8	399.7	+13.9	399.1			464.7	+13.6							
6.	598, 0	+13,6	597,97	+8,4	+7,2	3,01	0,82	NW. ос. сл.	Об.	443,9	378,2	+13,4	378,1			463,3	+13,0							Булыревъ
7.	598, 0	+13,1	598,03	+7,7	+6.8	2,98	0,86	Ш.	Об.	433,7	392,8	+12,9	393,2			463,5	+12,9							
8.	598, 0	+12,9	598,05	+8,2	+7,0	2,96	0,82	NW. ум.	Об.	441.8	393,9	+12,7	394,5			463,0	+12,8							
9.	598, 0	+12,9	598,05	+7.6	+6,2	2,69	0,78	NW. Сл.	Об.	439,9	403,5	+12,5	404,3			463,7	+12,7							
10.	598, 0	+12,8	598,06	+7,4	+6,4	2,85	0,84	NW. Сл.	Об.	454.2	389,3	+12,2	390,4			464,2	+12,6							
11.	598, 1	+12,7	598,18	+7,3	+6,0	2,87	0,80	NW. Сл.	Об.	447,4	391,2	+12,0	392,5			463,1	+12,5							
12.	598. 2	+12.4	598.31	+6.8	+5.5	2.55	0.79	NW. Сл.	Об.	443.2	389.7	+11.9	391.1			462.0	+12.3							Тутманевъ 2й
13.	598. 4	+12.2	598.54	+6.4	+5.2	2.50	0.80	NW. Ум.	Пас.	442.9	386.8	+11.8	388.3			461.1	+12.2							
14.	598. 5.	+12.1	598.65	+5.7	+4.5	2.34	0.80	NW. Ум.	Об.	443.3	390.0	+11.7	388.4			460.7	+12.1							
15.	598. 5.	+11.9	598.67	+5.0	+3.8	2.19	0.79	NW. Ум.	Об.	443.8	385.7	+11.6	387.4			459.9	+12.0							
16.	598. 6.	+11.8	598.78	+5.1	+4.0	2.26	0.81	NW. Ум.	Об.	445.1	384.0	+11.3	386.0			458.9	+11.9							
17.	598. 9.	+11.8	599.08	+5.2	+4.1	2.28	0.81	NW. Ум.	Об.	445.2	381.6	+11.2	383.7			458.0	+11.9							
18	599, 3	+11,7	599,50	+6,2	+4.8	2,36	0,77	NW. ум.	Об.	445,9	378,7	+11,1	380,9			457,3	+11,9							Булыревъ
19.	599, 6	+11,8	599,78	+7,0	+4.8	2,15	0,66	NW. ум.	Об.	444,6	376,3	+11,2	378,4			457,2	+11.8							
20.	600, 0	+12,1	600,15	+7,4	+5,0	2,14	0,63	NW. ум.	Об.	440,5	373,5	+11,5	375,3			457,2	+11.8					+5,0		
21.	600, 2	+12,6	600,29	+7,8	+4,6	1,85	0,53	NW. ум.	Об.	438,0	370,9	+11,8	372,4			457,5	+11,9						Въ 50. накрапывалъ дождичекъ.	
22.	600, 6	+12,6	600,69	+6,9	+5,0	2,27	0,70	NW. C.	Пас.	432,7	375,2	+11,9	376,6			457,8	+11,9						Въ 45' шелъ небольшой дождикъ и мелкой градъ	
23.	600, 8	+12,8	600,86	+6,6	+4,6	2,16	0,69	NW. Сл.	Пас.	431,3	378,0	+12,2	379,1			457.8	+11,9							
			598,67	+7,67		2,67	0,77				2076.8 / 386.5	298.7 / +12.4												

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 14 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Бароm.	Терм. при Кап.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила C	30	Средн.	Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдел.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606. 8.	+16,4	606,43	+13,9	+12,4	4,65	0,82	W. Сл.	Р. тон. об.	430,7	384. 0.	+15.2	382,1.			4644	+12,9							Тулмашевъ (Глебскій)
1.	606,7	+17,3.	606,22	+14,0	+12.2	4,50	0,79	W. Ум.	Р. тон. об.	428,8.	390, 5.	+16,3	387,5.			4682	+13,8							
2.	606,6.	+16,6	606,20.	+13.6	+11,9	4,41.	0,79	W. Ум.	Я.	430,3.	394, 2.	+16,5	391. 0.			4720	+15,0.							
3.	606. 5.	+16,5.	606,11.	+13. 3	+11. 8.	4,42	0,82	W. Ум.	М. облак.	432,8.	400, 7	+16,3	397,7.			4772	+15,5.							
4.	606, 6.	+16,1.	606,26.	+12,5	+11, 3.	4,31.	0,85.	W. Сл.	М. облак.	437,2.	392. 1.	+15,9	389,5.			477.2	+15,1.							
5.	606,6	+15,6	606,32	+11. 2	+10, 4	4,09.	0,89	W. оч. сл.	Р. облак.	439,2	398, 7	+15,4	396,6.			4770	+14,8.							
6.	606, 6.	+14,7.	606, 43.	+10.3	+9,7.	3,92	0,92	W. оч. Сл.	Р. Об.	441, 0.	395, 0.	+14,8.	393, 5.			473.3	+14.1.							
7.	606, 6.	+14,2	606,49.	+9,7.	+9,0	3,66.	0,90.	W. оч. Сл.	Р. Об.	446, 5.	402, 1.	+14,3	401, 1.			472.0	+14,0							
8.	606, 6.	+14,0	606,52	+9,2	+8,6.	3,57	0,91.	W. оч. Сл.	Ясно.	454, 0.	396, 7.	+14,0	396, 0.			471.2	+13,9.							
9	606, 6.	+13,9.	606, 53	+8, 8.	+8,2.	3,46.	0,91.	W. оч. Сл.	Ясно.	444, 1.	393, 8.	+13,8.	393, 3.			470.2	+13,6.							
10.	606, 7.	+13,7.	606,65.	+8,6.	+8,0.	3,40.	0,91.	W.	Ясно.	444,2.	391, 3.	+13,6.	391, 0.			469.8	+13,3							
11.	606, 8.	+13,5.	606,78.	+8,4	+7,8.	3,34	0,91.	W.	Ясно.	425,0.	405, 0.	+13,3	405,0.			470.0	+13,2.							
12.	607, 0.	+13,5	606,98.	+8,3.	+7,8.	3,36.	0,92	W.	Ясно.	442,7	392, 1.	+13,3	392,1.			470.0	+13,2.							
13.	607, 0.	+13,4	606,99	+8,0	+7,5.	3,28.	0,92.	W.	Я.	443,1.	389, 7	+13,1.	389, 9.			468.3	+13,2.							Тулмашевъ (Глебскій)
14.	607. 0.	+13,3	607,00.	+7,8.	+7,4	3,28.	0,94.	W.	Р. тон. об.	442. 4.	389, 6.	+12,8.	390, 1.			467.3	+13,1.							
15.	607, 0.	+13,1.	607,03.	+7,5.	+7,0.	3,15.	0,92.	W.	Р. тон. об.	442,1.	387, 5.	+12,7	388,1.			466.5	+12,9.							
16	607. 0.	+12,9	607,05.	+7,4.	+6,8.	3,06.	0,90.	W.	Р. тон. об.	439,9	391, 3.	+12,5.	392,1.			465.9	+12,7.							
17.	607, 2.	+13.0.	607,24.	+7.5	+7,0	3,15.	0,92.	W.	Р. облак.	445,1.	390 0.	+12,4	390,9.			464.4	+12,8.							
18.	607, 2.	+12,9	607,25.	+8,5.	+8,2.	3,53	0,96.	W.	Р. тон. об.	447, 5.	387, 0.	+12,4.	387, 9.			464.0	+12,6.							
19.	607, 3.	+13,0	607,34.	+9,5.	+9,0.	3,71.	0,93.	W. оч. Сл.	Ясно.	446, 5.	385, 8.	+12,7	386, 4.			463.9	+12,5.					+7.4.		
20.	607. 9.	+13,4.	607, 89.	+10.3.	+9.5.	3,79.	0,89.	W. Сл.	Я.	447. 9.	382. 4.	+12,9	382. 8.			463.1.	+12.8.							
21.	608, 2.	+13,8.	608, 14.	+11.1.	+10.0.	3,88.	0,85.	W. Сл.	Я.	441,7.	381, 1.	+13,3	381, 1.			464.1.	+12,9.							
22.	608, 2.	+14,2	608, 09	+12,2	+10,8.	4,07.	0,82.	W. Сл.	Я.	437,8	379, 0.	+13,9.	378, 4.			464,0	+13,0.							
23.	608, 2.	+15,8	607, 90.	+13,1	+11,3.	4,16.	0,78.	W. Сл.	Я.	433, 5.	387, 2.	+15,9.	384, 6			466.2	+13, 2.							
			606, 91.	+10,20.		3,79.	0,88.				2186.8 391.1	397.3 +14.0												

С. Петербургской Обсерватории Сентябр...

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	№ 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм. 13⅓	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	610. 4.	+19,0	609, 70	+13.8	+11.5	4. 11	0,73	W. Сл.	Тон. об.	430, 0	388. 9	+16.5	385, 7			470.3	+14.7.							Петровъ
1	610, 4	+18, 1	609, 82	+14.2	+11.6	4.06	0,70	W. Сл.	Я.	431. 3.	393. 9	+17,9	389, 3			478.0	+15,3							
2	610 2	+18,0	609, 63	+14.4	+11.6	4.01	0,69	W оч. Сл.	Я.	436.1.	399. 6	+18,0	394. 9			480.8	+15,9							
3	610 0	+18,0	609. 43	+13.9	+11.5	4.08	0,72	W оч. Сл.	Я.	436,6	392, 0	+17.9	387. 4			486.3	+17. 0							
4	610 0	+17.6	609. 48	+12.6	+10,8	3. 97	0,78	W оч. Сл.	Я.	445,9	394. 0	+17.6	389. 7			486.5	+16,8							
5	610. 0	+16,4	609. 62	+11.1	+9,8	3.77	0,83	W. оч. Сл.	Мжеръ Об.	439,6	396. 2	+16.8	390. 7.			484,0	+16,0							
6	610, 1	+16. 0	609,77	+10.1	+9.2	3, 67	0,83	W оч. Сл.	Об. около горизонта	442. 9	399. 9	+16.3	396. 9			482. 0	+15,8							Рудневъ
7	610. 3.	+15,7	610, 01.	+9.4	+8, 7	3.57	0,90	M.	Я.	441. 7	398. 5	+15,8	396. 0.			480. 4	+15,4							
8	610. 4.	+15,4	610. 15	+9. 1.	+8. 5	3.54	0.91	M.	Я.	440,2	399, 8	+15,4	397. 7.			479.7	+15. 1.							
9	610. 4	+15.3	610. 16	+9,4	+8. 8.	3.63	0,91	M.	Об.	439,8	400. 4	+15,1.	398, 6			478. 4	+15. 0							
10	610 5	+15.1.	610, 28	+9, 5	+8 9.	3.66	0.91.	M.	Об.	440 0	399. 1.	+15,0	397, 4			478,0	+15,0							
11	610. 5.	+15,0	610, 30	+9, 5	+9, 0	3.71.	0,93	M.	Об.	444. 0	402. 5	+15,0	400, 8			478. 0	+15, 0							Петровъ
12	610, 5	+14, 8	610, 32	+9.3	+8 8	3,65	0,93.	M.	Об.	445, 2	398. 5	+14.7	397. 1.			477. 6	+14.7.							
13	610, 5	+14.7	610,33.	+8. 7	+8 2	3, 48	0,93.	M.	Мног. об.	444. 0	394. 9.	+14, 6	393. 6			476, 8	+14. 8.							
14	610. 5	+14.6	610. 34	+8. 4	+7. 9	3.39	0.92	M.	Мног. об.	440. 4	393. 9.	+14, 5	392. 7			475, 8	+14. 5							
15	610, 5	+14, 5	610, 36.	+8. 5	+8. 0	3,42	0,93.	M.	Об.	440. 0	396, 8.	+14,3	395, 8.			475. 0	+14 4							
16	610. 5	+14,5	610. 36	+8. 7	+8 3.	3,54	0.94	M.	Пас.	440. 1.	406. 7	+14,2	405. 8.			474.8	+14, 3.							
17	610 6	+14.4	610 47	+9.2	+8. 8.	3. 63	0.94.	M.	Об.	444. 6	396. 7.	+14. 2.	395, 8			474.0	+15. 0							
18	610. 9.	+14. 4.	610. 77	+10. 3	+9. 9.	4. 03	0. 94	W оч. Сл.	Об.	444. 0	398. 2.	+14. 1.	397. 4.			475, 5	+14, 0							Рудневъ
19	611. 2.	+14.4	611. 07	+11. 0	+10. 5	4.20	0.93	W оч. Сл.	Об.	447 0	393. 2.	+14.1.	392. 4.			476,0	+14.1.						Туманъ	
20	611. 2	+14,4	611. 07	+10. 9	+10. 4	4.17	0. 93	W оч. Сл.	Густой туманъ	442. 1	394. 6.	+14,2	393. 7.			476, 1.	+14. 1.							
21	611. 3.	+14. 4	611. 17	+11. 2	+10. 6	4.21	0.92.	W. оч. Сл.	Тум.	438,0	384. 9	+14, 3	383. 9			476. 2	+14. 1.							
22	611. 3	+14. 5	611. 16	+11. 7	+11. 0	4, 32	0. 91.	W оч. Сл.	Об.	435, 1.	384. 1.	+14, 3	383. 1.			476. 3.	+14 1.							
23	611. 4.	+15,0	611. 20	+12. 3	+11. 4	4. 43	0,88	W. Сл.	Я.	432. 0	393. 5	+15,2	391. 6.			476. 9	+14. 3.							
			610, 29	+10. 73.		3. 35	0 87.																	

2390.8 370.0
395.9 +15.4

23.	594,0	-13,9	593, 93	+3,5	+1,8	1,67	0, 69	S0. Уи.	Об.	282,5	234,7	-13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 15е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Чемъ	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила 0	Вертикальн. сила 30	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0	609. 1.	+19.9	608, 29	+13.8	+11.6	4.16	0.75	W. Сл.	Р. тон. об.	430.7	395. 5.	+17.8	391. 0.			469.1.	+14.1.							Тугаменевъ 2й
1	608. 4.	+18.8	607. 73	+13.3	+11.1.	3.97	0.74	W. Ум.	Р. Тон. Пер. об.	431. 1.	396. 8.	+17.8	392. 3.			472.9	+15.0.							
2	608. 3.	+17.4	607 80	+13.2	+11.1.	4.00.	0.75	W. Ум.	Р. тон. об.	432. 8.	393. 4.	+17.3	389. 4			476.2.	+15.7							
3	608. 1.	+17.1	607 64	+12.9	+10.9	3.95	0.76	W. Ум.	Р. Об.	434.2.	392. 4.	+17.0	388, 7			479.9	+16.1.							
4	608. 0.	+16.7	607. 59	+12.3	+10.7	3.98	0.80	W. Сл.	Об.	437.2.	388. 8.	+16.7	385. 4			479.7	+16.0.							
5	608. 0	+15.9	607. 68	+11.1.	+10.1.	3.94	0.87	W. от. С.	Об.	439. 1.	396. 0.	+16.0.	393. 3			478.4	+15.5.							
6	608, 0	+15,5	607,73	+10,3	+9,6	3,86	0,90	Ш.	Ш. Об.	440,8	398, 0	+15,6	395,7			476,0	+15,1							Бурмейстеръ
7	608, 0	+15,0	607,80	+9,6	+9,0	3,69	0,91	Ш.	Я.	441, 1	397, 4	+15,0	395,7			475,0	+14,9							
8	608, 0	+14,8	607,82	+9,1	+8,5	3,54	0,91	Ш.	Я.	442,0	394, 1	+14,8	392,6			474,0	+14,7						=на землю было= устой пушаръ. Ну видно все красно отбывалось томъ шаръ.	
9	608, 2	+14,7	608,03	+8,8	+8,2	3,46	0,91	Ш.	Я.	442,1	394, 3	+14,6	393,0			472,8	+14,4							
10	608, 4	+14,6	608,24	+8,5	+8,0	3,42	0,93	Ш.	Я.	442,0	393, 0	+14,4	391,9			472,0	+14,2							
11	608, 5	+14,4	608,37	+8,1	+7,6	3,30	0,92	Ш.	Я.	442,2	393, 2	+14,0	392,5			471,0	+14,1							
12	608. 5.	+14,0.	608.42.	+7.6.	+7.1.	3.17.	0.92.	Ш.	Я.	442.4.	393. 6.	+13.8.	393. 1.			470.6.	+14.0.							
13	608. 7.	+13.8.	608. 64	+7.4.	+6.9.	3.11.	0.92	Ш.	Раз. тон. об.	438. 0.	390. 6.	+13.7.	390. 2.			469.8.	+13.9.							Тугаменевъ 2й
14	608. 8.	+13.7	608. 75	+7.2.	+6.7.	3.06.	0.92.	Ш.	Раз. т. об.	442. 2.	393. 9.	+13.5	393. 0.			469.2.	+13.8.							
15	608. 7.	+13.6	608. 67	+7.0.	+6.5.	3.01.	0.92.	Ш.	Раз. т. об.	445. 5.	392. 1.	+13.3.	392. 1.			468.7.	+13.6.							
16	608. 7.	+13.3	608. 70.	+6.5.	+6.0.	2. 87.	0.91.	Ш.	Раз. т. об.	442. 0.	393. 9.	+13.1.	393. 1.			467.5.	+13.3.							
17	608. 9.	+13.2.	608. 92.	+6.6.	+6.1.	2. 89.	0.91.	Ш.	Я	446. 1.	392. 9.	+13.0.	393. 2.			466.0.	+13.2.							
18	609, 1	+13,2	609,12	+7,7	+7,2	3,19	0,92	W. Оч. сл.	Тон. об.	447, 4	389, 7	+12,9	390. 1			465,1	+13, 2							Бурмейстеръ
19	609, 2	+13,3	609,20	+8,6	+8,0	3, 40	0,91	W. Оч. Сл.	тон. об.	445, 7	385, 0	+12,9	385, 4			465,0	+13, 0							
20	609, 6	+13,7	609,55	+9,8	+9,2	3,75	0,91	W. Оч. сл.	Тон. об.	443. 8	382, 0	+13,0	382. 3			464,8	+13, 0				+6, 5			
21	609, 8	+14,0	609.72	+11,2	+10,0	3,85	0,84	W. Оч. сл.	Тон. об.	439.2	378. 9	+13,6	378,6			465,0	+13, 2							
22	609, 8	+14,4	609,67	+12,1	+10,6	3,97	0,81	W. Оч. сл.	Тон. об.	431.9	379. 3	+14,0	378,6			466,0	+13, 6							
23	609. 9	+15,1	609,68	+13,3	+11,4	4,17	0,77	W. Оч. сл.	Тон. об.	429.9	387. 9	+15.8	385,4			467,0	+13, 9							
			608,49	+9,83		3,57	0,87				219.1.0 391.3	354.6	+14.8											

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 13. число 1848 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Бароп.	Терм. при Нонъ	Бароп. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ніе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло-та	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607. 4	+15,0	607. 20	+12.3	+11. 1	4. 10	0,79	W. Сл.	Об	429, 7	379. 0	+14. 0	378, 3			453, 0	+12. 0							Рудневъ
1.	607. 4	+14. 7	607. 23	+13. 1	+11. 4	4. 22	0. 79	W. Сл.	Об.	430. 9	385, 6	+14. 0	384. 9			460, 3	+12. 6							
2.	607. 2	+14, 0	607. 12	+12. 6	+11. 0	4, 09	0, 80	W. Сл.	Об.	431. 5	388, 6	+14. 0	387. 9			463, 9	+12. 9							
3.	607. 2	+13. 7	607. 15	+13, 0	+11, 1	4. 05	0, 77	N. Сл.	Об.	434. 9	396, 2	+13. 4	396. 1			463, 0	+12, 8							
4.	607. 2	+13. 4	607. 19	+12. 7	+10. 7	3. 88	0, 76	N от. Сл.	Об.	437. 6	389. 4	+13. 2	389, 5			463, 0	+12. 7							
5.	607. 1	+13, 0	607, 14	+10. 6	+9. 6	3, 78	0. 86	NO от. Сл.	Об.	442. 0	382. 5	+13, 0	382. 8			453, 0	+12. 4							
6.	607. 1	+12. 8	607. 16	+9. 4	+8. 7	3. 57	0. 90	NO от. Сл.	Об.	440. 5	383. 9	+12, 6	384, 6			457, 0	+12. 2							
7.	607. 1	+12. 7	607. 18.	+9. 0	+8, 3	3. 46	0. 90	m.	Мгсл. Об.	439, 0	387. 1	+12. 3	388. 1			457, 0	+12. 0							
8.	607. 1	+12. 4	607. 21	+8, 4	+7, 8	3. 34	0, 91	m.	Мгсл. Об.	441. 2	390. 4	+12. 1	391. 6			456, 3	+12. 0							
9.	607. 1	+12. 3	607. 23	+8, 2	+7. 6	3. 28	0. 91	m.	Об.	445, 2	391. 7	+12. 0	393. 0			456, 7	+12. 0							
10.	607. 0	+12, 2	607. 14	+8, 1	+7. 6	3, 30	0, 92	m.	Тон. Об.	442, 7	388. 2	+11, 9	389, 6			457, 2	+11. 9							
11	606. 9	+12. 1	607. 05	+8, 0	+7. 5	3. 28	0. 92	m.	Тон. Об.	450. 9	384, 6	+11, 8	386. 1			457, 2	+11, 8							
12.	606. 9	+12. 0	607, 06	+7. 7	+7. 2	3. 19	0. 92	m.	Мгсл. Об.	447. 1	381. 3	+11, 7	382. 9			456, 0	+11, 8							
13.	606. 8	+12. 0	606. 96	+7. 7	+7. 2	3, 19	0. 92	m.	Об.	439. 1	380. 9	+11. 6	382. 6			455, 4	+11. 7							Петровъ
14.	606. 6	+11. 9	606. 77	+7. 9	+7. 4	3, 25	0. 92	m.	Пас.	444, 5	386. 1	+11, 5	387. 9			455, 3	+11. 6							
15.	606. 5	+11, 8	606. 69	+7, 8	+7, 3	3, 22	0. 92	NO. от. сл.	Пас.	443, 3	384. 7	+11. 4	386. 6			455, 0	+11. 6							
16.	606. 4	+11, 8	606. 59	+8, 1	+7. 7	3, 36	0. 94	NO от. сл.	Пас.	442, 5	385, 6	+11, 4	387. 5			454, 5	+11, 5							
17.	606. 4	+11, 8	606, 59	+8, 7	+8, 3	3, 54	0. 94	NW. Сл.	Пас.	445, 1	386. 1	+11. 4	388. 0			457, 5	+11, 5							
18	606. 3	+11, 8	606, 49	+9. 1	+8, 7	3, 65	0, 94	W. Сл.	Пас.	447. 5	383. 7	+11. 4	385, 6			457, 0	+11, 5							
19.	606. 3	+12, 0	606, 46	+10. 0	+9, 5	3, 87	0, 93	W. Сл.	Пас.	447. 4	380. 0	+11, 5	381. 8			457, 0	+11, 5					+7. 7		
20.	606. 3	+12, 4	606. 41	+10. 4	+9. 8	3, 95	0, 92	W. Сл.	Об.	444, 8	377. 9	+11. 9	379. 3			458, 0	+11. 8							
21.	606. 3	+12. 7	606, 38	+11, 3	+10, 7	4, 24	0, 92	W. Сл.	Об.	441, 3	371. 9	+12, 2	373. 0			459, 5	+12. 0							
22.	606. 4	+13, 3	606. 40	+11. 9	+10. 9	4, 20	0, 87	W. Сл.	Об.	436, 3	371. 7	+12, 8	372. 2			460, 3	+12. 0							
23.	606, 5	+14, 3	606, 38	+13. 1	+11, 8	4, 48	0, 84	W. Сл.	Р. Об.	432. 6	380, 7	+14, 5	379. 5			461. 8	+12. 4							
			606, 88	+10, 82		3, 69	0, 88																	

2087 8
384.1

297.6 +12.4

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 19 числа 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608. 5	+15. 7	608. 21.	+13. 5	+10,8	3. 74	0,68.	W. Сл.	Мкоj. Об.	413. 8	394. 7.	+15. 3.	392. 7.			477. 2	+14. 1.							
1.	608. 3.	+16. 6.	607. 90	+13. 9	+11. 4	4. 02	0, 71.	W. Сл.	Мкоj. Об.	434. 0	401. 1.	+16, 3	398. 1.			480. 0	+15, 0.							Рудневъ
2.	608. 0	+16, 9	607. 56	+13. 9	+11. 4.	4. 02	0, 71	W. Сл.	Мкоj. Об.	426. 4.	407. 4.	+16. 7.	404. 0			484,8	+15. 5.							
3.	607. 5	+16,8	607. 07.	+13. 5	+11. 3.	4. 05	0, 74	W. Сл.	Об.	427. 9.	406. 5	+16. 6	403. 2.			489,0	+16, 0							
4.	607. 3.	+16. 4.	606. 92.	+12. 8	+11. 2	4. 17.	0, 80.	W. ос. сл.	Об.	432. 5	398. 9.	+16. 2.	396. 0			488, 4	+15. 9.							
5.	607. 0	+15,7	606. 71.	+11, 8	+10, 4	3. 94	0, 82	W. ос. сл.	Об.	437. 0	397. 3.	+15,9	394. 7.			487, 0	+15. 2							
6.	606. 7.	+15. 4	606,45	+11. 0	+9. 9.	3. 85	0, 85	W. ос. сл.	Я.	454. 0.	408. 1.	+15, 4	406. 0.			485, 5	+15, 0							Петровъ.
7.	606, 6	+15, 2	606,37.	+10. 1	+9. 0.	3. 56	0, 85	W. ос. сл.	Я.	458, 3	424. 0.	+15,0	422. 3.			486. 0	+14. 9							
8.	606, 5	+14. 9	606,31.	+9. 7	+8. 7.	3. 49	0, 86	W. Сл.	Я.	448. 7.	397. 0	+14,8	395, 5.			485, 6	+14. 7.							
9.	606. 3	+14, 8	606,12	+9. 2	+8, 3.	3. 41	0, 87.	W. Сл.	Я.	450, 0	397. 1.	+14. 7	395. 7.			484, 1	+14. 6							
10.	606, 2	+14. 7	606,03	+8, 8	+7. 9	3. 29	0. 86	W. Сл.	Я.	435. 7.	388, 2	+14. 6	386. 9.			485. 3	+14, 5							
11.	606. 0	+14. 6	605,85	+8, 5	+7. 6	3. 20	0. 86.	W. Сл.	Я.	432. 6	401. 8.	+14. 4	400. 7.			485, 0	+14. 4							
12.	605. 8	+14. 4	605. 67.	+8. 5	+7. 7.	3. 25	0. 88	W. Сл.	Я.	439. 4.	396. 8.	+14. 2	395. 9.			483. 4	+14. 3.							Рудневъ
13.	605. 5	+14. 3.	605, 38.	+8, 0	+7. 3.	3. 17.	0. 89.	W. Сл.	Я.	441. 9.	398. 7.	+14. 0	398. 0			482. 1.	+14. 0							
14.	605. 3.	+14. 2	605. 29	+7. 6	+7. 0	3. 12	0. 91.	W. Сл.	Я.	441. 2.	397. 5	+14,0	396. 8			481. 3	+14. 0							
15.	605. 2.	+14. 0	605, 12.	+7. 2.	+6. 7.	3. 06	0, 92	S. ос. сл.	Я.	438. 5	399. 6.	+14. 0	398. 9.			480. 7.	+14. 0.							
16.	605, 2.	+14. 0.	605, 12.	+6. 9	+6. 4.	2. 98	0. 92	S. ос. сл.	Я.	440. 6.	397. 5	+14. 0.	396. 8.			480, 0	+13. 9.							
17.	605. 2.	+13. 9	605. 13.	+7. 3	+6. 7	3. 04	0. 90.	S. Сл.	Мкоj. Об.	444. 5	394. 8.	+13, 8	394. 3.			479. 0	+13. 9.							
18.	605. 2	+13. 7	605. 15.	+8, 2	+7, 5	3, 23	0, 89.	SW. Сл.	Об.	447. 4.	394. 2	+13, 5	394. 0			478. 5	+13. 7.							Петровъ.
19.	605. 2.	+13. 7.	605. 15.	+9. 0	+8. 3.	3. 46	0. 90.	SW. Сл.	Об.	448, 3	387. 4.	+13, 5	387. 2.			478, 3	+13. 6.					+6. 9.		
20.	605. 2	+13,8	605. 14.	+10. 1	+9. 3	3,72.	0, 89.	SW. Сл.	Пас.	442. 2	376. 6.	+13. 6	376. 3.			478. 5	+13. 6.							
21.	605. 2	+13,8	605. 14.	+10. 4	+9. 6.	3, 83	0,89.	SW. Сл.	Пас.	438. 0	361. 9.	+13, 6	361. 6.			478. 4	+13. 6							
22.	605. 2	+13. 8	605. 14	+11, 2	+10, 3	4, 03	0,88.	SW. Сл.	Пас.	428, 2	367. 8.	+13. 6	367. 5			478. 1	+13. 6							
23.	605. 2	+13. 9	605. 13	+11, 8	+10. 6	4, 05	0,84.	SW. Сл.	Пас.	428, 2	379. 7.	+13, 8	379. 2.			478, 5	+13. 6							

606,00 +10,12 3,57 0,85

2274. 6 357.5
394.8 14.6

… Петербургские … Сентябрь … По Новому стилю. Среднее Геттингенское время …

Часы	Баром.	Терм. при Нен.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота отплм.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	611, 5	+14,3	611, 38	+11,0	+10,2	4,02	0,89	SW. Сил.	Пас.	419, 6	400, 5	+14,0	399, 8			479,0	+14,0							Бульдырев
1	611, 2	+14,2	611,09	+11, 2	+10, 4	4,09	0,89	W. Сил.	Пас.	421, 0	401, 8	+14,0	401, 1			478,5	+14,0							
2	611, 2	+14,1	611, 11	+11, 2	+10, 4	4,09	0,89	W. Сил.	Пас.	424,8	400, 5	+14,0	399, 8			477,6	+14,0							
3	611, 0	+14,1	610,91	+11,0	+10,2	4,02	0,89	W. Сил.	Пас.	433, 5	403, 6	+14,0	402, 9			472,0	+14,0							
4	610, 9	+14,1	610, 81	+10,8	+10,0	3,95	0,89	W. Сил.	Пас.	433, 9	401, 4	+13,9	400,8			472,0	+13, 9							
5	610, 6	+14,0	610, 52	+10,4	+9,6	3,83	0,89	W. Сил.	Пас.	435,0	408, 4	+13,8	407, 9			472,0	+13, 9							
6	610, 6.	+13,8.	610, 54.	+9.9	+9. 2.	3.72	0.90	W. Сл.	Пас.	438.0.	409. 5.	+13.7	409. 1.			471.2.	+13.8.							Тулматев 2й
7	610. 6.	+13.8.	610. 54.	+9.8.	+9.1.	3.69	0.90.	W. Сл.	Пас.	441.7.	410. 1.	+13.6.	409. 8.			470.3.	+13.7.							
8	610. 5.	+13.8.	610, 44.	+9.5.	+8.8.	3.60.	0.90.	W. Сл.	Пас.	445.1.	405. 6.	+13.6.	405. 3.			470.7.	+13.7.							
9	610. 5.	+13.8.	610. 44.	+9.5.	+8.8.	3.60.	0.90	SW. Сл.	Пас.	441.3.	408. 2.	+13.5.	408. 0.			470.4.	+13.6.							
10	610. 4.	+13.7.	610, 35.	+9.3.	+8.7.	3.60.	0.91	SW. Сл.	Пас.	439.9.	424. 3.	+13.4.	424. 2.			473.7.	+13.5.							
11	610. 3.	+13.7.	610. 25.	+9.4.	+8.8.	3.63.	0.91.	SW. Сл.	Пас.	443.3.	416. 8.	+13.3.	416, 8.			474.1.	+13.4.							
12	610, 2	+13,8	610,14	+9,4	+9,0	3,74	0,94	SW. Сил.	Пас.	436, 7	390, 0	+13,3	390, 0			472,4	+13, 4							Бульдырев
13	610, 1	+13,7	610, 05	+9,4	+9,0	3,74	0,94	SW. Сил.	Пас.	441, 2	401, 9	+13,2	402, 0			472,2	+13, 3							
14	610, 0	+13,7	609,95	+9,2	+8,7	3,62	0,93	SW. Сил.	Пас.	448,7	406, 0	+13,1	406, 2			471,0	+13, 2							
15	610, 0	+13,6	609,97	+9,2	+8,6	3,57	0,91	SW. Сил.	Пас.	447, 7	388, 9	+13,1	389, 1			470,7	+13,2							
16	609, 7	+13,5	609, 68	+9,0	+8,5	3,56	0,93	SW. Сил.	Пас.	441, 6	387, 7	+13,0	388, 0			470,2	+13,1							
17	609, 7	+13,5	609,68	+8,6	+8,2	3,51	0,94	S. Сил.	Туман	439, 1	391, 0	+13,0	391, 3			475,0	+13,1							
18	609. 7	+13.3	609.70.	+8.3.	+7.8.	3.36	0.92	S. от С.	Туман	439.5.	388. 2.	+13,0.	388. 5.			474.3	+13.0.							Тулматев 2й
19	609. 4.	+13.5.	609. 38.	+8.0.	+7.3.	3.17.	0.89.	SO от С.	V	442.0.	384. 5.	+13.0.	384. 8.			473.8.	+13.0.					+8,0.		
20	609. 4.	+13,6	609. 37.	+9.0.	+8.1.	3.35	0.87.	SO от С.	Р. т. об.	441. 9.	381. 1.	+13.2.	381. 2.			474.2	+13.0.							
21	609. 2.	+13.9.	609. 13.	+10,5.	+9.3.	3. 62	0.84.	SW от С.	Р. т. об.	428. 5.	385. 5.	+13.6.	385. 2.			475.3.	+13.2.							
22	609. 0.	+14.0.	608. 92.	+11.9.	+10.1.	3.74.	0.77.	W. от С.	Раз. т. об.	422. 5.	368. 4.	+13.7.	368, 0.			476.3.	+13.4.							
23	608. 8.	+14.4.	608, 67.	+12,8	+10.6.	3.79.	0.73.	W. от С.	Раз. т. об.	413. 5.	372. 1.	+14.7.	370. 7.			475.8.	+13.7.							

610, 13. +9.93. 3.69. 0.89.

2336.0 328.7
397.3 +13.7

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7.	+13½	236.7.			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяць 17⅔ число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила ЗО	Вертикальн. Сила Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	611. 5.	+16,0	611, 17.	+13,0	+11.8.	4.50.	0.85.	W. ог. О.	✓Ч.	430.0.	397.7.	+15.9.	395. 1.			478.6	+15.9.							Трумшевъ I
1.	611. 5	+17.2	611, 03	+14.0	+12,3	4.56.	0.80.	W ог. Сл.	Я.	430. 1.	401. 7.	+17,0	398, 0.			481. 7	+16. 0.							
2.	611. 6.	+17,5.	611, 09	+13,7	+12,2	4.57	0.82.	W. огСл.	Я.	434. 6.	405, 0.	+17,4.	400, 9.			484.7.	+16. 0.							
3.	611. 7.	+17.8.	611, 15.	+13,9	+12,2	4.52	0.80.	W. огСл.	Я.	438. 2.	410. 4.	+17.6.	406, 1.			491.2	+17.0.							
4.	611. 7.	+17,5.	611, 19.	+12,7	+11. 1.	4.13.	0.80.	W. огСл.	Я.	440. 4	403. 4.	+17,5.	399, 2			491.8.	+16.9.							
5.	611. 7.	+16.8	611, 27.	+11.5.	+10,3.	3.95.	0.84.	W. ог. О.	Пер. об.	439. 3.	406. 1.	+16.9.	402. 5.			489.2.	+16.4.							
6.	611. 7.	+16.5.	611. 31.	+10.6.	+10, 0.	4.01.	0,92	W. огСл.	Я.	439,7.	410. 1.	+16.3.	407,1.			487.3	+16.1.							
7.	611. 8	+16,0	611. 47.	+10,1	+9.6	3.91.	0,93.	W. огСл.	Густой Туман	442,7.	409, 0.	+16,0	406, 3.			486,0	+16,9							
8.	611. 8.	+15,7	611, 51.	+9.8.	+9.4.	3.86.	0,94.	W. огСл.	Тум.	463,2.	407, 0.	+15.6.	404, 7.			487.3	+16,7.							
9.	611. 8	+15,7	611, 51.	+9.5	+9.1.	3,77.	0,94.	W ог. Сл.	Туман	448. 0.	405, 7.	+15,6	403, 4.			485.0	+16,4							
10.	611. 8.	+15,5	611, 53.	+9.3	+8,9.	3,71.	0,94.	W. огСл.	Туман	440.2	408, 1.	+15.3	406, 1.			485.2	+15. 3.							
11.	612. 1.	+15,4	611, 85.	+9. 3.	+8, 8.	3.65	0,93.	W. огСл.	Туман	439.6	409. 0.	+15.3	407, 0.			484.7	+15, 2							Орловский
12.	611. 9.	+15,2	611, 67.	+9.1.	+8. 6.	3.59.	0.93.	W. ог. Сл.	Густой Туман	439. 0.	410. 7.	+15,0	409, 0			484.0	+15. 0.							
13.	611. 8.	+15.0.	611, 60.	+8, 8.	+8. 4.	3.56.	0. 94.	W. огСл.	Гу. тум.	438. 3	416. 0.	+14,9.	414. 4.			483.8.	+14. 9.							Трумшевъ I
14.	611. 7.	+14,9.	611, 51.	+8, 5.	+8, 1.	3.48.	0.94.	W. ог. Сл.	Тум.	442. 2.	410. 0.	+14,8.	408, 5.			483.2	+14.9.							
15.	611. 7.	+14,8	611, 52.	+8, 4	+8, 0.	3.45.	0.94.	W. огСл.	Тум.	441. 1.	412, 8.	+14,7.	411, 4.			482.8	+14, 8.							
16.	611. 7.	+14,8	611, 52.	+8. 3	+7. 9.	3.42	0.94.	W. огСл.	Тум.	444. 1.	411. 5.	+14,7.	410, 1.			482.2	+14.7.							
17.	611. 7.	+14,7.	611, 53	+7. 8.	+7, 4.	3.28.	0.94.	SW. огСл.	Тум.	450. 8.	407. 0.	+14, 5.	405, 8.			481.2	+14,5.							
18.	611. 7.	+14,5.	611, 56.	+8. 0	+7, 6.	3. 33.	0,94.	SW. Сл.	Тум.	445. 4.	399, 4.	+14,4.	398, 3			480.2	+14,5.							Орловский
19.	611. 6.	+14,5.	611, 46.	+8. 8.	+8. 4.	3.54.	0,94.	SW. Сл.	Тум.	448. 1.	397. 2.	+14,4.	396, 1.			480.0	+14.4.							
20.	611. 8.	+14,4.	611, 67.	+8. 8.	+8. 4.	3.54.	0,94.	W. Сл.	Тум.	443.9	390. 0.	+14.3.	389, 0.			480. 0	+14. 3.							
21.	611. 8.	+14,3.	611. 68.	+9. 8.	+9. 4.	3.86.	0,94.	W. Сл.	Тум.	438.7	384. 4.	+14,2.	383. 5.			478.7	+14. 2.							
22.	611. 8.	+14,3.	611, 68.	+10.1.	+9. 6.	3. 91.	0,93.	W. Сл.	Тум.	423. 6	390. 7.	+14.1.	389, 9.			479.5	+14. 1.							
23.	611. 8.	+14,3.	611. 68.	+10. 6	+9.9.	3.95.	0,90.	SW. Ум.	Нас.	422.0.	386. 4.	+14.2.	385,5.			479.2	+14, 1.							
			611. 47	+10,18		3,84	0.91				2489.3 403.7	310 + 15.4												

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 20. число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Камн.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605, 5	+14,1	605,41	+12,0	+10,2	3,77	0,77	W. Сл.	Пас.	423,8	390, 1	+13,8	389, 6			478,7	+13,6							Туманшевъ 1-й Орловскій
1	605. 5	+13,9	605,43	+11,2	+10,0	3,85	0,84	W. Сл.	Пас.	426,7	395, 3	+13,8	394, 8			478,8	+13,6							
2	605, 3	+13,9	605,23	+10,8	+9,8	3,84	0,86	W. Сл.	Пас.	428,6	397, 6	+13,7	397, 2			479,7	+13,6							
3	605. 2	+13,9	605,13	+10,5	+9,5	3,74	0,86	W. Сл.	Пас.	432,2	393, 6	+13,7	393, 2			477,2	+13,6							
4	605, 1	+13,8	605,04	+10,1	+9,4	3,78	0,90	W. оч. Сл.	Об.	434,5	395, 5	+13,6	395, 2			476,8	+13,3							
5	604, 9	+13,5	604,88	+9,6	+8,8	3,57	0,88	W. оч. Сл.	Об.	461,6	416, 0	+13,4	415, 9			477,0	+13,2							
6	604, 9	+13,5	604,88	+9,4	+8,7	3,57	0,90	W. оч. Сл.	Пас.	440,0	399, 6	+13,2	399, 7			477,0	+13,1							
7	604, 8	+13,5	604,78	+8,8	+8,4	3,56	0,94	W. оч. Сл.	Пас.	447,1	406, 0	+13,2	407, 2			477,2	+13,0							
8	604, 7	+13,4	604,69	+8,0	+7,6	3,33	0,94	W. оч. Сл.	Об.	447,2	402, 8	+13,1	403,0			477,5	+13,0							
9	604, 7	+13,2	604,72	+7,7	+7,3	3,25	0,94	W.	Р. Об.	446,2	395, 7	+13,0	396, 0			477,2	+13,0							
10	604, 6	+13,2	604,62	+7,3	+6,8	3,08	0,92	W.	Об. Око. Горизон.	445,3	404, 1	+13,0	404, 4			478,2	+13,0							
11	604, 5	+13,1	604,53	+7,4	+7,0	3,17	0,94	W.	Об. Око. Горизон.	440,7	404, 0	+12,9	404, 4			477,8	+12,9							
12	604, 4	+13,1	604,43	+7,2	+6,8	3,11	0,94	W.	Я.	440,2	400, 0	+12,9	400, 4			476,8	+12,9							Туманшевъ 1-й Орловскій
13	604, 3	+13,1	604,33	+6,4	+6,0	2,90	0,93	W.	Я.	441,8	396, 1	+12,9	396, 5			476,8	+12,9							
14	604, 2	+13,0	604,24	+6,4	+6,0	2,90	0,93	W.	Тум.	442,8	394, 4	+12,8	394, 9			476,4	+12,9							
15	604,0	+13,1	604,03	+6,3	+6,0	2,92	0,94	W.	Тума.	424,0	393, 3	+12,9	393, 7			478,0	+12,9							
16	603, 9	+13,0	603,94	+5,8	+5,4	2,75	0,93	SW. оч. Сл.	Тума.	441,2	402, 5	+12,7	403, 1			477,0	+12,8							
17	603, 7	+13,0	603,74	+5,4	+5,1	2,70	0,94	SW. оч. сл.	Тума.	443,9	400,0	+12,5	400, 8			476,0	+12,8							
18	603, 7	+12,9	603,75	+5,0	+4,6	2,57	0,93	SW. оч. сл.	Тума.	446,5	386, 4	+12,4	387, 3			475,0	+12,8							
19	603, 7	+12,8	603,76	+5,8	+5,4	2,75	0,94	SO. оч. сл.	Тума.	443,9	387, 3	+12,3	388, 3			475,0	+12,7							
20	603, 6	+12,9	603,65	+7,2	+6,8	3,11	0,94	SO. оч. сл.	Тума.	447,7	386, 1	+12,3	387, 1			475,0	+12,7							
21	603, 5	+13,0	603,54	+8,6	+7,4	3,07	0,82	SO. Сл.	Об.	441,6	380, 5	+12,6	381, 2			475,0	+12,7							
22	603, 3	+13,4	603,29	+9,8	+8,6	3,41	0,83	SO. Сл.	Об.	433,0	371, 3	+12,9	371, 7			475,9	+12,8							
23	602, 8	+13,7	602,75	+11,2	+9,5	3,56	0,78	SO. Сл.	Об.	430,0	376, 5	+13,5	376, 3			476,0	+13,0							
			604,37	+8,25		3,11	0,90				2274.7 / 394.8	3131 / +13,0												

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. у.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория. Сентябрь мѣсяцъ 21е число 1843. года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Испарение	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602. 6.	+14.0.	602. 52.	+11.9.	+10.2.	3.79.	0.78.	S. Сл.	Об.	427. 3.	387. 1.	+14.0.	386. 4.			477.2.	+13.1.							Тулаиевъ 2й
1.	602. 4.	+14.9.	602, 11.	+12.3.	+10.3.	3.75.	0.75.	S. Сл.	Об.	422. 3.	393. 1.	+14.7.	396. 7.			478.4.	+13.7.							
2.	601. 9.	+15.3.	601, 66.	+12.3.	+10.3.	3.75.	0.75.	SO. Сл.	Об.	429. 1.	394. 3.	+15.2.	391. 4.			481.8.	+14.2.							
3.	601, 6.	+15, 6.	601, 33.	+13.3.	+11, 2.	4,04.	0,75.	SO. Сл.	Р. облак.	430, 3.	397, 2.	+15.4.	395, 1.			484.9.	+14.8.							
4.	601. 3.	+15, 3.	601, 06.	+12, 6.	+10, 8.	3.97.	0,78.	SO. Сл.	Об.	431, 4.	398, 4.	+15.1.	396, 6.			485.0.	+14.8.							
5.	600. 9.	+14,7.	600. 73.	+11.7.	+10, 4.	3.97.	0. 83.	SO. Сл.	Об.	446.0.	411. 4.	+14.6.	410. 1.			483, 6.	+14, 3.							
6.	600. 8.	+14.5.	600, 66.	+10.8.	+9, 8.	3.84.	0.86.	S. сил.	Р. об.	446. 7.	398, 9.	+14.0.	398. 2.			483. 0.	+14, 1.							Сухаревъ
7.	600. 5.	+14.3.	600. 38.	+9.7.	+8,3.	3.55.	0.87.	S. оч. сл.	Р. Об.	446. 2.	399. 2.	+14.2.	398. 3.			482. 2.	+14. 0.							
8.	600. 4.	+14. 1.	600. 31.	+9. 3.	+8. 6.	3.54.	0.90.	S. Сл.	Мжсъ Об.	462. 4.	424. 2.	+14. 0.	423. 5.			483. 8.	+13.9.							
9.	600. 1.	+14.0.	600. 02.	+8. 7.	+8. 1.	3.43.	0.91.	S. Сл.	Мжсъ Об.	449. 9.	396. 7.	+13.9.	396. 1.			483. 0.	+13. 9.							
10.	599. 8.	+14.0.	599. 72.	+9. 0.	+8. 6.	3.46.	0.90.	S. Сл.	Об.	445. 0.	401. 2.	+13.8.	400. 7.			482. 0.	+13. 8.							
11.	599. 4.	+13.8.	599, 34.	+8.8.	+8. 0.	3. 34.	0. 88.	S. оч. С.	Об.	440.0.	410. 0.	+13.7.	409. 6.			482.9.	+13.7.							Тулаиевъ 2й
12.	599. 0.	+13.7.	598. 96.	+8.4.	+7.7.	3.28.	0.89.	Т.	Об.	440. 4.	411. 6.	+13.6.	411. 3.			484.1.	+13.6.							
13.	598. 8.	+13.7.	598. 76.	+7.9.	+7.2.	3.14.	0.89.	Т.	Об.	444. 7.	390. 4.	+13.4.	390. 3.			482.8.	+13.3.							
14.	598. 4.	+13.5.	598. 38.	+7.4.	+6.7.	3.01.	0.89.	Т.	Об.	439.9.	399.9.	+13.2.	400. 0.			481.9.	+13.2.							
15.	598. 0.	+13.4.	597. 99.	+7.3.	+6.6.	2.98.	0.89.	Т.	Об.	445.6.	400. 5.	+13.1.	400. 7.			481. 2.	+13.1.							
16.	597. 6.	+13.3.	597. 60.	+7.1.	+6.4.	2.93.	0.89.	SO. оч. С.	Об.	441. 3.	393. 2.	+13.0.	393. 5.			480.4.	+13.0.							
17.	597, 4.	+13, 4.	597, 39.	+7, 0.	+6, 4.	2,96.	0,90.	SO. Сл.	Об.	434, 7.	382, 3.	+13,0.	382, 6.			486,0.	+13,0.							
18.	597, 1.	+13, 3.	597, 10.	+7, 6.	+6, 8.	3,00.	0,88.	SO. Сла.	Об.	442,3.	386, 8.	+12,9.	387, 2.			485, 1.	+13,0.							Сухаревъ
19.	596, 7.	+13,2.	596, 72.	+8, 2.	+7, 2.	3,06.	0,85.	SO. Сла.	Об.	443,3.	386. 1.	+12,9.	386, 5.			484, 8.	+13,0.							
20.	596, 6.	+13,2.	596, 62.	+9, 2.	+8, 2.	3,35.	0,86.	SO. умѣ.	Об.	440,2.	381, 2.	+12,9.	381, 6.			484,6.	+13,0.			+7, 0.				
21.	596, 5.	+13,4.	596, 49.	+10,0.	+9,0.	3,53.	0,86.	SO. умѣ.	Об.	435,3.	387, 1.	+13,0.	387, 4.			484, 5.	+13,0.							
22.	596, 4.	+13,7.	596, 35.	+11, 9.	+10,0.	3,67.	0,76.	SO. умѣ.	Об.	429,2.	374. 8.	+13,2.	374. 9.			485,0.	+13,0.							
23.	596, 3.	+14.0.	596, 22.	+12, 6.	+10, 6.	3,85.	0,76.	SO. умѣ.	Об.	429,5.	388, 3.	+13,8.	387. 3.			486,0.	+13, 2.							

599.10 +9.79 3,470.85

22)8.9 390.6 395.8 +13.8

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595.8	+13,0	595,84	+11.1	+9.8	3,77	0,83	SW. умѣр.	Пас.	432,6	386,9	+12,9	387,3			491,5	+12,8						въ 20. мин. дождичекъ	Судьбаевъ
1.	595,5	+13.0	595,54	+9.8	+9.2	3,75	0,91	W. умѣр.	Пас. и дождичекъ	433,6	391,7	+12.8	392,2			491.0	+12.8							
2.	595,1	+13,0	595,14	+9.6	+9.2	3,80	0,94	W. умѣр.	Пас.	437,5	391,5	+12,8	392,0			490,9	+12,8							
3.	594,6	+13,0	594,64	+9.8	+9.2	3,75	0,91	W. умѣр.	Пас.	439,3	393,4	+12,7	394,0			490,6	+12,8							
4.	594,6	+13,0	594,64	+9.2	+7.9	3,19	0,81	W. умѣр.	Об.	440,0	391,6	+12,7	392,2			491.0	+12,7							
5	594,3	+12,9	594,35	+8,5	+7,2	2,99	0,81	W. умѣр.	Об.	441.1	396.7	+12,6	397,4			491.0	+12,6							
6.	594.3.	+12.8.	594.36	+8.2	+6.3.	2.59.	0.71.	NW. умѣр.	Пас.	441.0.	398.3.	+12.4.	399.2.			490.6.	+12.6.							Тумашевъ 2й
7	594.2.	+12.8.	594.26	+7.1.	+5.9.	2.66.	0.80.	NW. С.	Об.	442.1.	398.7.	+12.3.	399.7.			490.2.	+12.5.							
8.	594.3.	+12.7.	594.38	+7.2	+5.3.	2.34.	0.70.	NW. С.	Пас.	448.9.	400.0.	+12.2.	401.1.			490.4	+12.5.		3.					
9	593.9.	+12.7.	593.98	+7.0.	+5.6.	2.55.	0.78.	NW. о. С.	Пас.	443.7.	401.1.	+12.1.	402.3.			490.2	+12.4.							
10.	593.4.	+12.6.	593.49	+6.9.	+5.2.	2.37.	0.73.	Т.	Пас.	442.5.	395.6.	+12.0.	396.9.			490.2.	+12.2.							
11.	592.7.	+12.5.	592.80.	+6.8.	+5.6.	2.60.	0.80.	Т.	Пас. и дождикъ	440.2.	397.0.	+12.0.	398.3.			489.9	+12.2.							
12.	592,2	+12,6	592,29	+6,6	+5.6	2,65	0,84	М.	Пас. и дождь	441,4	396,0	+12,0	397,3			489,9	+12,2							Судьбаевъ
13.	591,6	+12,5	591,70	+6,0	+5,3	2,65	0,88	М.	Пас. и дождь	438,9	397,2	+11,9	398,6			489,5	+12,1							
14.	591,0	+12,4	591,11	+5,8	+5,3	2,70	0,91	М.	Пас. и дождь	439,6	396,1	+11,9	397,5			489,2	+12,1							
15	590,6	+12,3	590,72	+5,2	+4,6	2,52	0,90	NW. Сил.	Пас. и дождь	439,2	398,0	+11,8	399,5			489,0	+12,0							
16.	589.8	+12,1	589.95	+4,3	+3,6	2,28	0.87	NW. Сил.	Пас. и дождь	441,5	395,6	+11,7	397,2			489,0	+12,0							
17.	589,1	+12,0	589,26	+3,8	+3,3	2,27	0,91	N. Сил.	Пас.	444,8	396,3	+11,6	398,0			488,6	+12,0							
18.	588.4.	+11.8.	588.58	+3.7.	+3.0.	2.16.	0.87.	NO. Сил.	Пас. и дождь.	448.3.	393.6.	+11.5.	395.4.			488.1.	+11.9.							Тумашевъ 2й
19	587.4.	+11.8.	587.58	+3.7.	+3.0.	2.16.	0.87.	NO. Сил.	Пас. и дождикъ.	447.1.	387.5.	+11.3.	389.5.			488,0	+11.8.							
20.	587.0.	+11.8.	587.18	+3.8.	+3.2.	2.23.	0.89.	NO. Сил.	Пас. и дождь.	443.9.	383.4.	+11.2.	385.5.			488,0	+11.8.		10/8.					
21.	586.4.	+11.6.	586.60	+3.8.	+3.2.	2.23.	0.89.	NO. С.	Пас. и дождь.	437.9.	376.9.	+11.2.	379.0			488.2.	+11.7.							
22.	585.6.	+11.6.	585.80	+3.8.	+3.2.	2.23.	0.89.	NO. Сил.	Пас. и дождь.	429.1.	373.9.	+11.1.	376.1.			488.6.	+11.7.							
23.	584.9.	+11.4.	585.13	+3.8.	+3.3.	2.27.	0.91.	N. Сил.	Пас. и дождь.	425.8.	379.4.	+11.0.	381.7.			488.7.	+11.5.							

591.64 +6,48. 2,70 0,85.

221.6.4 287.7
392.4 12.0

23. 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. ум. Об. 232,5 234,7 +13½ 236.7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 25 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601.2	+14.2	601.09	+11.3	+9.8	3.71	0.80	W. ov. C.	Р. Об.	425.5	399.1	+14.0	398.4			485.9	+13.2							Тургеневъ
1.	601.2	+15.4	600.95	+12.4	+10.2	3.66	0.73	W. ov. Cл	Р. Об.	439.5	390.4	+15.1	388.6			492.0	+13.9							
2.	601.2	+15.0	601.00	+12.1	+10.2	3.74	0.76	W. ov. Cл	Об.	439.1	393.5	+15.0	391.8			493.8	+14.0							
3.	601.2	+15.2	600.97	+11.9	+10.5	3.97	0.82	W. Cл	Об.	436.2	396.6	+15.1	394.8			496.0	+14.5							
4.	601.2	+15.1	600.99	+11.1	+10.0	3.88	0.85	W. Cл	Об.	438.0	394.1	+15.0	392.4			496.2	+14.5							
5.	601.2	+14.6	601.05	+10.0	+9.2	3.69	0.89	m.	Об.	447.1	400.6	+14.6	399.3			495.8	+14.0							
6.	601.2	+14.4	601.07	+9.8	+9.2	3.75	0.91	m.	Об.	436.0	403.5	+14.3	402.5			495.6	+14.0							Тургеневъ 1й Грибовскій
7	601.2	+14.2	601.09	+8.7	+8.2	3.48	0.93	m.	Я.	444.5	393.2	+14.1	392.4			494.8	+13.8							
8.	601.2	+14.1	601.11	+8.4	+7.9	3.39	0.92	m.	Я.	440.3	396.9	+13.8	396.4			494.7	+13.7							
9.	601.0	+13.9	600.93	+8.8	+8.3	3.51	0.93	SW. Cл	М. об.	441.6	397.2	+13.7	396.8			494.4	+13.6							
10.	601.0	+13.6	600.97	+9.5	+9.1	3.77	0.94	SW. Cл	Об.	436.2	397.1	+13.6	396.8			494.1	+13.3							
11.	600.8	+13.6	600.77	+9.1	+8.7	3.65	0.94	SW. Cл	Об.	436.3	394.1	+13.4	394.0			494.0	+13.3							
12.	600.4	+13.4	600.39	+8.1	+7.8	3.41	0.95	SW. Cл	Об.	440.2	393.7	+13.2	393.8			493.4	+13.0							Тургеневъ
13.	600.1	+13.3	600.10	+8.3	+8.0	3.47	0.95	SW. Cл	Пас.	443.0	396.8	+13.1	397.0			493.0	+13.0							
14.	599.5	+13.2	599.52	+7.9	+7.5	3.31	0.94	SW. Ум	Пас.	441.8	394.5	+13.0	394.8			492.8	+13.0							
15.	599.2	+13.2	599.22	+8.0	+7.6	3.33	0.94	SW. Ум	Об.	441.5	395.3	+13.0	393.6			492.2	+13.0			212.6	113			
16.	598.8	+13.1	598.83	+8.4	+7.8	3.34	0.91	SW. Ум	Пас.	442.0	395.6	+12.9	396.0			492.0	+12.9							
17.	598.5	+13.1	598.53	+8.4	+7.8	3.?4	0.91	SW. Ум	Пас.	444.4	395.5	+12.9	395.9			491.5	+12.9							
18.	598.0	+13.2	598.02	+8.8	+8.4	3.56	0.94	SW. Ум	Пас.	446.5	393.0	+12.9	393.4			491.0	+13.1							Грибовскій
19.	597.7	+13.1	597.73	+9.6	+9.0	3.69	0.91	SW. Ум	Пас.	445.5	386.0	+12.7	386.6			491.2	+12.9							
20.	597.6	+13.0	597.64	+10.2	+9.4	3.75	0.89	SW. Ум	Пас.	442.7	376.2	+12.7	376.8			491.0	+12.8							
21.	597.2	+13.0	597.24	+10.5	+9.7	3.86	0.89	SW. Ум	Пас.	437.8	375.3	+12.7	375.9			490.8	+12.8							
22.	596.8	+13.0	596.84	+11.0	+10.0	3.90	0.87	SW. Ум	Пас.	433.5	375.5	+12.7	376.1			490.8	+12.8							
23.	596.4	+13.1	596.43	+11.4	+10.2	3.92	0.84	SW. Ум	Пас.	430.1	380.6	+12.7	381.2			491.0	+12.7							
			599.69	9.74		3.62	0.89				2214.3 / 392.3	3262 / 13.6												

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 22 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчанія	Наблюд.
0	596. 1	+14. 8	595. 93	+13. 3	+10. 8	3. 79	0. 70	S. Сл.	Об.	429. 1	387. 4	+14. 4	386. 3			488, 0	+13,8							Рунёвъ
1	596. 1	+15, 6	595. 83	+13. 6	+11. 1	3. 90	0. 71	SO. Сл.	Об.	429. 8	382. 7	+15. 3	380. 7			490. 8	+14. 1							
2	595. 9	+15, 0	595. 70	+13. 3	+10. 8	3. 79	0. 70	SO. Сл.	Об.	429. 2	397. 8	+15, 0	396. 1			490. 0	+14. 2							
3	596. 1	+15, 0	595. 90	+12. 9	+10. 5	3. 71	0, 70	SO. Сл.	Об.	435. 9	378. 7	+15, 0	377. 0			489. 0	+14. 3							
4	596. 2	+15, 0	596. 00	+12. 6	+10. 2	3. 61	0, 70	SO. Сл.	Об.	464. 0	398. 0	+14, 8	396. 5			488. 0	+14. 2							
5	596. 2	+14. 4	596. 07	+11. 7	+9. 8	3. 61	0, 76	SO. Сл.	Об.	439. 7	392. 5	+14. 4	391. 4			488. 1	+14. 0							
6	596, 6	+14, 4	596, 47	+10, 8	+9, 2	3, 49	0, 79	SO. Сил.	Об.	434, 7	395, 5	+14, 2	394, 6			488, 7	+14, 0							Будыревъ
7	596, 7	+14, 2	596, 59	+9, 9	+8, 6	3, 39	0, 82	SO. умѣр.	Мк. об.	442, 8	400, 0	+14, 0	399, 3			488, 2	+13, 8							
8	597, 0	+14, 0	596, 92	+9, 4	+8, 0	3, 19	0, 81	SO. Сил.	Мк. об.	443, 4	407, 9	+13, 9	407, 3			488, 1	+13, 7							
9	597, 2	+14, 0	597, 12	+8, 8	+7, 6	3, 12	0, 82	SO. Сил.	Об.	440, 3	411, 5	+13, 8	411, 0			489, 1	+13, 7							
10	597, 5	+13, 9	597, 43	+8, 4	+7, 2	3, 01	0, 82	SO. Сил.	Об.	448, 3	402, 6	+13, 6	402, 3			489, 0	+13, 6							
11	597, 7	+13, 8	597, 64	+8, 0	+6, 9	2, 96	0, 84	SO. Сил.	Об.	437, 3	375, 6	+13, 5	375, 4			489, 0	+13, 5							
12	597. 8	+13. 8	597. 74	+7. 6	+6. 6	2. 90	0. 85	SO. Сл.	Мкѵсл. Об.	437. 7	392. 7	+13. 3	392. 7			491. 7	+13. 3							Рунёвъ
13	598. 3	+13, 7	598. 26	+7. 1	+6. 2	2. 82	0. 86	SO. оч. сл.	Я.	444. 3	392. 1	+13. 2	392. 2			488. 2	+13. 2							
14	598. 6	+13. 4	598. 59	+6. 6	+5. 8	2. 74	0. 87	SO. оч. сл.	Я.	443. 6	395. 0	+13. 0	395. 3			486. 1	+13. 0							
15	598. 8	+13. 3	598. 80	+6. 4	+5. 6	2. 70	0. 87	SO. оч. сл.	Мкѵсл. Об.	440, 9	395. 9	+13. 0	396. 2			485, 3	+13. 0							
16	599. 1	+13. 2	599. 12	+6. 0	+5. 5	2. 75	0. 91	SO. оч. сл.	Облака на горизон.	440, 4	397. 5	+13. 0	397. 8			484. 4	+13. 0							
17	599. 2	+13. 0	599. 24	+5. 9	+5. 4	2. 72	0. 91	SO. оч. сл.	Я.	442. 9	394. 3	+12, 8	394. 8			484. 0	+13. 0							
18	599, 7	+13, 0	599. 74	+6, 2	+5, 7	2. 80	0, 91	SO. оч. сл.	Тон. об.	442. 9	386. 7	+12, 7	387. 3			483, 1	+12, 9							Будыревъ
19	600, 1	+13, 0	600. 14	+6, 9	+6, 2	2. 87	0. 89	SO. оч. сл.	Тон. об.	442, 8	386. 0	+12, 7	386. 6			482, 7	+12, 9							
20	600, 5	+13, 0	600. 54	+8, 2	+7, 4	3. 17	0. 88	SO. Сил.	Об.	438. 7	377. 5	+12, 7	378. 1			482, 0	+12, 8							
21	600. 6	+13, 4	600. 59	+9. 7	+8. 6	3. 44	0, 85	SO. оч. сл.	Об.	434. 5	378. 1	+12, 9	378. 5			481, 9	+12, 8							
22	600. 9	+13, 4	600. 89	+10, 9	+9, 6	3. 71	0, 83	W. оч. С.	Об.	431, 6	383. 9	+13, 0	384. 2			483, 0	+12, 9							
23	601. 0	+13, 8	600. 94	+11. 4	+9, 9	3. 74	0, 80	W. оч. сл.	Тон. Об.	428, 3	382. 5	+13, 4	382, 4			484. 0	+13. 0							
			598, 01	+9. 40		3. 25	0. 82				2192. 4 / 391. 4	927. 6 / +13. 6												

С: Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 28 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нанъ	Барон. при 13⅓	Терманет №1	Терманет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ніе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отопли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	590. 3.	+9.8	590,72	+7.0	+5, 4.	2. 44	0,75.	NO. Сл.	Пас.	425. 1.	355. 0	+9.4	358. 9.			460, 8	+9.7.							Петровъ.
1.	590. 3.	+10.0	590,69.	+7.0	+5, 3.	2,39	0,73.	NO. Сл.	Пас.	424.0.	375. 1	+9.6	378, 8.			461. 0	+9.7.							
2.	590. 3.	+9.9.	590,71.	+5,8	+4, 4.	2. 27	0.76.	NO. Сл.	Пас.	427, 5	366, 5	+9,5.	370, 3.			460.7	+9.7.							
3.	590. 3.	+9, 8	590,72.	+5. 4	+4.2.	2,27	0,80.	NO. Сл.	Пас.	431. 4.	367. 7.	+9.4	371. 6.			459. 5	+9.7.							
4.	590. 4.	+9.7.	590,83.	+5, 1	+4, 1.	2,30	0,83.	NO. Сл.	Пас.	439, 3	378. 9.	+9,3	382. 9.			460, 0	+9.6							
5.	590, 5.	+9.6	590.94.	+4.6	+3, 8.	2,29	0,85.	NO. оч. сл.	Пас.	441, 8	379, 2.	+9,2	383, 3.			460, 3	+9, 5.							
6.	591. 1.	+9.7.	591. 53	+4.6	+4,0	2 39	0,90	NO. оч. сл.	пас. и дождь.	440. 7.	386. 3.	+9.2	390. 4.			460. 7	+9.4.							Рудневъ.
7.	591. 4.	+9. 4.	591. 87.	+4. 2	+3. 7.	2. 35	0,91.	N. оч. сл.	Об. и дождикъ	441. 9.	386. 9.	+9,0	391. 2.			460,9	+9,4.							
8.	591. 4.	+9. 4.	591. 87.	+3. 8	+3. 3.	2. 27	0. 91.	N. оч. сл.	Мног. Об.	442, 3.	385. 5.	+9,0	389, 8			460,8	+9 3.		¼					
9.	591. 6	+9. 3.	592, 08	+3. 5	+3. 0.	2. 20	0. 91.	Т.	Мног. Об	443. 5	386, 3	+9,0	390, 6			460. 4	+9. 2.							
10.	591. 8	+9. 3.	592. 28	+3. 2	+2,8	2, 20	0. 93.	Т.	Я.	443. 1.	387. 7.	+9,0	392, 0			460. 9	+9, 2.							
11.	592. 2.	+9. 3.	592. 68.	+3. 1.	+2. 7.	2. 18	0. 93.	Т.	Р. Об.	439. 1.	398. 1.	+9,0	402. 4			460,6	+9. 2.							
12.	592, 3.	+9, 2	592,79.	+2.7.	+2, 3.	2. 10	0,93	Т.	Об.	438, 4.	386. 2	+8,8.	390. 7.			461. 0	+9. 0.							Петровъ.
13.	592. 4.	+9, 2	592.89.	+2. 7.	+2, 3	2. 10	0.93.	Т.	Мног. об.	440.0	383. 4.	+8,8	387. 9.			461, 2	+9. 0.							
14.	592 5	+9. 1.	593. 00.	+2. 1	+1. 7.	1,99	0,92	Т.	Мног. об.	441, 2	382, 5	+8,7.	387. 1.			460,9	+9.0.							
15.	592, 6	+9. 1.	593, 10.	+2. 1	+1. 7.	1. 99	0,92	Т.	Мног. об.	432, 8	381. 4.	+8,7	386. 0.			460, 8	+9. 0.							
16.	592, 8	+8.9.	593, 33	+2, 0	+1. 6.	1. 97.	0,92	Т.	Р. Об.	441. 1.	388. 0.	+8, 6	392. 7.			460,0	+9. 0							
17	593, 3	+8. 9.	593,83	+1. 7.	+1, 3.	1. 93	0. 92	Т.	Тон. об.	444. 1.	389, 5.	+8, 6	394, 2.			качание. 483, 8	+9. 0							
18.	594. 0	+9,0	594. 52.	+2. 3	+1. 9.	2. 03.	0. 92.	Т.	Я.	445, 2.	386. 3.	+8, 5	391. 1.			483,0	+9,0							Рудневъ.
19.	594. 3.	+9,0	594. 32	+2. 8	+2. 4.	2. 12	0. 93.	Т.	Туманъ	444. 0	382. 3.	+8. 4	387, 2.			482.7	+8. 9.							
20.	594. 5	+8, 9.	595, 03.	+3. 3	+3. 2	2. 26	0, 89.	SO. оч. сл.	Обл. около горизонту.	440, 8	373, 5.	+8. 3.	378, 5.			482. 2	+8. 9.							
21	594. 9.	+8. 9.	595, 43.	+5,0	+4. 0.	2. 28	0. 83.	SO. оч. сл.	Мног. Об.	436, 9	372. 4.	+8, 4	377. 3.			482. 0	+9,0							
22.	595. 0	+9. 0	595, 52	+5,9	+4. 4.	2. 24	0. 75.	SO. оч. сл.	Раз. Об.	434. 9.	374. 0	+8, 6	378. 7.			482. 0	+9. 0							
23.	595. 1.	+9. 4.	595, 57.	+6, 9	+5, 2.	2. 37	0. 73.	SO. оч. сл.	Об.	430, 0	380, 4.	+9, 2.	384. 5			482, 8	+9,0							
			592, 78	+4, 05		2, 20	0, 87.				1933. 1. 380.5 385.7		214.2 +8.9											

Петербургской Обсерватории Сентябрь мѣсяцъ 27е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила О.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлм.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	589.9.	+9.2.	590,39	+6.0.	+4.3.	2.16.	0.72.	SO. Ум.	Об.	424.9.	374.4.	+9.0.	378.7.			455.7	+9.0.							Тумашевъ 2й
1.	590.3.	+9.0.	590.81.	+5.9.	+4.2.	2.14.	0.72.	SO. Ум.	Пас.	426.0.	381.3.	+9.0.	385.6.			455.8	+9.0.							
2.	590.5.	+8.9.	591.03.	+6.0.	+4.3.	2.16.	0.72.	SO. Ум.	Дождь съ Мелкимъ градомъ Пас.	431,0	385.1.	+8.8.	389.6.			455.2	+8.9.						въ 4' виднелась была Радуга	
3.	590.6.	+9.5.	591,05.	+6.1.	+4.4.	2.19.	0.72.	SO. Ум.	Об.	435.0.	389.0.	+9.0.	393.3.			456.2.	+9.2.							
4.	590.8.	+9.2.	591,29	+5.1.	+3.8.	2.17.	0.78.	SO. Ум.	Об.	437.5.	388.8.	+9.0.	393.1.			457.5.	+9.2.							
5.	591.1.	+9.0.	591.61.	+4.8.	+3.5.	2.11.	0.77.	SO. Ум.	Дождь Об.	438.6.	388.7.	+8.8.	393.2.			456.5.	+9.0.							
6.	591.4.	+9.2	591.89.	+4.7	+3.5	2.13.	0.79.	SO. Ум.	Об.	438.9.	390.0.	+8.9.	394.4.			452,2	+9,0						Вер. Сила измѣнилась отъ Отопления печи	Тумашевъ 2й
7	591.6.	+9.8.	592.02	+3.8.	+2.9.	2.09.	0.83.	SO. Ум.	Об.	438.2.	399.1.	+9.3.	403.1.			457.8.	+9.4.							
8.	591.7.	+10.0.	592.09	+3.8.	+2.9.	2.09.	0.83.	SO. Ум.	Об.	441.4.	397.3.	+9.7.	400.9.			459.2	+9.8.		1.					
9	591.8.	+10.1.	592.18	+2.7.	+2.0.	1.96.	0.86.	SO. Ум.	Я.	440.6.	396.9.	+9.8.	400,4.			459.9	+9.9.							
10	591.8.	+10.1.	592.18.	+2.3.	+1.8.	1.98.	0.90.	SO. Ум.	Я.	440.8.	400.2.	+9.8.	403.7.			460.5.	+9.9.							
11.	591.7.	+10.1.	592.08.	+2.1.	+1.6.	1.94.	0.90.	SO. Ум.	Я.	439.7.	398.0.	+9.8.	401.5.			460.9.	+9.9.							
12.	591.6.	+10.1.	591.98.	+1.8.	+1.4.	1.95.	0.92.	SO. Ум.	Я.	439.0.	397.1.	+9.8.	400.6.			461.4.	+10.0.							
13.	591.4.	+10.0	591.79	+2.0	+1.6	1.97	0.92	SO. Ум.	Вы. Обл.	443,0	402.8.	+9.7	406.4.			462,7	+10,0							Руневъ
14.	591.4	+10.0	591.79	+2.2	+1.8.	2.01.	0,92	O. Ум.	Я.	429.5	397.1.	+9.4.	401,0			463.3	+10,0							
15.	591.3	+10,0	591.69	+1.8	+1.4	1.95	0,92	O. Ум.	Мѣсяц. Об.	430,0	398.2.	+9.4.	402.1.			462.8	+9.9							
16.	591.2.	+10,0	591.59	+2.1	+1.7	1.99	0,92	O. Ум.	Об.	440,2	393.3	+9.4.	397.2.			460,6	+9.9							
17.	591.0	+9.9.	591.41	+2.2	+1.8	2.01.	0,92	NO. Сл.	Об.	443,6	398.5	+9,3	402.5			469.4	+9.9							
18.	591.0	+9.9.	591.41	+2,6	+2.1.	2.03	0,90	NO. Сл.	Об.	444.9.	384.2.	+9,3	388.2			468,0	+9.9.							
19.	590,9	+9.7.	591,33	+3.2	+2.6	2,11	0,89.	NO. Сл.	Об.	445,0	371.5	+9,2	375,6			467,8	+9,8							
20.	590.7	+9.7.	591.13	+3.7	+3.1.	2.21	0,89.	NO. Сл.	Пас.	443.4.	372.4	+9,2	376.5			Качание 461.1.	+9.7							
21.	590.4	+9.7.	590,83	+4,6	+4,0	2.39	0,90	NO. Сл.	Пас.	440,7.	370.0.	+9.1.	374.2.			461.9.	+9.7.							
22.	590.4.	+9,8	590,82	+5,4	+4.5	2.42	0,84.	NO. Сл.	Пас.	434.8.	354.5	+9.2	358,6			461.4	+9.6							
23.	590.3.	+9,8	590,72	+6.1.	+5,0	2.48	0,82	NO. Сл.	Пас.	424,8	371.5	+9.3	375.5			460,8	+9.7.							
			591.46	+3,79.		2.11.	0,85																	

203.9.9 387.5 391.4 — 223.2 9.3 + 13.0

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7.	565,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Сентября мѣсяцъ 26. число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сил.	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588. 9	+9.9	589. 31	+4. 8	+3. 6	2. 15	0. 79	NW. Сл.	Об.	419. 9	378. 8	+9. 5	382. 6			477. 7	+9. 9							Трушмевъ 1й Орловскій
1.	589. 1	+10. 6	589. 42	+4. 4	+3. 6	2. 25	0. 85	NW. оч. сл.	Об.	422. 5	385. 6	+10. 1	388. 8			478. 2	+10. 0							
2.	589. 1	+10. 1	589. 48	+4. 6	+3. 8	2. 29	0. 85	NW. оч. сл.	пас. и дождичекъ	430. 0	388. 4	+9. 8	391. 9			478. 1	+10. 0							
3.	588. 9	+9. 8	589. 32	+3. 6	+3. 0	2. 19	0. 89	SO. Сл.	Об.	434. 9	387. 4	+9. 6	391. 1			476. 7	+9. 9							
4.	588. 9	+9. 7	589. 33	+3. 5	+3. 0	2. 20	0. 91	SO. оч. сл.	Об.	439. 8	384. 8	+9. 5	388. 6			476. 0	+9. 9							
5.	588. 9	+9. 6	589. 34	+3. 5	+3. 0	2. 20	0. 91	SO. оч. сл.	Об.	440. 9	383. 0	+9. 4	386. 9			476. 0	+9. 7							
6.	589. 0	+9. 4	589. 47	+3. 1	+2. 6	2. 13	0. 91	SO. оч. сл.	Об.	440. 2	380. 5	+9. 2	384. 6			476. 0	+9. 5							
7.	589. 0	+9. 2	589. 49	+2. 6	+2. 0	1. 99	0. 88	SO. оч. сл.	Об.	443. 0	389. 9	+9. 0	394. 2			475. 9	+9. 4							
8.	588. 9	+9. 2	589. 39	+2. 2	+1. 6	1. 92	0. 88	SO. оч. сл.	Р. Об.	446. 6	388. 6	+9. 0	392. 9			475. 9	+9. 3							
9.	588. 8	+9. 1	589. 30	+1. 7	+1. 2	1. 88	0. 90	SO. оч. сл.	Я.	447. 5	390. 4	+8. 9	394. 8			475. 9	+9. 2							
10.	588. 7	+9. 0	589. 21	+1. 4	+1. 0	1. 88	0. 92	SO. оч. сл.	Я.	451. 3	401. 0	+8. 9	405. 4			475. 9	+9. 1							
11.	588. 6	+9. 0	589. 11	+1. 3	+0. 9	1. 86	0. 92	SO. оч. сл.	Об.	442. 2	390. 0	+8. 8	394. 5			476. 0	+9. 0							
12.	588. 5	+9. 0	589. 01	+1. 5	+1. 1	1. 90	0. 92	SO. Сл.	Об.	438. 7	387. 4	+8. 7	392. 0			475. 4	+9. 2							Трушмевъ 1й Орловскій
13.	588. 4	+8. 9	588. 93	+1. 5	+1. 1	1. 90	0. 92	SO. Сл.	Р. облак.	440. 0	385. 2	+8. 6	389. 9			475. 0	+9. 0							
14.	588. 4	+8. 8	588. 94	+1. 4	+1. 0	1. 88	0. 92	SO. Ум.	Р. облак.	435. 4	383. 3	+8. 6	388. 0			474. 3	+9. 0							
15.	588. 3	+8. 7	588. 85	+1. 4	+1. 0	1. 88	0. 92	SO. Ум.	Об.	436. 1	385. 5	+8. 6	390. 2			474. 2	+9. 0							
16.	588. 2	+8. 7	588. 75	+1. 4	+1. 0	1. 88	0. 92	SO. Ум.	Об.	442. 1	387. 0	+8. 6	391. 7			473. 8	+9. 0							
17.	588. 2	+8. 7	588. 75	+1. 2	+0. 8	1. 84	0. 92	SO. Ум.	Об.	445. 3	387. 2	+8. 5	392. 0			473. 0	+8. 9				Иней.			
18.	588. 4	+8. 7	588. 95	+1. 3	+0. 8	1. 81	0. 90	SO. Ум.	Об.	447. 6	385. 9	+8. 3	390. 9			472. 4	+8. 8							
19.	588. 8	+8. 4	589. 38	+1. 7	+1. 3	1. 94	0. 92	SO. Ум.	Об.	449. 9	377. 2	+8. 2	382. 3			472. 2	+8. 8					+1, 2.		
20.	588. 9	+8. 6	589. 46	+2. 6	+2. 1	2. 03	0. 90	SO. Сл.	Об.	449. 0	371. 3	+8. 2	376. 4			471. 8	+8. 6							
21.	589. 1	+8. 8	589. 66	+4. 1	+3. 5	2. 29	0. 89	SO. Ум.	Об.	443. 8	366. 4	+8. 3	371. 4			471. 6	+8. 7							
22.	589. 2	+8. 9	589. 73	+5. 3	+4. 0	2. 21	0. 78	SO. Ум.	Об.	436. 0	366. 0	+8. 4	370. 9			471. 8	+8. 8							
23.	589. 5	+8. 9	590. 03	+6. 0	+4. 5	2. 26	0. 75	SO. Ум.	Об.	428. 7	370. 9	+8. 5	375. 7			472. 0	+8. 8							

589, 32 +2,875 2, 03 0, 89.

594,06. +8,88. 2, 30. 0, 80.

2001. 7 2152
383.4 +8.9
385.7 [illegible] +10.1

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 25 число 1845 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлы	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	584. 4	+11. 4	584.63	+4. 2	+3. 7	2. 35	0.91	N. Сл.	пас. и дождь	422. 8	388. 3	+11. 0	390, 6			488, 0	+11. 4							
1	583. 8	+11. 3	584, 04	+4. 0	+3. 6	2. 36	0. 93	N. Сл.	пас. и дождь	426. 7	389. 6	+10, 9	392, 0			487, 0	+11. 3							
2	583. 7	+11. 1	583. 96	+3. 3	+3. 0	2. 26	0. 94	N. Сл.	пас. и дождь	433. 5	391. 7	+10, 8	394. 2			486. 0	+11. 2							Руневъ
3	584. 0	+11. 0	584, 27	+3. 4	+3. 1	2. 28	0, 94	NW. Сл.	пас. и дождь	439, 8	397. 4	+10, 7	400. 0			485, 3	+11, 1							
4	584. 1	+11. 0	584, 37	+3. 3	+3, 0	2. 26	0. 94	NW. Сл.	Пас.	441. 4	391. 7	+10, 6	394. 4			485, 0	+11. 0							
5	584. 5	+10. 9	584. 79	+3. 2	+2. 9	2. 24	0. 94	NW. Сл.	Пас.	444. 8	395. 0	+10. 4	397. 9			484, 8	+11. 0							
6	584. 7	+10. 7	585, 04	+3, 2	+2, 8	2. 20	0, 93	NW. Ум.	Пас.	440, 5	395. 1	+10, 3	398. 1			484. 0	+10, 9							
7	585, 4	+10, 6	585. 72	+3, 2	+2, 8	2. 20	0, 93	NW. Ум.	Пас. и дождик.	443. 9	394. 8	+10, 2	397. 9			483, 5	+10, 8							
8	585, 8	+10. 6	586. 12	+3, 4	+2, 8	2. 15	0, 89	NW. Ум.	Об.	442, 8	396. 4	+10, 2	399, 5			483, 0	+10, 8		10дв.					Петровъ
9	586. 3	+10, 5	586, 63	+2, 8	+2, 2	2, 03	0, 88	NW. Ум.	Мѣсж. об.	441. 0	396, 5	+10. 1	399. 7			482, 5	+10. 7							
10	586. 6	+10. 4	586, 95	+2. 7	+2. 1	2, 01	0, 88	NW. Ум.	Я.	440, 7	395. 5	+10, 0	398, 8			482. 0	+10. 6							
11	587. 0	+10, 2	587, 37	+2, 4	+2, 0	2. 04	0, 92	Т.	Мѣсж. Об.	439. 0	393. 5	+9. 9	396. 9			481. 7	+10, 4							
12	587. 1	+10. 2	587, 47	+2. 0	+1, 6	1. 97	0. 92	NW. Ум.	Мѣсж. Об.	439. 4	393. 5	+9. 9	396. 9			481. 0	+10, 3							
13	587. 3	+10, 0	587. 69	+3. 0	+2. 5	2. 11	0, 91	W. Ум.	Мѣсж. Об.	436. 9	394. 0	+9, 8	397. 5			480. 9	+10, 3							
14	587. 4	+10, 0	587. 79	+3. 0	+2. 5	2. 11	0. 91	W. Ум.	Об. около горизонту	438. 6	392. 0	+9, 8	395, 5			480, 3	+10, 1							Руневъ
15	587. 4	+10. 0	587. 79	+2. 9	+2. 4	2. 09	0. 91	W. Сл.	Я.	440, 9	392. 0	+9. 7	395, 6			480, 0	+10, 0							
16	587. 5	+9. 9	587. 90	+2. 7	+2. 3	2. 10	0, 93	W. Сл.	Об. около горизонту	442. 0	390. 5	+9. 5	394. 3			479. 1	+10, 0							
17	587. 6	+9. 7	588, 03	+2. 6	+2, 0	1, 99	0, 88	SW. Ум.	Мѣсж. об.	441. 4	390. 1	+9. 4	394. 0			478. 8	+10. 0							
18	587. 6	+9. 7	588, 03	+3, 3	+2, 3	1. 94	0, 81	SW. Ум.	Об.	445, 8	386. 6	+9, 4	390, 5			478. 3	+9. 9							
19	587. 7	+9. 6	588, 14	+3, 3	+2, 3	1. 94	0, 81	SW. Ум.	Мѣсж. об.	447. 7	381. 8	+9. 3	385, 8			478. 0	+9, 8					+2. 0.		
20	587. 9	+9. 6	588, 34	+3, 8	+2. 7	2, 00	0, 80	SW. Сл.	Мѣсж. об.	444. 9	375. 6	+9, 2	379. 7			477. 6	+9, 8							Петровъ
21	588. 1	+9. 8	588, 52	+4. 3	+3, 0	2. 01	0. 77	SW. Сл.	Мѣсж. Об.	439, 5	370. 9	+9. 3	374. 9			477. 8	+9. 8							
22	588. 4	+9. 9	588, 81	+5, 2	+3. 4	1, 96	0, 69	SW. Сл.	Об.	430. 7	369. 0	+9. 4	372. 9			477. 3	+9, 8						50. шел.	
23	588. 5	+9. 9	588, 91	+5, 4	+3, 8	2, 09	0, 73	NW. Сл.	Пас.	425. 1	374. 7	+9, 5	378, 5			477. 5	+9, 8						градъ –	
			586, 72	+3, 36		2. 11	0, 88				2136. 2 / 389.0	239.3 / +10.0												

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 3е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нач.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594,8	+14,9	594,61	+10,7	+8,8	3,29	0,75	N. Сл	Об. идождь	429,4	387,8	+14,5	386,6			483,8	+13,6							Гумберъ
1	595,0	+15,0	594,80	+10,4	+9,2	3,59	0,84	NW. Сл	Об. идождь	425,9	390,9	+15,0	389,2			484,4	+13,8							
2	594,9	+14,3	594,79	+10,2	+9,3	3,70	0,88	NW. Сл	Об.	439,0	390,5	+14,4	389,4			483,5	+13,7							
3	595,0	+14,2	594,90	+10,6	+9,6	3,78	0,86	Т.	Об.	434,5	394,5	+14,2	393,6			484,0	+13,7						въ 45' видно было на востокѣ двѣ радуги	
4	595,1	+14,6	594,95	+11,0	+9,6	3,68	0,81	N. Сл	Об. идождь	438,2	392,1	+14,3	391,1			484,8	+13,8							
5	595,1	+14,1	595,01	+9,6	+8,9	3,63	0,90	Т.	Об.	439,9	389,9	+14,0	389,2			485,0	+13,7							
6	595,2	+13,7	595,16	+8,6	+8,0	3,40	0,91	Т.	Об.	439,3	388,9	+13,8	388,4			484,0	+13,5							Тимашевъ 2й
7	595,2	+13,5	595,18	+8,0	+7,4	3,23	0,91	Т.	Об.	443,2	394,0	+13,3	394,0			483,6	+13,2							
8	595,2	+13,1	595,23	+7,5	+6,9	3,09	0,90	Т.	Об.	443,8	394,6	+13,0	394,9			483,9	+13,1		2¼					
9	595,1	+13,0	595,14	+7,6	+7,0	3,12	0,91	Т.	Об.	449,4	393,4	+12,9	393,8			484,1	+13,0							
10	594,9	+13,0	594,94	+7,1	+6,5	2,99	0,90	Т.	Об.	446,3	383,0	+12,8	383,5			483,2	+13,0							
11	594,8	+12,9	594,85	+6,8	+6,2	2,90	0,90	Т.	Об.	429,5	383,3	+12,7	383,9			482,8	+12,9							
12	594,5	+12,9	594,55	+7,4	+7,0	3,17	0,94	Т.	Об.	441,2	384,0	+12,5	384,8			482,1	+12,9							Гумберъ
13	594,2	+12,9	594,25	+7,4	+7,0	3,17	0,94	Т.	Об.	441,6	384,0	+12,4	384,9			481,5	+12,8							
14	594,0	+12,8	594,06	+8,0	+7,6	3,33	0,94	S. Ос. сл	Пас.	444,9	385,5	+12,3	386,5			481,7	+12,8							
15	593,5	+12,8	593,56	+8,2	+7,7	3,33	0,92	S. Ос. сл	Об.	445,4	380,4	+12,3	381,4			481,0	+12,7							
16	593,1	+12,8	593,16	+8,3	+7,8	3,36	0,92	S. Ос. сл	Об.	435,5	375,4	+12,2	376,5			481,0	+12,7							
17	593,0	+12,8	593,06	+8,0	+7,4	3,23	0,91	S. Сл	Об.	439,0	390,6	+12,2	391,7			481,9	+12,7							
18	592,6	+12,8	592,66	+8,4	+7,8	3,34	0,91	S. Сл.	Пас.	443,0	384,9	+12,2	386,0			481,2	+12,7							Тимашевъ 2й
19	592,6	+12,9	592,65	+8,6	+8,0	3,40	0,91	S. ос. Сл	Пас.	442,6	381,5	+12,4	382,4			481,2	+12,7							
20	592,3	+13,0	592,34	+9,5	+8,6	3,49	0,87	S. ос. Сл.	Пас.	443,6	374,0	+12,7	374,6			481,2	+12,7							
21	592,1	+13,0	592,14	+9,9	+8,7	3,44	0,83	S. ос. Сл.	Пас.	439,0	382,0	+12,8	382,5			481,1	+12,7							
22	591,9	+13,6	591,87	+10,8	+9,3	3,54	0,80	S. ос. Сл.	Об.	434,9	380,6	+13,0	380,9			481,7	+12,8							
23	591,6	+13,7	591,56	+10,6	+9,0	3,43	0,79	S. Сл.	Об.	432,8	380,3	+13,5	380,1			482,8	+12,8							
			594,06	+8,88		3,36	0,88				20 5 6.1 385.7	3154	+13.1											

Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 2е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотд.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592, 9	14. 4	592,77	9. 8	8, 6	3. 41	0, 83	N Ум.	Об.	428, 5.	371, 6	14,2	370, 6.			476.8	+13,9							Турманеевъ 1й Орловскій. — Турманеевъ 1й Орловскій.
1.	593. 2.	16,7	592,80	10,9	8,9	3. 30	0,74	N Ум.	Об.	426.2	378, 2	17,4	374,1			478.4	14,3.							
2.	593. 4	15,9	593,09	10,7	8,7	3.24	0,74	N Ум.	Об.	428. 1.	372, 2	16,5	369. 0.			480.4	14,7.							
3.	593, 5.	15, 4	593,25	10,7	9,2	3. 51	0,80	NW Ум.	Об.	435, 3	390, 2	15,5	388, 0.			479.2	14, 5.							
4.	593. 5	14,9	593,31	10 5	9, 2	3. 57	0,82	NW Ум.	Пас.	434, 6	388, 2.	15,2	386, 3.			478.9	14. 5.							
5.	593 5.	14,5	593,36	9. 8	8, 6	3. 41	0, 83	NW Ум.	Об.	442. 7.	395. 6	14,6	394, 3			477.6	14,2							
6.	593 5.	14,2	593 39.	9. 0	8, 0	3, 29	0, 86.	NW Сл.	Пасмур.	471. 5.	385. 3	14,2	384, 4.			484.2	14, 0							
7.	593 4.	13,9	593 33	8, 6	7, 8	3,28	0 88.	NW Ум.	Пасмур.	446 4.	397, 1	13,9	396, 5.			485 4	13. 9							
8.	593. 4.	13,8	593, 34	8, 4	7, 6.	3,22	0, 88	NW Ум.	Пасмур.	447, 5.	383. 9	13,8	383. 4.			485.2	13. 9.		2½.					
9.	593 4.	13,6	593,37	8, 3	7, 5.	3,20	0, 88.	NW Ум.	Пас.	447, 6.	385, 3.	13,6	385, 0.			485. 0	13, 8.							
10.	593 4.	13.5	593,38	8, 3	7, 5.	3,20	0, 88.	NW Ум.	Пас.	423.2	401, 0.	13,3	401, 0			490, 0	13, 5.							
11.	593 4.	13,4	593, 39.	8, 2	7, 6	3,28	0. 91.	NW Ум.	Пас. и дождь	445, 4.	392, 5	13,2	392, 6.			489, 0.	13,2							
12.	593, 4	13, 5	593,38	8. 5.	8, 0	3. 42	0,93.	NW Ум.	Пас.	448. 0	382, 6	13, 2	382, 7			487,0	13, 4							
13.	593, 5.	13, 4	593, 49	8. 4	7,9.	3. 39	0,92	NW Ум.	Пас. и дождь.	447, 8	386, 7	13, 1.	386, 9.			485.2	13, 4.							
14.	593, 4	13, 3.	593, 40.	8. 5	7,9	3. 42	0,94	NW Ум.	Пас.	454, 3.	383, 3.	13,1.	383, 5.			485,1	13, 3.							
15.	593. 3.	13, 3.	593, 30	8. 5.	8, 1.	3. 48	0,94	NW Ум.	Пас.	445. 0	383, 5	13. 0.	383, 8.			483.4	13, 2.							
16.	593. 3.	13,2	593, 32	8. 5	8. 0.	3. 42	0. 93.	NW Ум.	Пас.	445. 9.	386, 9.	12,9.	387, 3			482.8	13, 1.							
17.	593. 3.	13, 1.	593, 36	8, 6	8, 0.	3. 40	0, 91.	NW Ум.	Пас.	446. 9.	383, 2	12,8.	383, 7.			482,7.	13. 1.							
18.	593 4.	13, 0	593 44	8, 6	8 0.	3. 40	0. 91.	NW Ум.	Пас.	448 5.	375, 8.	12,8	376. 3.			482. 0	13, 0.							
19.	593. 5.	13, 0	593 54.	9. 6	8, 7.	3. 52	0. 87.	NW Ум.	Пас.	442.8.	368. 0.	12,9	368 4.			482, 2	12. 9.							
20.	593 6	13,5	593,58	10,0	8, 8.	3. 47	0. 83.	NW Ум.	Пас.	438. 0.	369, 5	13,0	369, 8			482, 5	12, 9.		2½.			8, 2.		
21.	593 8	13,8	593 74	10,3	8, 8.	3. 39	0. 80.	NW Сл.	Пас.	440. 0.	369. 0.	13,2	369, 1.			482.0	13, 0							
22.	594, 3.	14, 0	594, 22	11. 3	9, 0	3. 25	0. 70.	N. Сл.	Об. и дождь	435, 6	381, 5.	13. 8.	381. 0.			482.2	13, 0							
23.	594. 6.	14. 7.	594, 44	11. 0	9. 2.	3. 44	0. 76.	N. Ум.	Об. и дождь	428. 4.	373. 3.	14, 5	372, 1.			483.2	13. 1.							
			593, 42	9, 47		3, 41	0, 85.			1984.4 382.7	383.7 +13.9													

23.	594,0	13,9	593, 93	3,5	1,8	1,67	0, 69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	13½	236. 7.	505,8	14.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 1е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590, 4	+10,9	590,69	+6,0	+5,2	2,60	0,87	N. Ум.	Пас. и дождик.	426,4	386, 5	+10,4	389,4			488,3	+10,9							Орловскій
1.	590, 2	+10,8	590,50	+6,0	+5,2	2,60	0,87	N. Ум.	Пас.	430,5	386, 8	+10,4	389,7			488,2	+10,8							
2.	589, 8	+10,8	590,10	+6,0	+5,2	2,60	0,87	NW. Сл.	пас. и дождик.	435,1	389, 1	+10,3	392,1			488,2	+10,8							
3.	589, 3	+10,7	589,61	+5,8	+5,2	2,66	0,90	NW. Сл.	Пас.	439,3	388, 2	+10,2	391,3			487,3	+10,7							
4.	589, 1	+10,6	589,42	+5,5	+5,0	2,63	0,91	NW. Сл.	Пас.	441,0	386, 1	+10,1	389,3			486,8	+10,6							Гумберъ и Орловскій
5.	588, 9	+10,5	589,24	+5,3	+4,8	2,59	0,91	NW. Сл.	Пас.	440,0	391, 0	+10,1	394,2			486,8	+10,5							
6.	588, 7	+10,5	589,04	+4,9	+4,4	2,50	0,91	NW. Оч. сл.	Пас.	440,1	394, 4	+10,0	397,7			486,8	+10,4							
7.	588, 4	+10,5	588,74	+4,7	+4,2	2,45	0,91	NW. Оч. сл.	Пас.	439,1	396, 3	+9,9	399,7			486,8	+10,4							
8.	588, 1	+10,4	588,45	+4,2	+3,6	2,31	0,89	NW. Оч. сл.	Об.	440,0	397, 0	+9,9	400,4			486,2	+10,4		2.					
9.	587, 8	+10,4	588,15	+4,4	+3,8	2,35	0,89	NW. Оч. сл.	Об.	441,2	398, 1	+9,8	401,6			486,2	+10,3							
10.	587, 2	+10,2	587,57	+4,6	+4,0	2,39	0,90	NW. Сл.	Об.	442,0	397, 5	+9,8	401,0			486,1	+10,2							
11	587, 2	+10,2	587,57	+4,8	+4,4	2,53	0,93	NW. Сл.	Пас.	443,0	392, 8	+9,7	396,4			486,0	+10,1							Орловскій
12.	587, 2	+10,2	587,57	+4,6	+4,1	2,43	0,91	NW. Ум.	Пас.	443,3	391, 3	+9,7	394,9			486,1	+10,1							
13.	587, 2	+10,1	587,58	+4,3	+3,7	2,33	0,89	NW. Ум.	Пас.	449,4	372, 8	+9,6	376,5			487,8	+10,1							
14.	587, 1	+10,1	587,48	+4,2	+3,6	2,31	0,89	NW. Ум.	Пас.	445,2	391, 5	+9,6	395,2			488,7	+10,1							
15.	587, 3	+10,1	587,68	+3,9	+3,2	2,20	0,87	NW. Ум.	Пас.	446,5	390, 1	+9,5	393,9			486,8	+10,1							
16.	587, 3	+9,9	587,70	+3,3	+2,4	1,99	0,83	NW. С.	Пас.	445,6	392, 7	+9,5	396,5			485,7	+9,9							
17	587, 4	+9,8	587,82	+2,5	+1,5	1,80	0,80	NW. Ум.	Об.	445,6	393, 5	+9,4	397,4			484,2	+9,9							
18.	587, 6	+9,8	588,02	+2,0	+1,0	1,72	0,80	NW. умѣр.	Об.	446,9	391, 4	+9,3	395,4			483,1	+9,9							Гумберъ
19.	587, 6	+9,6	588,04	+2,0	+0,8	1,63	0,76	NW. умѣр.	Об.	444,9	386, 6	+9,2	390,7			483,0	+9,8							
20.	587, 6	+9,6	588,04	+2,6	+1,3	1,70	0,75	NW. умѣр.	Об.	443,8	374, 9	+9,2	379,0			482,4	+9,7					+2,0		
21.	587, 6	+9,6	588,04	+3,2	+2,2	1,92	0,81	NW. умѣр.	Об.	437,4	374, 1	+9,2	378,2			482,9	+9,7							
22.	587, 6	+9,7	588,03	+4,2	+2,8	1,94	0,75	W. умѣр.	Об.	438,7	370, 8	+9,2	374,9			482,5	+9,7							
23.	587, 6	+10,0	587,99	+4,5	+3,5	2,18	0,82	W. умѣр.	Об.	432,1	383, 3	+9,9	386,7			482,5	+9,8							
			588,46	+4,31		2,27	0,86																	

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 30е число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Барометрѣ	Барометр при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила 0	Вертикальн. сила 30	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,0	+12,9	597,05	+9,6	+7,0	2,60	0,64	S. умѣр.	Р. Об.	431,0	389,7	+12,4	390,6			489,4	+11,9							Судырев
1	597,0	+13,9	596,93	+9,7	+7,0	2,58	0,63	S. Сил.	Об.	426,0	394,5	+13,4	394,4			491,7	+12,4							
2	597,0	+14,1	596,91	+9,6	+7,2	2,70	0,67	S. Сил.	Об.	459,9	401,5	+13,9	400,9			493,5	+13,0							
3	596,8	+13,9	596,73	+9,6	+7,2	2,70	0,67	S. Сил.	Об.	444,0	397,8	+13,6	397,5			495,2	+13,2							
4	596,8	+13,5	596,78	+8,5	+6,5	2,63	0,71	S. Сил.	Об.	436,5	391,5	+13,2	391,6			496,0	+13,0							
5	596,6	+13,0	596,64	+7,3	+5,8	2,56	0,77	S. Сил.	Об.	436,8	404,1	+12,8	404,6			495,0	+12,7							
6	596,5	+12,6	596,59	+6,4	+5,1	2,45	0,79	SO. Сил.	Об.	451,7	390,1	+12,2	391,2			492,8	+12,4							Тулашев 2й
7	596,3	+12,3	596,42	+5,9	+4,8	2,44	0,82	SO. Сил.	Об.	446,3	400,4	+12,0	401,7			492,9	+12,1							
8	596,3	+12,1	596,45	+5,7	+4,7	2,43	0,83	SO. Сил.	Об.	444,6	396,5	+11,8	398,0			492,5	+12,0							
9	596,1	+12,0	596,26	+5,4	+4,5	2,42	0,84	SO. Сил.	Об.	439,6	398,1	+11,7	399,7			492,8	+12,0							
10	596,0	+11,9	596,17	+5,2	+4,5	2,47	0,88	SO. Сил.	Об.	442,8	398,6	+11,6	400,3			492,6	+11,9							
11	595,7	+11,9	595,87	+5,1	+4,4	2,45	0,88	O. Сил.	Об.	439,2	397,9	+11,5	399,7			492,2	+11,9							
12	595,4	+11,9	595,57	+5,1	+4,4	2,45	0,88	O. Сил.	Об.	456,9	393,0	+11,4	394,9			495,0	+11,8							Судырев
13	595,1	+11,8	595,28	+5,0	+4,3	2,42	0,88	O. Сил.	Об.	462,0	411,8	+11,2	413,9			496,0	+11,7							
14	594,7	+11,7	594,90	+5,1	+4,4	2,45	0,88	O. Сил.	Об.	457,2	388,6	+11,0	390,9			494,5	+11,6							
15	594,2	+11,6	594,41	+5,1	+4,4	2,45	0,88	O. Сил.	Об.	436,4	383,0	+11,0	385,3			492,1	+11,5							
16	593,9	+11,5	594,12	+5,0	+4,2	2,37	0,86	O. Сил.	Пас. и дождливо	439,9	394,6	+10,9	397,0			491,1	+11,4							
17	593,9	+11,5	594,12	+4,9	+4,2	2,40	0,88	O. Сил.	Пас. и дождь	445,8	396,0	+10,9	398,4			490,2	+11,3							Тулашев 2й
18	593,4	+11,1	593,67	+5,1	+4,4	2,45	0,88	O. Сил.	Пас. и дождь	441,7	390,4	+10,8	392,9			489,8	+11,1							
19	592,8	+11,1	593,07	+5,0	+4,4	2,48	0,90	NO. Сил.	Пас. и дождь	442,5	383,1	+10,8	385,6			489,3	+11,1		1					
20	592,2	+10,9	592,49	+5,2	+4,5	2,47	0,88	NO. Сил.	Пас. и дождь	439,8	371,3	+10,7	373,9			489,2	+11,0							
21	591,6	+10,9	591,89	+5,3	+4,6	2,49	0,88	NO. Сил.	Пас. и дождь	427,5	362,8	+10,6	365,5			489,2	+11,0							
22	591,3	+10,9	591,59	+5,4	+4,7	2,51	0,88	NO. Сил.	Пас. и дождь	426,7	378,4	+10,5	381,2			489,1	+11,0							
23	590,7	+10,9	590,99	+5,7	+5,0	2,58	0,88	N. Сил.	Пас. и дождь	426,5	383,4	+10,4	386,3			488,3	+11,0							
			595,04	+6,25		2,50	0,82				2197,1 / 391,5	280,? / +11,7												

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	282,5	234,7	+13/2	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 30-число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Бaром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/e"	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота отделение	Наименьш. температура	Примечан.	Наблюд.
0	604, 5	+14.0	604.42	+5,4	+4,4	2.37	0,83	W. Сил	Пас.	435,9	379, 5	+13,8	379.0			475,2	+14.0							Бульгрен
1	604, 8	+13, 8	604.74	+5,4	+4,4	2.37	0.83	W. Сил	Пас.	436,3	383, 3	+13,5	383,1			473,9	+13,9							
2	604. 8	+13,0	604.77	+5,2	+4.3	2.37	0.84	W. Очсл.	Пас.	437.5	372, 7	+13,3	372,7			472,3	+13.8							
3	604. 9	+13,7	604.85	+5,2	+4.4	2.42	0.86	m.	Пас.	439.1	380, 1	+13.2	380,2			472.0	+13,7							
4	605, 2	+13,7	605,15	+5,1	+4.4	2,45	0.88	m	Пас	445,3	380, 9	+13,1	381.1			471.0	+13,7							
5	605, 5	+13,9	605,43	+5,1	+4.5	2,50	0,90	m.	Пас.	439.5	383, 8	+13,2	383,9			471.0	+13,7							
6	605. 7.	+14,1	605. 61.	+5,0	+4.5	2.52.	0.91.	m.	Пас.	443.8.	390. 1.	+13,7	389. 7.			472.8.	+13.9.							Туманов 2
7	605. 8.	+14,1	605,71.	+5,0	+4.5	2.52	0.91.	m.	Пас	441. 7	390. 2	+13,7	389, 8			473.8	+13.9							
8	605. 9.	+14.0.	605.82.	+4.9.	+4.4.	2.50.	0.91.	m.	Пас.	444.1.	386. 7.	+13,7	386.3.			473.7.	+13.9.		1½.					
9	605. 9.	+13.9.	605.83.	+4.9.	+4.4.	2.50.	0,91.	m.	Пас.	448.5.	388. 4.	+13,6.	388.1.			474.0	+13.9.							
10	605. 9.	+13.8.	605.84.	+4.7.	+4.1.	2.41.	0.90.	m.	Об.	453.3.	388. 7.	+13.5.	388.5.			474.2.	+13.8.							
11	606. 2.	+13.8.	606.14.	+4.1.	+3.4.	2.24.	0.87.	m.	Я.	447.2.	390. 5.	+13.3	390.5.			473.6.	+13.7.							
12	606, 2	+13,7	606,15	+3,5	+2,8	2,12	0,87	m.	Я.	445,6	387, 2	+13,1	387,4			473,3	+13,6							Бульгрен
13	606, 4	+13,6	606,37	+3,1	+2,6	2,13	0,91	m.	Я.	442.1	394. 9	+13,0	395,2			473,5	+13,4							
14	606, 5	+13,4	606,49	+3,0	+2,5	2.11	0,91	m.	Об.	442,1	384. 9	+12,9	385,3			472,0	+13, 2							
15	606, 5	+13,1	606,53	+2.7	+2.3	2,10	0,93	m.	Мн. Об.	444.1	388, 1	+12.8	388,6			471.0	+13,1							
16	606. 9	+13.0	606,94	+2,3	+1. 8	1.98	0,90	m.	Я	443.2	388, 2	+12,6	388,9			470,1	+13,0							
17	607. 0	+12.9	607.05	+2.1	+1.6	1.94	0.90	m.	Р. m. об.	440.1	382, 4	+12,4	383, 3			469.5	+12.9							
18	607. 3.	+13,1	607.33	+2.1.	+1,6	1.94	0.90	m.	Р. m. об.	443.6.	393. 1.	+12,7	393.7.			469.2	+12.9.							Туманов 2
19	607. 5.	+13.7.	607.46.	+2.4.	+1.9.	2.00	0.90.	m.	Р. m. об.	448.2.	386. 2.	+12.9	386.6.	1		470,0	+13,1.					+2.1		
20	607. 7.	+13.8.	607,64.	+3,0.	+2.4.	2.07.	0.89	m.	Р. m. об.	447.7.	384. 3.	+13.1.	384.5.			470.8.	+13.3.							
21	608. 1.	+13.8.	608.04.	+3.9.	+3.2.	2.20.	0.87.	S. от. Сл.	Р. m. об.	440. 5.	380. 4.	+13.2.	380. 5.			471.2.	+13.5.							
22	608. 0.	+13.8.	607.94.	+4.7.	+3.7.	2.22.	0.82.	S. от. Сл.	Р. m. об.	437. 9.	375.3.	+13.5.	375.1.			471.3.	+13.7.							
23	607. 7.	+14,0	607.62	+5.3.	+4.2.	2.30.	0. 81.	S. от. Сл.	Р. m. он. об.	434. 5.	371. 6.	+14.2	370. 7.			471. 0.	+13. 4.							
			606, 24	+4,09		2,26	0, 88.																	

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 29е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Чаш.	Баром. при 13⅓°	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603, 7	+14,0	603,62	+5,5	+5,0	2,63	0,91	NO. Сл.	Пасмур.	434, 8.	389, 4.	+13,8	388, 9			475,0	+13,8							Тумашевъ 1.
1.	603, 5	+13,9	603,43	+5,5	+5,0	2,63	0,91	NO. Сл.	Пас.	436, 2	392, 1	+13,8	391, 6			474,9	+13,9							
2.	603, 3	+13,8	603,24	+5,4	+4,9	2,61	0,91	NO. Сл.	Пас.	439, 2	391, 9	+13,6	391, 6			474,0	+13,8							
3.	603, 3	+13,5	603,28	+5,6 2е	+5,2 1е	2,71	0,93	O. Сл.	Пас.	441, 2	391, 8	+13,3	391, 8			473,9	+13,6							
4.	603, 2	+13,4	603,19	+5,5	+5,8	2,87	0,94	O. Ум.	Пас.	440, 9	389, 2	+13,1	389, 4			473,0	+13,4							
5.	603, 2	+13,9	603,13	+6,0	+5,8	2,90	0,96	NO. Ум.	Пасмур. Тум.	440, 3	394, 9	+13,6	394, 6			473,5	+13,6							
6.	603, 3	+14,8	603,12	+6,4	+6,1	2,94	0,94	O. Сл.	Пас.	441, 3	391, 8	+14,0	391, 1			475,3	+14,2							Бурдыревъ
7.	603, 3	+14,8	603,12	+6,8	+6,4	3,01	0,93	O. Оч. сл.	Пас.	446, 1	388, 2	+14,2	387, 3			476,0	+14,5							
8.	603, 3	+14,8	603,12	+6,8	+6,4	3,01	0,93	O. Оч. сл.	Пас.	462, 9	390, 4	+14,2	389, 5			476,4	+14,5		1/11					
9.	603, 3	+14,8	603,12	+6,9	+6,5	3,04	0,94	O. Оч. сл.	Пас.	455, 8	385, 5	+14,2	384, 6			477,2	+14,5							
10.	603, 2	+14,7	603,03	+7,0	+6,6	3,06	0,94	Ш.	Пас.	467, 1	398, 2	+14,1	397, 4			479,2	+14,4						Съ 5.' накрапывалъ дождь.	
11.	603, 1	+14,6	602,95	+7,0	+6,6	3,06	0,94	Ш.	Пас.	450, 1	382, 7	+14,0	382, 0			478,2	+14,4							
12.	603, 0	+14,5	602,86	+7,0	+6,6	3,06	0,94	SO. Сл.	Пас.	444, 2	387, 4	+14,0	386, 7			478,0	+14,0							Тумашевъ 1.
13.	602, 9	+14,2	602,79	+7,0	+6,6	3,06	0,94	SO. Сл.	Пас.	444, 1	382, 7	+13,9	382, 1			478,0	+14,0							
14.	602, 9	+14,0	602,82	+7,0	+6,6	3,06	0,94	SO. Сл.	Пас. и дождикъ	453, 5	391, 4	+13,8	390, 9			478,0	+14,0							
15.	602, 8	+13,9	602,73	+6,9	+6,5	3,04	0,94	SO. Сл.	Пас. и дождикъ	445, 0	386, 0	+13,7	385, 6			476,3	+13,9							
16.	602, 7	+13,9	602,64	+6,8	+6,4	3,01	0,93	SO. Сл.	Пас. и дождикъ	442, 5	391, 3	+13,6	391, 0			475,2	+13,8							
17.	602, 8	+13,5	602,78	+5,7	+5,3	2,73	0,93	W. Ум.	Пас. и дождикъ	444, 2	390, 5	+13,2	390, 6			474,5	+13,7							
18.	603, 5	+14,1	603,41	+5,4	+5,0	2,66	0,93	W. Ум.	Пас.	445, 4	394, 6	+13,5	394, 4			474,2	+13,8							Орловскій
19.	603, 8	+14,5	603,66	+5,2	+4,8	2,62	0,93	W. Сл.	Пас.	446, 1	388, 2	+14,0	387, 5			475,8	+14,2							
20.	604, 1	+14,3	603,98	+5,0	+4,6	2,57	0,93	W. Сл.	Пас.	444, 2	384, 7	+13,9	384, 1			474,0	+14,1							
21.	604, 2	+14,2	604,09	+5,0	+4,6	2,57	0,93	W. Сл.	Пас.	441, 6	381, 9	+14,0	381, 2			476,0	+14,0							
22.	604, 7	+14,2	604,59	+5,2	+4,6	2,52	0,90	W. Сл.	Пас.	439, 1	378, 0	+13,9	377, 4			476,0	+14,1							
23.	604, 7	+14,3	604,58	+5,2	+4,4	2,42	0,86	W. Сл.	Пас.	433, 2	381, 1	+13,9	380, 5			475,9	+14,1							
			603,30	+6,09		2,82	0,93																	

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 26. число 1843 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ лучеиспуск.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595.5	+13,7	595,46	+7.4	+7.0	3.17	0.94	S. Сл.	Пас.	442,7	365,8	+13.4	365,7			476.6	+13.8							Головкинъ
1	595,7	+13,7	595,66	+8,0	+7,4	3.23	0.91	S. оч. сл.	Пас.	437,3	384,5	+13.3	384,5			476.7	+13,7							
2	595,6	+13,5	595,58	+8,0	+7,2	3,11	0.88	S. Сл.	Пас.	437,9	379,5	+13.2	379,6			476.8	+13,7							
3	595.9	+13,4	595,89	+7,4	+6,6	2,95	0.88	S. оч. сл.	Пас.	439,6	385,8	+13.1	386.0			476,7	+13,6							
4	596.3	+13,6	596,27	+7,0	+6,3	2,90	0,89	S. оч. сл.	Пас.	470.0	385,6	+13.1	385,8			475.0	+13,6							
5	596.5	+14.3	596,39	+6,7	+6,0	2,82	0,88	S. оч. сл.	Пас.	442,7	376,4	+13,6	376.1			471.0	+13,7							Тулмашевъ
6	596.5	+14,7	596,34	+6,6	+5,7	2,70	0.85	S. оч. Сл.	Пас.	466.5	380.0	+13,9	379.4			472.3	+14,1							
7	596.6	+14,3	596,43	+6.3	+5,5	2.67	0.87	S. оч. Сл.	Пас.	437.6	374.6	+14,0	373.9			475.9	+14.3							
8	596.8	+14,6	596,65	+5.9	+5,2	2.63	0.88	S. оч. Сл.	Об.	452,5	385.5	+14,0	384.8			474,2	+14,2		1 3/4					
9	596.7	+14,3	596,59	+5.8	+5,1	2.60	0.88	S. Сл.	Пас.	444.3	391.5	+13,9	390.9			474.7	+14,1							
10	596.7	+14,2	596,60	+5.8	+5,1	2.60	+0,88	S. Сл.	Об.	452,3	414.6	+13,8	414.1			477,0	+14,0							
11	596.6	+14,1	596,51	+5.8	+5,1	2,60	0.88	SO. Сл.	Пас.	444,5	399.4	+13,8	398.9			476.9	+14.0							Головкинъ
12	596.3	+14,1	596,21	+6,1	+5,3	2,62	0,87	SO. Сл.	Пас.	445,6	385,1	+13,7	384,7			475,4	+14,0							
13	596,3	+14,0	596,22	+6,1	+5,3	2.62	0,87	SO. Сл.	Пас.	437,9	380,0	+13,5	379,8			474.4	+13,9							
14	596.1	+13,8	596,04	+6,1	+5,3	2,62	0,87	SO. Ум.	Облач.	428,2	378,6	+13,4	378,5			474,2	+13,8							
15	596.1	+13,7	596,06	+5,4	+4,6	2,46	0,86	SO. Ум.	Р. облач.	436,9	391,1	+13,3	391,1			474,0	+13,7							
16	596.0	+13,6	595,97	+5,2	+4,4	2,42	0,86	SO. Ум.	Ся.	439,4	388,3	+13,3	388,3			473.2	+13,7							
17	595,7	+13,6	595,67	+4,9	+4,1	2,35	0,86	SO. Ум.	Пас.	438.0	392,6	+13,1	392,8			472.7	+13,6							Тулмашевъ
18	595.7	+13,3	595,70	+4,4	+3,5	2,21	0,84	SO. Ум.	Пас.	436.6	390,1	+12,9	390,5			472,0	+13,3							
19	595.6	+13,2	595,62	+4,5	+3,6	2,23	0,84	SO. Ум.	Об.	443,0	386,2	+12,8	386,7			470,6	+13,2							
20	595.7	+13,1	595,73	+4,9	+3,9	2,26	0,82	SO. Ум.	Об.	444,8	382,7	+12,8	383,2			468.9	+13,1				+4,4.			
21	595.7	+13,1	595,73	+5,3	+4,3	2,34	0,83	SO. Сл.	Об.	443,3	381,3	+12,7	381,9			468,7	+13,0							
22	595.7	+12,9	595,75	+5,8	+4,8	2,46	0,83	SO. Сл.	Об.	443,6	374,6	+12,6	375,3			468.3	+13,0							
23	595.8	+12,9	595,85	+6,1	+5,0	2,48	0,82	SO. Сл.	Об.	439,1	376,8	+12,7	377,4			467.8	+13,0							
			596.04	+6.06		2.63	0.87																	

… Октября … 24-го … 1843 года …

Час	Баром	Терм при Чашъ	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз сила при 13⅓	Вертикальн сила С	Вертикальн сила Ю	Вертикальн сила Средн	Вертикальн сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отдельн	Наименьш температура	Примечан	Наблюд
0	587,7	+12,4	587,81	+5,9	+5,0	2,53	0,85	S. Ум.	Об.	429,2	384,8	+11,9	386,2			483,0	+12,4							Бумырев
1	587,5	+12,3	587,62	+5,8	+4,6	2,36	0,80	S. умн.	Пас.	431,1	380,0	+11,8	381,5			482,0	+12,3							
2	587,2	+12,3	587,32	+5,6	+4,4	2,32	0,80	S. умн.	Пас.	437,0	376,3	+11,6	378,0			481,5	+12,2							
3	586,7	+12,1	586,85	+5,4	+4,4	2,37	0,83	S. умн.	Пас. и дождь	438,2	379,0	+11,5	380,8			478,4	+12,1							
4	586,6	+12,1	586,75	+5,0	+4,2	2,37	0,86	S. умн.	Пас. и дождь	442,3	382,2	+11,4	384,1			478,1	+12,0							
5	585,8	+12,4	585,91	+4,8	+4,2	2,43	0,90	S. умн.	Пас. и дождь	442,0	389,4	+11,5	391,2			478,0	+12,0							
6	585,8	+13,8	585,74	+5,3	+4,7	2,54	0,90	S. Ум.	Пас.	440,8	395,1	+12,7	395,7			480,8	+12,7							Тумачев 2й
7	586,1	+13,9	586,03	+5,6	+4,8	2,51	0,86	S. Ум.	Пас.	441,2	393,2	+13,0	393,5			483,7	+13,0							
8	586,1	+13,8	586,04	+5,4	+4,6	2,41	0,86	S. Ум.	Об.	442,3	394,5	+13,1	394,7			484,9	+13,1		3/8					
9	586,2	+13,7	586,16	+5,2	+4,2	2,32	0,83	S. Ум.	Об.	443,9	392,2	+13,0	393,5			485,2	+13,2							
10	586,4	+13,7	586,36	+4,5	+3,7	2,27	0,85	S. Ум.	Об.	444,3	396,0	+13,0	396,3			485,7	+13,2							
11	586,5	+13,5	586,48	+4,7	+3,8	2,27	0,84	S. Ум.	Об.	446,3	395,3	+12,9	395,7			486,1	+13,2							
12	586,7	+13,6	586,67	+4,6	+3,9	2,34	0,87	S. Ум.	Об.	445,0	392,6	+12,9	393,0			486,0	+13,2							Бумырев
13	586,9	+13,3	586,90	+4,5	+3,6	2,30	0,84	S. Ум.	Об.	446,4	388,7	+12,8	389,2			485,1	+13,0							
14	587,1	+13,0	587,14	+4,4	+3,5	2,31	0,84	S. Ум.	Об.	445,7	389,7	+12,6	390,4			484,3	+13,0							
15	587,3	+12,8	587,36	+4,4	+3,4	2,16	0,82	S. C.	Об.	443,3	392,6	+12,3	393,6			484,0	+12,9							
16	587,5	+12,7	587,58	+4,8	+3,7	2,20	0,81	S. C.	Об.	444,8	393,5	+12,1	394,7			483,0	+12,8							
17	588,0	+12,6	588,09	+4,8	+3,6	2,15	0,79	S. C.	Пас.	444,0	391,9	+12,0	393,2			479,2	+12,6							
18	588,5	+12,9	588,55	+4,7	+3,6	2,18	0,81	S. C.	Об.	442,6	397,5	+12,1	398,7			478,7	+12,8							Тумачев 2й
19	589,2	+13,6	589,17	+4,5	+3,5	2,18	0,82	S. C.	Об.	443,1	388,6	+12,9	389,0			480,2	+13,0					+4,4		
20	589,5	+13,5	589,48	+4,8	+3,7	2,20	0,81	S. C.	Об.	440,2	378,5	+12,9	378,9			480,8	+13,2							
21	589,8	+13,7	589,76	+5,6	+4,4	2,32	0,80	S. Ум.	Пас.	437,9	376,0	+13,0	376,3			481,0	+13,2							
22	589,6	+13,8	589,54	+5,8	+4,6	2,36	0,80	S. Ум.	Пас.	433,7	374,5	+13,1	374,7			481,9	+13,5							
23	589,5	+13,7	589,46	+5,3	+4,3	2,34	0,83	S. Ум.	Пас. и дождь	434,3	383,1	+13,0	383,4			482,2	+13,4							
			587,45	+5,06		2,32	0,83																	

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 23е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Ориз. сила	Терм.	Ориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598, 2	+12,4	598,31	+3,7	+3,1	2,21	0,89	S. Ум.	Пас.	434, 1	387, 4	+11,9	388, 8			472,0	+12,2							Трушановъ
1	598, 0	+12,3	598,12	+3,8	+3,2	2,23	0,89	S. Ум.	Пас.	437, 2	389, 4	+11,9	390, 8			471,9	+12,2							
2	597, 8	+12,2	597,94	+3,9	+3,2	2,20	0,87	S. Ум.	Пас.	440, 8	389, 1	+11,8	390, 6			471,5	+12,2							
3	597, 5	+12,2	597,64	+3,8	+3,0	2,13	0,85	S. Ум.	Пас.	441, 0	387, 8	+11,8	389, 3			471,6	+12,2							
4	597, 2	+12,0	597,36	+3,0	+2,4	2,07	0,89	S. Ум.	Пас.	440, 8	388, 3	+11,6	390, 0			470,8	+12,1							
5	596, 8	+12,0	596,96	+2,6	+2,0	1,99	0,88	S. Ум.	Об.	441, 0	391, 5	+11,6	393, 2			470,0	+12,0							
6	596, 2	+13,0	596,24	+3,2	+2,4	2,01	0,85	S. Сил.	Пас.	441, 3	391, 4	+12,2	392, 5			471,9	+12,7							Грибовскій
7	595, 9	+12,9	595,95	+3,2	+2,4	2,01	0,85	S. C.	Пас.	443, 7	393, 4	+12,3	394, 4			472,9	+12,8							
8	595, 6	+12,9	595,65	+2,9	+2,2	2,00	0,86	S. C.	Пас.	444, 5	388, 6	+12,3	389, 6			473,2	+12,8							
9	595, 3	+13,0	595,34	+3,4	+2,6	2,05	0,85	S. C.	Пас.	444, 1	391, 9	+12,4	392, 8			472,9	+12,9							
10	594, 8	+12,9	594,85	+3,3	+2,6	2,08	0,87	S. C.	Пас.	446, 9	391, 0	+12,4	391, 9			474,0	+12,9							
11	594, 3	+12,8	594,36	+3,3	+2,6	2,08	0,87	S. C.	Пас.	441, 5	395, 2	+12,3	396, 2			474,0	+12,8							
12	593, 5	+12,7	593,58	+3,0	+2,4	2,07	0,89	S. C.	Пас.	445, 0	388, 9	+12,0	390, 2			473,9	+12,7							Трушановъ 1й
13	592, 7	+12,6	592,79	+3,0	+2,4	2,07	0,89	S. C.	Пас.	443, 2	391, 0	+12,0	392, 3			473,8	+12,5							
14	592, 3	+12,4	592,41	+3,0	+2,3	2,02	0,86	S. C.	Пас.	443, 4	390, 5	+11,9	391, 9			473,4	+12,4							
15	591, 7	+12,0	591,86	+2,9	+2,2	2,00	0,86	S. C.	Пас.	443, 8	390, 0	+11,6	391, 7			472,9	+12,1							
16	591, 3	+11,8	591,48	+2,7	+2,0	1,96	0,86	S. C.	[illegible]	444, 1	390, 9	+11,4	392, 8			472,0	+12,0							
17	590, 5	+11,9	590,67	+2,6	+2,0	1,99	0,88	S. Ум.	Пас.	445, 2	390, 7	+11,4	392, 6			471,9	+12,0 ~~Качани~~							
18	590, 0	+13,0	590,04	+3,2	+2,5	2,06	0,87	S. Ум.	Пас.	445, 0	393, 2	+11,9	394, 6			479,8	+12,4							Грибовскій
19	589, 4	+13,2	589,42	+3,2	+2,6	2,11	0,89	S. Ум.	Пас.	446, 9	386, 7	+12,3	387, 7			483,0	+12,7							
20	589, 0	+13,2	589,02	+3,3	+2,7	2,13	0,89	SO. Ум.	Пас.	447, 1	378, 8	+12,3	379, 8			484,1	+12,8							
21	588, 5	+12,9	588,55	+3,3	+2,7	2,13	0,89	SO. Ум.	Пас.	443, 2	374, 4	+12,2	375, 5			484,6	+12,8							
22	588, 0	+12,8	588,06	+4,0	+3,4	2,27	0,89	SO. Ум.	Пас.	434, 5	376, 4	+12,3	377, 6			484,8	+12,8							
23	587, 7	+12,5	587,80	+4,7	+4,1	2,41	0,90	S. Ум.	пас. и дождь	431, 0	370, 1	+12,0	371, 4			483,9	+12,6							

593,52 +3,29 2,09 0,87

С. Петербургской Обсерваторiи Октябрь мѣсяцъ 25 числа 1843 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Час.	Баром	Терм при Напѣ	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф	Склоненiе	Гориз сила	Терм	Гориз сила при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0.	588, 4	+13, 8	588, 34	+5, 4	+4, 7	2, 51	0, 88	S Сл.	пас. и дождь	433, 4	389 1.	+13, 1	389, 5.			482. 5	+13, 4.							Руневъ
1.	587 2.	+13, 7	587, 16	+5, 7	+5, 1	2, 63	0, 90	S Сл.	Пас. и дождь.	436, 1.	390, 2	+13, 0	390, 5.			482. 0	+13, 3.							
2.	587 2.	+13, 4	587, 19.	+6, 8	+6, 2	2, 90	0, 90.	S Ум	Пас.	440 1.	388, 8.	+12, 9	389, 2			482. 0	+13, 2							
3.	587. 6	+13, 0	587, 64.	+7, 1.	+6, 3.	2, 87.	0, 88.	S С.	Пас	441. 2.	388, 3.	+12, 8	388, 8.			477. 0	+13, 0							
4.	587. 9	+13, 0	587, 94.	+6, 8	+6, 2.	2, 90	0, 90.	S С.	Пас.	440. 9	381. 0	+12, 6	381, 7.			475. 9	+13, 0							
5.	588. 6.	+13, 0	588, 64	+6, 8	+6, 2.	2. 90	0. 90.	S С	Пас.	438. 0	381. 2	+12, 4	382, 1.			474, 8	+13, 0							
6.	589. 3.	+13, 6	589, 27.	+6, 4	+5, 8	2, 80	0, 90.	S. С.	Пас. и дождь.	442. 6	390, 2	+12, 8	390, 7.			475. 9	+13. 0.							Петровъ
7.	590. 0.	+13, 9.	589, 93.	+5, 3	+4, 7.	2, 54	0, 90.	S. Ум.	Пас. и дождич.	444. 0	390, 8	+13, 3	390, 8.			477. 8	+13, 5.							
8.	590, 8.	+13, 9.	590, 73.	+5, 1	+4, 5.	2, 50	0. 90.	S. Ум	Пас. и дождь	444, 4	391, 5	+13, 4	391. 4.			478. 6	+13, 7.		5½.					
9.	591. 1.	+13, 8	591. 04	+4, 8	+4, 3	2. 47	0. 91	S. Сл.	Пас. и дождь.	445. 1	390, 2	+13, 3	390, 2			478, 8	+13, 7.							
10.	591, 6.	+13, 8	591, 54	+4, 8	+4, 3	2. 47	0. 91.	S. Сл.	Пас. и дождь.	446, 4	389, 2	+13, 4	389, 1.			479. 0	+13, 8.							
11.	591. 7.	+13, 7	591, 66.	+4, 6	+4. 1.	2. 43	0. 91	S. Сл.	Пас. и дождь.	444, 2	391, 2	+13, 3	391, 2.			479. 0	+13, 7							
12.	592. 4	+13, 7	592, 36	+5, 0	+4. 5	2. 52	0. 91.	S. Сл.	Пас.	444. 4	387. 8.	+13. 2	387. 9.			479, 0	+13. 7.							Руневъ
13.	592. 4	+13, 7	592, 36	+5, 2	+4. 7	2, 56	0, 91	S. отъ Сл.	Пас.	443. 3.	388, 3	+13. 1.	388, 5.			478. 9	+13, 7							
14.	592. 6	+13. 6	592, 57.	+5. 2	+4. 7.	2, 56	0, 91.	Ш.	пас. и дождич.	443. 2.	389. 6	+13. 0	389. 9			478. 4	+13. 6							
15.	593. 1.	+13. 6	593. 07.	+5, 2	+4. 7	2, 56	0, 91	Ш	пас. и дождич.	443. 0	391. 0	+13. 0	391. 3.			478, 0	+13. 6.		ſ					
16.	593. 3.	+13. 4	593. 29	+5, 1	+4. 6	2, 54	0, 91.	Ш.	пас. и дождич.	443. 2.	391. 5.	+13. 0	391. 8			477. 9	+13. 4							
17.	593. 6	+13. 3.	593. 60	+5, 1	+4. 6	2, 54	0, 91.	Ш.	пас. и дождь	444. 8	391. 4.	+12. 9	391. 8			477. 3	+13. 2.							
18.	593. 7.	+13, 3	593. 70	+4, 8	+4, 3.	2. 47	0. 91	Ш.	Пас. и дождич.	444. 7.	395. 0	+12, 8	395, 5.			477. 0	+13, 2							Петровъ
19.	594. 1	+14, 0	594, 02.	+5. 3	+4. 8.	2, 59	0. 91.	SO отъ Сл.	Тум.	445, 6	375. 9.	+13, 2	376, 0.			477. 1	+13. 6.					+4. 6.		
20.	594, 5	+14, 4	594, 37.	+5, 6	+5. 1.	2. 65	0. 91.	SO отъ Сл	Тум.	437, 2	378, 5	+13, 8	378. 0.			479. 0	+14. 0.		2.					
21.	594. 6	+14. 1	594, 51.	+5, 8	+5, 3	2. 70	0, 91.	SO. Сл	Пас. и дождь	435, 1	374, 2	+13, 7	373, 8.			479. 2	+14. 0							
22.	594. 7.	+13. 9.	594. 63	+6. 4	+5. 9.	2. 84	0, 91.	S. Сл	Пас. и дождь.	438. 0	375. 6	+13, 5	375, 4.			479. 0	+13. 9.							
23.	594, 8	+13. 7.	594, 76.	+6. 6	+6. 1.	2. 89.	0. 91.	S. Сл	Пас. и дождич.	423. 1.	385. 3.	+13, 4	385. 2.			478. 0	+13, 8.							

594, 43 +5, 62 2, 65 0 90.

23.	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69	SO. Ум.	Об.	232, 5	234, 7	+13½	236. 7.		505, 8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 22 число 1843 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	601. 8.	+12.4	601.91	+2.1	+1.4	1,87	0,86	SW. Сл.	Пас.	431,8	383, 3.	+11.3.	384, 8.			481. 4	+12, 5							Петровъ
1	601. 7.	+12,2	601.84	+2,0	+1,3	1,85	0,86	SW. Сл.	Пас.	435,6	384. 6	+11.7	386, 2			481. 0	+12, 4							
2	601. 7.	+12.1	601,85	+2.1	+1.4	1,87	0,86	SW. Сл.	Об.	440.0	381. 0	+11.6	382. 7			480,8	+12. 3							
3	601. 7	+11.9	601.87	+2,0	+1.3	1,85	0,86	SW. Сл.	Об.	440,8	384, 8	+11.5	386, 6			480. 7	+12. 2							
4	601. 7.	+11.8	601,88	+1,8	+1.1	1,82	0,86	SW. Сл.	Пас.	440,7	384. 7	+11.4	386. 6			478.9	+12.0							
5	601. 7	+12.0	601.86	+1.7	+1.1	1,85	0,88	SW. Сл.	Пас.	441. 1	388, 2	+11.4	390. 1			Качание 469.0	+12.0							
6	601. 7	+13.0	601. 74	+1.7	+1.2	1.88	0.90	SW. Сл.	Пас.	441. 1	390. 1	+12.0	391. 4			471. 0	+12. 5							Рудневъ
7	601. 7	+13.0	601. 74	+1.8	+1.4	1.95	0.92	SW. Сл.	Пас.	441. 9	388. 7	+12.2	389. 8			472. 2	+12. 8							
8	601. 5	+12.8	601. 56	+1.7	+1.3	1.95	0.92	SW. Сл.	Пас.	446. 0	390. 1	+12.0	391. 4			472. 8	+12. 8		1/8					
9	601, 4	+12.7	601. 48	+1.7	+1.3	1.95	0.92	SW. Ум.	Пас.	445. 9	390. 9	+12.0	392. 2			472. 7	+12. 7							
10	601. 1	+12.7	601. 18	+1.7	+1.4	1.97	0.94	SW. Ум.	пас. и дождь	445. 0	388. 6	+12.0	389. 9			472. 8	+12. 7							
11	600. 8	+12.4	600. 91	+1.9	+1.5	1.96	0.92	SW. Ум.	пас. и дождикъ	443. 9	390. 6	+11.9	392. 0			472. 6	+12. 6							
12	600, 5	+12.2	600.64	+1,8	+1.4	1,95	0,92	SW. Ум.	Пас. и дождикъ	443,6	388, 8.	+11.7	390. 4			472. 0	+12. 4							Петровъ
13	600. 1	+11.9	600,29	+2.0	+1.6	1.97	0.92	SW. Ум.	Пас.	443, 2	388, 5	+11, 5	390. 3			471.3	+12, 2							
14	599, 8	+11.7	600.00	+2.4	+2.0	2.04	0,92	SW. Ум.	Пас.	444. 0	387 3.	+11.3	389. 3.			470, 8	+12. 0							
15	599. 7	+11.6	599,91	+2, 6	+2, 2	2,08	0,92	SW. Ум.	Пас.	442, 9	386. 0	+11, 2	388, 1.			470,0.	+11 9.							
16	599, 5.	+11.4	599,73	+2, 8	+2. 4	2, 12	0,93	SW. Ум.	Пас.	442. 7	387. 1.	+10.9	389, 5			469. 0	+11.7							
17	599, 4.	+11, 5	599,62	+3, 0	+2. 6	2. 16	0.93	SW. Ум.	Пас.	444, 2	387. 2.	+10,8	389. 7			466,6	+11. 6							
18	599. 3	+12,7	599.38	+3. 4	+2, 8	2. 15	0. 89	SW. Ум.	Пас.	445. 4	389. 5.	+11.7	391. 1			467.9	+12. 0							Рудневъ
19	599. 2	+12.9	599.25	+3. 5	+2. 9	2. 17	0. 89	S Ум.	Пас.	446. 3	384. 0	+12.0	385. 6			469. 9	+12. 4							
20	599. 1	+13.0	599. 14	+3. 7	+3. 1	2. 21	0. 89	S Сл.	Об.	444. 5	378. 6	+12.0	379. 9			471. 0	+12. 7		1/2					
21	599. 0	+13.0	599.04	+4.0	+3. 4	2. 27	0,89	S Сл.	Пас.	440, 2	377. 0	+12.0	378. 3			472, 2	+12.8							
22	598, 9	+13.0	598. 94	+3. 8	+3. 2	2, 25	0. 89	S Сл.	Пас.	436, 0	383. 4.	+12,0	384. 7			472. 8	+12. 9							
23	598, 8	+12.9	598. 85	+3. 9	+3. 3	2, 25	0. 89	S Ум.	пас. и дождикъ	433. 7	383. 7.	+12.0	385. 0			472.2	+12,8							
			600. 61	+2.46		2, 01	0, 90.																	

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 19е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при немъ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная темп-ра	Наименьш. темпер-ра	Примѣчан.	Наблюд.
0	596, 1	+13,2	596,12	+2,8	+1,8	1,85	0,80	NO, ум.	Пас.	433, 9	379, 2	+12,8	379, 7			475,2	+13,0							
1	595, 4	+13,0	595, 44	+3,0	+1,8	1,80	0,77	NO, умѣр.	Пас.	435, 1	383, 4	+12,6	384, 1			475,0	+13,0							
2	594, 4	+13,0	594, 44	+3,2	+2,0	1,83	0,77	NO Ум.	Пас.	436, 9	387, 0	+12,4	387, 9			474,0	+12,9							
3	593, 2	+12,7	593, 28	+3,3	+2,2	1,90	0,79	NO С.	Пас.	438, 6	383, 6	+12,3	384, 6			473,7	+12,8							
4	592, 3	+12,6	592, 39	+3,4	+2,4	1,96	0,81	NO С.	Пас.	442, 2	383, 6	+12,1	384, 3			473,4	+12,6							
5	591, 5	+13,0	591, 54	+3,5	+2,5	1,98	0,82	NO С.	Пас.	446, 4	384, 7	+12,2	385, 8			Качание 460,2	+12,5							
6	590, 9	+14,2	590, 80	+3,2	+2,3	1,97	0,83	NO С.	пас. и дождичекъ	450, 2	393, 3	+13,0	393, 6			462,2	+13,0							
7	590, 2	+14,2	590, 10	+2,5	+1,7	1,88	0,84	NO С.	пас. и дождикъ	441, 4	389, 9	+13,2	390, 0			463,9	+13,4							
8	589, 5	+14,0	589, 42	+2,2	+1,5	1,88	0,86	NO къ С.	пас. и дождь	449, 3	390, 3	+13,2	390, 4			465,0	+13,3		5.					
9	588, 8	+13,9	588, 73	+1,8	+1,3	1,90	0,90	NO къ С.	пас. и дождь	454, 0	401, 5	+13,0	401, 8			466,0	+13,2							
10	587, 9	+13,6	587, 87	+1,3	+0,9	1,86	0,92	NO къ С.	пас. и дождь	446, 7	393, 0	+13,0	393, 3			466,0	+13,1						Въ 30' шелъ снѣгъ	
11	586, 8	+13,2	586, 82	+0,8	+0,5	1,80	0,94	NO къ С.	пас. дождь и снѣгъ	447, 0	386, 7	+12,9	387, 1			466,0	+13,0							Рудневъ
12	586, 4	+13,0	586, 44	+0,6	+0,3	1,78	0,94	NO къ С.	пас. и снѣгъ	445, 9	389, 9	+12,7	389, 6			465,1	+13,0							
13	586, 0	+13,0	586, 04	+0,5	+0,2	1,76	0,94	NO къ С.	пас. и снѣгъ	444, 8	387, 5	+12,4	388, 4			464,8	+12,9							
14	585, 7	+12,8	585, 76	+0,3	+0,1	1,77	0,96	NO къ С.	пас. и снѣгъ	445, 2	388, 6	+12,2	389, 7			464,0	+12,8							
15	585, 6	+12,6	585, 69	+0,2	±0,0	1,77	0,96	N С.	пас. и снѣгъ	447, 7	388, 0	+12,0	389, 3			463,2	+12,7							
16	585, 6	+12,4	585, 71	+0,1	−0,1	1,75	0,96	N С.	пас. и снѣжокъ	438, 7	380, 8	+11,9	382, 2			463,0	+12,4							
17	585, 6	+12,2	585, 73	−0,3	−0,4	1,72	0,98	NW. С.	Пас. и снѣгъ	444, 0	384, 6	+11,7	386, 2			462,5	+12,3							
18	586, 2	+13,2	586, 22	−0,7	−0,8	1,66	0,98	NW. С.	Пас. и снѣгъ	438, 0	380, 0	+12,2	381, 1			466,5	+12,6							Петровъ
19	586, 7	+13,6	586, 67	−0,8	−1,0	1,62	0,96	NW. С.	Пас. и снѣгъ	438, 5	375, 1	+12,8	375, 6			468,2	+13,0					−0,9		
20	587, 3	+13,7	587, 26	−0,7	−1,0	1,59	0,94	NW. С.	Пас. и снѣгъ	445, 5	373, 3	+13,0	373, 6			469,6	+13,2		12 двач.					
21	587, 9	+13,7	587, 86	−0,9	−1,2	1,56	0,94	NW. С.	Пас. и снѣжокъ	435, 3	376, 7	+13,2	376, 8			470,0	+13,4							
22	588, 5	+13,8	588, 44	−0,8	−1,2	1,54	0,91	NW. С.	Пас. и снѣжокъ	435, 5	369, 5	+13,3	369, 5			471,2	+13,5							
23	589, 3	+13,8	589, 24	−0,7	−1,2	1,52	0,90	NW. С.	Пас. и снѣжокъ	436, 6	377, 2	+13,4	377, 1			471,0	+13,5							
	589, 08	+1,38.				1,78.	0,89.																	

23. 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. Ум. Пас. 232,5 234,7 +13½ 236,7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 20 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Комп.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьш. Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590. 3	+13,7	590,26	-0,6	-1,1	1,54	0,90	NW. C.	Яс.	433,7	379, 3	+13,4	379, 2			469,3	+13, 5.							Орловскій — Тушановъ 1й Орловскій —
1.	591, 0.	+13,3	591,00	-0,8	-1,3	1,50	0,89	NW. C.	Яс.	437,0	371, 8.	+13,0	372, 1.			468,8	+13,3.							
2.	591, 7.	+13,1	591,73	-1,0	-1,6	1,43	0,87	NW. C.	Об.	439,7	389, 0.	12,7	389, 6.			467,4	+13,1.							
3.	592. 3.	+12,6	592,39	-1,2	-1,8	1,41	0,87	NW. C.	Яс.	439,5	389, 4.	+12,3	390, 4.			466,6	+12,9.							
4.	592, 7.	+12,4	592,81	-1,2	-1,8	1,41	0,87	NW. C.	Яс.	440,5	387, 9.	+12,0	389, 2.			465,5	+12,7.							
5.	593. 6.	+12,3	593,72	-1,2	-1,8	1,41	0,87	NW. C.	Об.	446,3	381, 2.	+11,7	382,8.			465,6	+12,4.							
6.	594. 2.	+13,0	594,24	-1,4	-2,3	1,28	0,80	NW. C.	Об.	440,1.	389, 8.	+12,2	390, 9.			465,8	+12,7.							
7.	594, 8.	+13,0	594,84	-1,6	-2,4	1,28	0,81	NW. C.	Об.	451, 8.	391, 1.	+12,5	391, 9.			467,0	+12,9.							
8.	595, 2.	+12,8	595,26	-1,7	-2,5	1,27	0,81	NW. C.	Об.	451, 0.	381, 5.	+12,2	382, 6.			466,5	+12,9.		3.					
9.	595, 7.	+12,2	595,84	-2,1	-2,8	1,26	0,84	NW. ум.	Об.	446, 1.	383, 1.	+11,9	384, 5.			465,0	+12,4.							
10.	596, 1.	+11,9	596,27	-2,4	-3,0	1,26	0,86	NW. ум.	Р. Об.	445, 0.	386, 4.	+11,7	388, 0.			464,2	+12,2.							
11.	596, 3.	+11,5	596,52	-2,5	-3,2	1,21	0,83	NW. ум.	Р. Об.	444,2	385, 0.	+11,3	387, 0.			463,0	+12,0.							
12.	596, 6.	+11,3	596,84	-3,0	-3,6	1,18	0,85	NW. сл.	Р. Об.	443,6	384, 9.	+11,0	387, 2.			462,0	+11,9.							
13.	596, 9.	+11,1	597,17	-3,1	-3,7	1,17	0,85	NW. сл.	Р. Об.	441, 8.	385, 6.	+10,9	388, 0.			461,5	+11,8.							
14.	597, 3.	+11,0	597,58	-3,4	-4,0	1,13	0,84	NW. ум.	Об.	442,9	383, 4.	+10,7	386, 0.			460,0	+11,5.							
15.	597, 5.	+10,8	597,80	-3,6	-4,2	1,11	0,84	NW. ум.	Об.	442,8	375, 7.	+10,5	378, 5.			459,0	+11,4.							
16.	597, 8.	+10,5	598,14	-3,5	-4,0	1,15	0,86	NW. ум.	Об.	443,5	382, 8.	+10,2	385, 9.			457,5	+11,2.							
17.	598, 0.	+10,5	598,34	-3,5	-4,0	1,15	0,86	NW. сл.	Об.	445,1.	383, 8.	+10,0	387, 1.			456,0	+11,0.							
18.	599. 0.	+11,5	599,22	-3,4	-3,8	1,20	0,89	NW. сл.	Тон. об.	445,8	386, 5.	+10,5	389, 3.			462,7	+11,3.							
19.	599, 4.	+12,2	599,54	-3,0	-3,4	1,24	0,89	NW. сл.	М. облак.	447,5.	379, 1.	+11,3	381, 1.			464,8	+11,8.							
20.	600, 0.	+12,3	600,12	-2,4	-2,9	1,29	0,88	NW. сл.	М. облака	444,3	373, 9.	+11,4	375, 8.			466,5	+12,1.					-3,6	-0,6	
21.	600, 0.	+12,3	600,12	-1,8	-2,3	1,37	0,88	W. оч. сл.	Р. обл.	440,2.	373, 1.	+11,6	374, 8.			467,6	+12,3.							
22.	600, 5.	+12,6	600,59	-1,4	-2,0	1,38	0,87	W. оч. сл.	М. об.	436,9	376, 5.	+11,9	377, 9.			468,4	+12,3.							
23.	600, 5.	+13,1	600,53	-0,7	-1,5	1,40	0,82	NW. оч. сл.	М. об.	435,7	382, 8.	+13,1	383, 0.			469,7	+12,7.							
			596,29	-2,10		1,29	0,86																	

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 21е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота стекл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600.7	+12.7	600.78	-0.4	-1.1	1,50	0.85	NW. ог. В.	Об.	435.4	383.9	+12.4	384.8			475.0	+12.8							Тумашевъ 2й
1.	600.6	+12.9	600.65	-0.2	-1.0	1.48	0.83	W.	Об.	438.1	385.0	+12.5	385.8			475.2	+12.8							
2.	600.7	+12.9	600.75	-0,2	-0,9	1,52	0,86	S. ог. Сл.	Об.	441.2	384.8	+12.6	385,5			476.2	+12.8							
3.	600,6	+12.3	600.72	-0.5	-1.2	1.48	0.84	S. Сл.	Об.	441.9	384.4	+12.0	385.7			475,0	+12.6							
4.	600.6	+11.8	600.78	-0.7	-1.6	1.36	0.80	S. Сл.	Об.	441.2	385.3	+11.6	387.0			473.4	+12.1							
5.	600.6	+11.5	600.82	-0.6	-1.4	1.42	0.82	S. Сл.	Об.	441.5	386.8	+11.2	388.9			472.2	+11.9							
6.	600,6	+11,7	600.80	-0,6	-1,3	1,46	0,84	S. Сла	Об.	441.6	386,2	+11.0	388,5			471,1	+11.9							Булычевъ
7.	600,6	+12,8	600.66	-0,6	-1,2	1,50	0.88	S. Сла	Об.	442.8	387.8	+11.8	389,3			472,2	+12.1							
8.	600,6	+12.8	600.66	-0,1	-0,5	1,63	0,92	S. Сла	Об.	445.8	387.0	+12.0	388,3			474.0	+12,5							
9.	600,4	+12,7	600,48	-0,0	-0,5	1,61	0,90	S. умѣр.	Пас.	444.8	387.5	+11.9	388,9			474.0	+12,5							
10.	600.1	+12.5	600,20	+0,1	-0,4	1,63	0,90	S. умѣр.	Пас.	444.0	387.5	+11.9	388,9			474.0	+12.4							
11.	600,0	+12,4	600,11	+0,4	-0,3	1,60	0,86	S. умѣр.	Пас.	443.3	387.5	+11.8	389.0			474.0	+12,4							
12.	599.9	+12.0	600.06	+0.4	∓0.0	1.72	0.92	SW. Ум.	Пас.	444.9	388.1	+11.7	389.7			473.9	+12.2							Тумашевъ 2й
13.	599.9	+11.9	600.07	+0.6	+0.2	1.74	0.92	SW. Ум.	Пас.	441.3	388.9	+11.5	390.7			473.4	+12.0							
14.	599.9	+11.8	600.08	+0.7	+0.3	1.76	0.92	SW. Ум.	Об.	441.1	384.7	+11.3	386.7			472.8	+12.0							
15.	600.0	+11,6	600.21	+0.5	+0.1	1.72	0.92	SW. Ум.	Об.	442.5	385.9	+11,0	388,2			471.9	+11.9							
16.	600.1	+11,3	600.34	+0.6	+0.1	1.79	0.90	SW. Ум.	Об.	443.1	387.3	+10.9	389.7			471,2	+11.8							
17.	600.3	+11.7	600.50	+0.3	-0.2	1.66	0.90	SW. Сл.	Об.	443.9	389.9	+11.1	392.1			473.8	+11.9							
18.	600,7	+12,5	600.80	-0,0	-0,4	1,65	0.92	SW. Сла	M. об.	445.8	388.7	+11.7	390,3			474.9	+12,2							Булычевъ
19.	600,9	+12,7	600.93	+0,2	-0,2	1,68	0.92	SW. Сла	Туманъ	446.6	383.4	+11.9	384.8			476.0	+12,5							
20.	601,0	+12.6	601.09	+1.0	+0,6	1.80	0.92	SW. умѣр.	Об.	443.9	376,6	+11.9	378,0			479.4	+12,4					-0,7	+1,9	
21.	601,2	+12.5	601.30	+1.2	+0,8	1,84	0,92	SW. Сла	Об.	438,4	373,6	+11.9	375,0			480.1	+12,5							
22.	601,5	+12.6	601.59	+1.5	+1.0	1,85	0,90	SW. Сла	Пас. и дождь	434.1	375,7	+12,0	377.0			480.8	+12,6							
23.	601,6	+12.5	601.70	+1.9	+1,4	1.92	0,90	SW. Ог. сл.	Пас.	431.7	378.2	+12.0	379,5			482.0	+12,6							

600,67+0,23 1,64 0.89

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 18го числа 1845 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ почвы	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598, 5	+13,5	598,48	+4.8	+3,8	2,24	0,82	S. Сла	Пас.	433,1	372,2	+13,1	372,4			479,6	+13,6							
1.	598, 7	+13,5	598,68	+4.8	+3,8	2,24	0,82	W. Слаб	Пас. и дождь	434,8	389,0	+13,0	389,3			качание 478,1	+13,5							
2.	599,0	+13,5	598,98	+4,4	+3,5	2,21	0,84	SW. Сла	Пас.	435,9	387,6	+13,0	387,9			479,2	+13,6							Булыгинъ
3	599, 3	+13,4	599,29	+4,4	+3,2	2,07	0,79	SW. Сла	Об.	438,0	379,8	+13,0	380,1			480,0	+13,7							
4.	599, 9	+13,0	599.94	+4,0	+3,0	2,08	0,82	SW. Сла	Об.	443,0	389,1	+12,7	389,7			478,1	+13,2							
5.	600,3	+13,3	600,30	+3,6	+2.8	2,09	0,85	SW. Сла	Об.	443,7	391,4	+12,7	392,0			качание 468,6	+13,1							
6.	600.7.	+13.4	600.69	+3.1.	+2.4	2.04.	0.87.	SW. Сл.	Об.	447.3.	385.6.	+12.9	386.0.			469.3.	+13.3.							
7	600.7.	+13.3.	600.70.	+2.5.	+1.8.	1.93.	0.86.	SW. Сл.	Об.	442,0	385.1.	+12.9	385.5.			469.2.	+13.4.							
8.	600.8.	+13.1	600.83.	+2.3.	+1.7.	1.94.	0.88.	SW. ог. Сл.	Об.	445.0.	383.9.	+12.8.	384.4.			469.2.	+13.2.		1/8.					
9.	600.8.	+13.1.	600.83.	+2.4.	+1.8.	1.96.	0.88.	Т.	Об.	442.0.	389.1.	+12.8.	389.6.			469.2.	+13.1.							Тулгановъ 2й
10.	600.8.	+13.1.	600.83.	+2.3	+2.2.	2.03.	0.88.	Т.	Пас.	446.3.	391.6.	+12.7	392.2.			469.8.	+13.1.							
11	600,8	+13.1.	600.83.	+2.7.	+2,0	1.96.	0.86.	Т.	Пас.	441,2	387.8	+12.6	388.5.			469.9	+13.0							
12.	600, 7.	+13,0	600.74.	+2.4	+1.7.	1.91.	0.86.	Ш.	Пас.	448,3	386.0.	+12,6	386.7.			470.0	+13.0							
13.	600. 4.	+13,0	600.44.	+2,2	+1,5.	1.88.	0.86.	Ш.	Мѣстами об.	446.9.	383.0.	+12,5	383.8.			469.1	+13.0							
14.	600. 3.	+12.9	600.35	+1.7.	+1.0.	1,80.	0,86.	NO. ог. Сл.	Об.	442.9	383.8.	+12.4.	384.7.			468.7.	+12.9.							
15.	600.0.	+12,8.	600.06	+1.7.	+1.0.	1.80.	0.86.	NO. Сл.	Пас.	439,0.	382.8.	+12.2.	383.9.			468.8.	+12.9.							Булыгинъ
16.	599.7.	+12.8.	599.76.	+1.3.	+0.6.	1.72.	0.85.	NO. Сл.	Об.	425.7.	371.8.	+12.1.	373.0.			468.9.	+12.8.							
17.	599.5.	+12.8.	599.56.	+1.4.	+0.6.	1.69.	0.83.	NO. Сл.	Об.	435.8.	394.8.	+12.1.	396.0.			468.0.	+12.8.							
18.	599.2.	+13.4.	599.19.	+1.5.	+0.7.	1.71.	0.83.	NO. Сл.	Об.	444.4.	387.7.	+12.7.	388.3.			475.0.	+12.9.							
19.	598.8.	+13.7.	598.76.	+1.6.	+1.1.	1.87.	0.90.	NO. Сл.	Пас.	446.9.	381.7.	+13.0.	382.0.			475.5	+13.3.							
20.	598.4.	+13.4.	598.39.	+2.2.	+1.7.	1.96.	0.90.	NO. Сл.	Пас.	444.1.	378.9.	+12.9.	379.3.			475.9.	+13.3.							Тулгановъ 2й
21.	598.2.	+13.3.	598.20.	+2.5.	+1.8.	1.93.	0.86.	NO. Сл.	Пас.	441.8.	376.6.	+12.8.	377.1.			475.4.	+13.2.							
22.	597.4.	+13.6.	597.37.	+3.0.	+2.1.	1.93.	0.82.	NO. Сл.	Пас.	439.8.	373.1.	+12.9.	373.5.			476.0.	+13.2.							
23.	596, 6	+13,3	596,60	+3,1	+2,2	1.95	0,83	NO, умѣр.	Пас.	437,5	379,3	+12,8	379.8			476,0	+13,1							

599, 58. ±2,74. 1,96 0,85.

Часы	Барометр	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила e	Вертикальн. Сила W	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	589.3	+12.3	589.36	+4.1	+2.7	1.92	0.75	S. Ум.	Пас.	419.1	394.8	+12.5	395.6			483.8	+12.9							Тумашевъ 2й
1	589.2	+12.7	589.28	+4.2	+2.9	1.99	0.76	S. Ум.	Пас.	415.3	378.2	+12.3	379.2			482.5	+12.8							
2	589,2	+13.3	589.20	+4.4	+3.1	2.03	0.77	S. Ум.	Об.	430.3	401.8	+13.0	402.1			481.4	+13.0							
3	589.3	+12.9	589.35	+3.8	+2.7	2.00	0.80	S. Ум.	Об. около горизонта	428.8	402.1	+12.7	402.7			483.5	+13.1							
4	589.5	+12.7	589.58	+3.0	+2.2	1.97	0.84	S. Ум.	Об.	429.1	394.7	+12.2	395.8			482.2	+12.9							
5	589.7	+12.7	589.78	+3.0	+2.2	1.97	0.84	S. Ум.	Об.	447.4	383.6	+12.1	384.8			479.2	+12.9							
6	589.9	+13.2	589.92	+2.4	+1.7	1.91	0.86	S. Ум.	Об.	447.5	398.8	+12.7	399.4			483.2	+13.0							
7	590.0	+13.6	589.97	+2.0	+1.4	1.90	0.88	S. Ум.	Об.	445.4	406.4	+12.9	406.8			484.2	+13.1							
8	590.2	+13.3	590.20	+1.8	+1.2	1.86	0.88	S. Ум.	Об.	452.1	401.3	+12.9	401.7			485.3	+13.1							
9	590.2	+13.2	590.29	+1.9	+1.3	1.88	0.88	S. Сл.	Пас.	436.9	401.6	+12.9	402.0			488.9	+13.1							
10	590.3	+13.1	590.33	+2.1	+1.6	1.94	0.90	SW. Ум.	Об.	431.7	405.0	+12.8	405.5			493.0	+13.0							
11	590.6	+12.9	590.65	+2.4	+1.9	2.00	0.90	SW. Ум.	Об.	459.8	405.7	+12.7	406.3			490.8	+13.0							
12	590,5	+12,7	590,58	+2,4	+1.8	1,96	0,88	SW. ум.	Тон. об.	444,8	391,1	+12,2	392,2			481,3	+12,9							
13	590,5	+12,5	590,60	+2,2	+1,6	1,92	0,88	SW. С.	Я.	446,2	394,5	+12,0	395,8			482,0	+12,7							
14	590,6	+12,2	590,73	+2,4	+1.8	1,96	0,88	SW. С.	Я.	450,0	400,0	+11.8	401,5			478,1	+12,5						Иней	
15	591,0	+12,0	591,16	+2,2	+1,7	1,96	0,90	SW. умѣр.	Тон. об.	446,0	393,9	+11,5	395,7			476,0	+12,3							Бульгровъ
16	591,1	+11,8	591,28	+2,2	+1,6	1,92	0,88	S. умѣр.	Тон. об.	445,3	399,9	+11,3	401,9			474,9	+12,2							
17	591,3	+11,8	591,48	+1,6	+1,2	1,91	0,92	S. Сил.	Об.	441,9	390,7	+11,1	392,9			473,6	+12,1							
18	591,6	+12,8	591,66	+2,4	+1,8	1,96	0,88	S. умѣр.	Об.	440,9	412,6	+11.8	414,1			466,1	+12,3						въ 1 мелк. дождичекъ	
19	592,0	+13,0	592,04	+2,7	+2,1	2,01	0,88	S. умѣр.	Пас.	442,7	402,4	+12,2	403,5			468,1	+12,8							
20	592,2	+12,9	592,25	+2,8	+2,2	2,03	0,88	S. умѣр.	Пас. и дождичекъ	444,4	389,9	+12,2	391,0			469,0	+12,9		1/8			+1,6	+4,4	
21	592,3	+12,9	592,35	+3,2	+2,6	2,11	0,89	S. умѣр.	Пас.	440,2	396,3	+12,3	397,3			469,9	+12,9							
22	592,4	+12,9	592,45	+3,9	+3,2	2,20	0,87	S. умѣр.	Пас.	431,3	387,1	+12,4	388,0			469,9	+12,9							
23	592,5	+12,8	592,56	+4,0	+3,2	2,17	0,85	S. умѣр.	Пас.	430,9	380,6	+12,3	381,6			469,0	+12,9							
			590,71	+2,88		1,98	0,86																	

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+4,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	231,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская. Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 16 числа 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592. 5	+12. 8	592. 56	+4. 6	+3. 6	2. 20	0 82	S. Ум.	Пас.	431. 4	383. 6	+12. 2	384. 7			468,0	+12. 9							Рудневъ
1.	592. 5	+12. 8	592. 56	+4. 4	+3. 4	2. 16	0,82	S. Сл.	Пас.	437. 1	398. 6	+12,2	399. 7			467. 8	+12. 9							
2.	592. 5	+12. 7	592. 58	+4. 5	+3. 5	2. 18	0, 82	S. Сл.	Пас.	441. 4	402. 0	+12. 0	403. 3			467. 5	+12. 8						въ 15' шелъ дождикъ	
3.	592. 4	+12. 4	592. 51	+4. 2	+3. 3	2. 17	0,84	S. Сл.	пас. и дождикъ	439. 1	397. 4	+12. 0	398. 7			467. 2	+12. 6							
4.	592. 6	+12. 4	592. 71	+4. 0	+3. 2	2. 17	0 85	S. Сл.	Пас.	442. 4	397. 9	+11. 9	399. 3			466. 2	+12. 4							
5.	592. 8	+12. 8	592. 86	+3. 8	+3. 0	2. 13	0 85.	S. Сл.	пас. и дождикъ	446. 4	411. 7	+12. 0	413. 0.			464. 3	+12. 7							
6.	592. 8.	+13. 3	592. 80	+3. 7	+3. 0.	2. 16	0,87.	S. Сл.	Об.	442. 3	412. 5	+12. 6	413. 2.			466. 3	+12. 9.							Петровъ
7.	592. 8.	+13. 4	592. 79	+3. 6	+2. 9.	2. 14	0,87.	S. Сл.	Пас.	440. 7.	422. 5.	+12. 8	423. 0.			470. 2	+13. 1.							
8.	593, 0	+13, 4	592. 99	+3, 6	+2. 9.	2. 14	0,87.	S. Сл.	Пас.	444, 2	403. 5.	+12. 9	403. 9.			471,0	+13, 2		½.					
9.	593. 0.	+13. 3	593,00	+3. 4	+2. 7.	2. 10	0,87.	S. Сл.	Об.	454. 1	406. 4.	+12. 8	406. 9.			470. 0	+13, 2							
10.	593. 2	+13. 2	593,22	+2. 8	+2. 1.	1,98	0,86.	S. Сл.	Мнд. об.	445. 7.	407. 7.	+12. 8.	408. 2.			470. 9	+13. 2							
11	593. 3	+13. 0	593,34	+2. 8	+2. 1	1,98	0,86	S. Сл.	Об.	445. 5	401. 3.	+12. 7	401. 9.			470. 6	+13. 1.							
12.	593. 4	+13. 0	593. 44	+3. 2	+2. 6	2. 11	0,89	S. Сл.	Об.	447. 6.	395. 2.	+12. 6.	395. 9.			469. 9	+13. 0							Рудневъ
13.	593. 5	+13. 0	593. 54	+3. 0	+2. 4	2. 07	0,89	S. Сл.	Об.	441. 6.	394. 1.	+12. 4	395, 0			469. 4	+13. 0.							
14.	593. 7	+12. 8	593. 76	+3. 1.	+2. 5	2. 09	0, 89.	S. Сл.	Об.	433. 7	396. 2.	+12. 2	397. 3			469. 0	+13, 0							
15.	593. 8	+12. 7	593. 88	+3. 2	+2. 6	2. 11	0,89	S. Сл.	Об.	446, 2	407. 6.	+12. 0	408. 9.			468. 0	+12. 9.							
16.	593. 8.	+12. 5	593. 90	+2. 7	+2. 2	2. 05	0 90	S. Сл.	Об.	445. 9	397. 1.	+12. 0	398. 4.			467. 3	+12. 8.							
17.	593. 9	+12. 5	594, 00	+2. 5	+2. 0	2. 01	0,90	S. Сл.	Мнд. Об.	445. 1	397. 7.	+12. 0	399, 0			~~Колебаніе~~ 472. 4	+12. 6							
18.	594. 0.	+13. 0	594,04	+2, 1	+1. 5.	1. 91.	0,88.	S. Сл.	Р. Об.	443, 8	408. 0.	+12. 3.	409. 0.			473. 0	+12. 9.							Петровъ
19.	594. 3.	+13. 0	594. 34	+2. 3	+1. 7.	1. 94	0,88.	S. Сл.	Мнд. об.	446. 7	402. 0.	+12. 5	402. 8.			474. 0	+13. 0.					+2. 1.		
20.	594. 5	+13. 1.	594, 53	+3. 1	+2. 4	2. 04	0,87.	S. ог. сл.	Пас.	443. 1	381. 8.	+12. 8	382. 3.			475. 2	+13. 0.							
21.	594. 6	+13. 1.	594. 63	+3. 8	+2. 9.	2. 09	0,83.	SW. Сл.	Пас.	441, 2	391. 3.	+12. 8	391. 8.			475. 0	+13. 0.							
22.	594. 7.	+13. 0	594. 74	+4. 0	+3. 1.	2. 13	0,84.	W. ог. сл.	Пас.	433. 0.	390. 9.	+12. 7	391, 5.			475. 0	+13. 0.							
23.	594. 7.	+12. 9	594. 75	+4. 2	+3, 2	2. 12	0,82	W. ог. сл.	Пас.	437. 8.	393. 6.	+12. 6	394. 3.			475. 0	+13. 0.							
			593, 48	+3. 44.		2. 09.	0, 86.																	

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 17е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром	Терм при Кап.	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдачи	Наименьшая темпратура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594, 7	+13,0	594,74	+4, 5	+3, 4	2, 14	0, 81	W. отСл	Пас.	435, 0	388, 3	+12,3	389, 3			474, 0	+12, 9						Наблюденіе пропущено Двух-нитнаго Магнетометра для осмотра полосы, Снятіе паутины и взятія Медныя пластинки.—	Турманевъ
1.	594, 7	+12,8	594,76	+4,2	+3, 3	2, 17	0,84	W. отСл	Пас.	435, 0						472, 9	+12, 9							
2.	595, 0	+12,8	595,06	+4,2	+3,3	2, 17	0, 84	W. отСл	Пас.	482, 8	391, 5	+12,1	392, 7			469, 8	+12, 8							
3.	595, 0	+12,2	595,14	+4, 1	+3, 2	2,15	0, 84	W. отСл	Пас.	444, 1	365, 0	+11,9	366, 4			470, 8	+12, 6							
4.	595, 1	+12,0	595,26	+3, 6	+2, 8	2, 09	0, 85	W. отСл	Пас.	445, 4	378, 0	+11,8	379, 5			471, 0	+12, 2							
5	595, 3	+12,7	595,38	+3, 2	+2, 5	2, 06	0, 87	W. отСл	Пас.	462, 4	397, 1	+11, 8	398, 6			472, 0	+12, 0							
6	595, 7	+13, 1	595, 73	+3, 4	+2, 7	2, 10	0, 87	SO. отСл	Пас.	446, 3	374, 0	+12, 4	374, 9			474, 0	+12, 8							
7.	595, 9	+13, 1	595,93	+3. 3	+2, 6	2,08	0,87	Ш.	Пас.	444, 7	395, 4	+12,5	396, 2			477, 2	+12, 9							
8.	596, 0	+13, 3	596,00	+3, 5	+2, 8	2,12	0,87	Ш.	Пас.	446, 6	384, 8	+12,8	385, 3			477, 0	+13, 1							Орловскій
9.	596, 0	+13, 4	595,99	+3. 3	+2, 6	2, 08	0,87	Ш.	Пас.	441, 7	386, 7	+13, 0	387, 0			477, 6	+13, 3							
10.	596, 4	+13, 4	596,39	+3, 2	+2, 5	2,06	0,87	Ш.	Пас.	444,3	390, 4	+13,0	390, 7			478, 3	+13, 4							
11.	596, 4	+13, 4	596,39	+3, 2	+2, 5	2, 06	0,87	Ш.	Пас.	439, 4	387, 5	+12, 9	387, 9			478, 4	+13, 4							
12.	596, 5	+13,2	596,52	+2, 6	+2, 0	1, 99	0, 88	Ш.	Пас.	444, 2	395, 8	+12,9	396, 2			481, 5	+13, 1							
13.	596, 5	+13,0	596,50	+2, 3	+1, 8	1, 98	0, 90	Ш.	Пас.	438, 0	374, 1	+12,7	374, 7			479, 8	+13, 0							
14.	596, 5	+12,9	596,55	+2, 2	+1, 6	1, 92	0, 88	Ш.	Пас.	439, 0	391, 7	+12,3	392, 7			479, 5	+12, 9							Турманевъ
15.	596, 5	+12,9	596,55	+2, 2	+1, 6	1, 92	0, 88	SO. отСл	Об.	445, 2	384, 7	+12,1	385, 9			477, 9	+12, 9							
16.	596, 5	+12,8	596,56	+2, 0	+1, 4	1, 90	0, 88	SO. отСл	Об.	444, 4	384, 3	+12,0	385, 6			476, 8	+12, 8							
17.	596, 5	+12,7	596,58	+2, 4	+1, 9	2, 00	0, 90	SO. Сл.	Пас.	444, 3	388, 2	+12,0	389, 5			476, 0	+12, 7							
18.	597, 1	+13, 4	597,09	+3. 0	+2, 4	2, 07	0, 89	S. Ум.	Пас.	445, 0	379, 9	+12,8	380, 4			477, 0	+13, 2							
19.	597, 4	+13, 6	597,37	+3, 0	+2, 4	2,07	0,89	S. Ум.	Пас.	446, 0	380, 5	+13, 1	380, 7			478, 2	+13, 4							
20	597, 7	+13, 6	597, 67	+3, 4	+2, 8	2, 15	0,89	S. Сильн	Пас.	447, 3	369, 7	+13,1	369, 9			478, 7	+13, 6							Орловскій
21.	597, 8	+13, 6	597,77	+3, 8	+3, 2	2, 23	0,89	S. Ум.	Пас.	444, 6	375, 1	+13,2	375, 2			479, 0	+13, 6							
22.	598, 2	+13, 7	598, 16	+4, 2	+3, 4	2, 21	0,85	S. Ум.	Пас.	438, 6	370, 4	+13,2	370, 5			479, 7	+13, 7							
23.	598, 5	+13, 4	598, 49	+4. 8	+3, 8	2, 24	0,82	SW. Ум.	Об.	435, 6	370, 7	+13, 1	370, 9			479, 6	+13, 5							
			596,36	+3,32		2,08	0,87																	

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 14 число 1843 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдѣленіе	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590, 6.	+13, 5.	590,58.	+6 2.	+4 2.	2,07	0,68.	S. C.	Облачно	431, 8.	381, 6.	+13 2.	381, 7.			484, 3.	+13, 3.							Трушиневъ 1й. Орловскій
1.	590, 7.	+13, 6.	590,67.	+6 6.	+4, 6.	2,16.	0,69.	S. C.	Об.	431, 1.	381, 7.	13, 1.	381, 9.			483 9.	+13, 4.							
2.	590, 7.	+13, 5.	590, 68.	+6 6.	+4 4.	2,06.	0,65.	S. Ум.	Об.	435, 4.	381, 8.	+13 2.	381, 9.			484, 4.	+13, 5.							
3.	591, 0.	+13, 4.	590, 99.	+6 1.	+4, 1.	2 05.	0, 68.	S. Ум.	Об.	439, 2.	381, 7.	+13 0.	382, 0.			484, 2.	+13, 4.							
4.	591, 0.	+13, 1.	591, 03.	+6, 1.	+4, 1.	2,05.	0,68.	S. Ум.	Пас.	439, 8.	382, 3.	+12, 7.	382, 9.			483. 4.	+13, 2.							
5.	591, 3.	+12, 9.	591, 35.	+5, 8.	+4, 2.	2 17.	0,73.	S. Ум.	Пас.	442, 1.	382, 5.	+12, 5.	383, 3.			482, 8.	+13, 0.							
6.	591, 3.	+12, 9.	591. 35.	+5, 0.	+3 6.	2, 10.	0, 76.	S. Ум.	Пас. и дождь.	443, 0.	382, 1.	+12, 3.	383, 1.			481, 9.	+12, 9.							
7.	591, 3.	+12, 8.	591. 36.	+4, 3.	+3, 2.	2, 10.	0, 81.	S. Ум.	Пас.	461, 7.	382, 1.	+12, 1.	383, 3.			481, 0.	+12, 9.							
8.	591, 1.	+12, 7.	591, 18.	+3, 4.	+2, 6.	2, 05.	0, 85.	S. Сл.	Об.	450, 2.	381, 2.	+12, 0.	382, 5.			480, 0.	+12, 8.							
9.	591, 0.	+12, 4.	591, 11.	+3, 1.	+2, 2.	1, 95.	0, 83.	S. Сл.	Об.	444, 7.	382, 4.	+11, 9.	383, 8.			483, 2.	+12, 5.							
10.	590, 9.	+12, 2.	591, 03.	+2, 6.	+1, 8.	1, 90.	0, 84.	S. Сл.	Р. Об.	455, 2.	382, 0.	+11, 9.	383, 4.			481, 9.	+12, 4.							
11.	590, 8.	+12, 1.	590, 95.	+2, 5.	+1, 7.	1, 88.	0, 84.	S. Ум.	Облачно	424, 5.	380, 3.	+11, 8.	381, 8.			483, 2.	+12, 3.							
12.	590, 4.	+12, 3.	590 52.	+2, 7.	+2, 0.	1, 96.	0, 86.	S. Ум.	Об.	457, 4.	382, 8.	+11, 7.	384, 4.			484, 5.	+12, 4.							Тугашевъ & Егоровскій
13.	590, 2.	+12, 2.	590, 33.	+2, 4.	+1, 7.	1, 91.	0, 86.	S. Ум.	Об.	456, 5.	382, 1.	+11, 6.	383, 8.			482, 3.	+12, 2.							
14.	590, 1.	+12, 1.	590, 25.	+2, 6.	+1, 8.	1, 90.	0, 84.	S. Ум.	Пас.	465 1.	382, 5.	+11, 4.	384, 4.			480, 5.	+12, 1.							
15.	589, 9.	+11, 9.	590, 07.	+2, 4.	+1, 6.	1 86.	0, 84.	S. Ум.	Об.	442, 4.	381, 8.	+11, 3.	383, 8.			478 8.	+12, 1.							
16.	589, 4.	+12, 1.	589, 55.	+2, 4.	+1, 6.	1 86.	0, 84.	SO. Ум.	Об.	440, 1.	382, 5.	+11, 4.	384, 4.			479, 3.	+12, 1.							
17.	589, 6.	+13, 3.	589, 60.	+2, 3.	+1, 6.	1, 89.	0, 86.	SO. Ум.	Об.	441, 6.	383, 0.	+12, 2.	384, 1.			482, 2.	+12, 7.							
18.	589, 6.	+13, 3.	589, 60.	+2, 1.	+1, 4.	1, 87.	0, 84.	SO. Ум.	Об.	437, 0.	384, 0.	+12, 6.	384, 7.			484, 2.	+12, 9.							
19.	589, 6.	+13, 3.	589, 60.	+2, 1.	+1, 4.	1, 87.	0, 84.	SO. Ум.	Об.	445, 7.	383, 7.	+12, 8.	384, 3.			484, 9.	+13, 0.							
20.	589, 6.	+13, 2.	589, 62.	+2, 9.	+2, 1.	1, 95.	0, 84.	SO. Ум.	Об.	443, 0.	382, 6.	+12, 8.	383, 1.			485, 0.	+13, 0.							
21.	589, 6.	+13, 2.	589, 62.	+3, 6.	+2, 7.	2, 05.	0, 83.	SO. Ум.	Об.	439, 2.	382, 0.	+12, 9.	382, 4.			485, 0.	+13, 0.							
22.	589, 5.	+13, 2.	589, 52.	+4, 0.	+2, 8.	1, 99.	0, 88.	SO. Ум.	Об.	430, 1.	381, 5.	+12, 9.	381, 9.			485, 8.	+13, 0.							
23.	589, 3.	+13, 0.	589, 34.	+4, 2.	+2, 8.	1, 94.	0, 75.	SO. Ум.	Пас.	424. 7.	395. 4.	+12, 8.	395. 9.			485, 0.	+13, 0.							
			590, 41.	+3, 83.		1, 98.	0, 80.																	

Часы	Баром.	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдельн.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595, 0	+14,9	594,81	+6, 3	+4, 6	2,23	0,73	SO. умѣр.	Об.	430, 1	382, 4	+14,6	381, 1			482, 7	+14, 6							Булдыревъ
1	594, 6	+14,7	594,44	+6, 2	+4, 0	1,97	0,65	SO. умѣр.	Пас.	433,8	382, 1	+14,4	381, 0			482,3	+14, 5							
2	593, 9	+14,3	593,79	+5, 6	+3, 4	1,85	0,63	SO. умѣр.	Пас.	438,2	381, 9	+14,1	381, 1			482,0	+14,3							
3	593, 0	+14,0	592,92	+4,9	+3, 0	1,85	0,68	SO. умѣр.	Пас.	441,3	382, 4	+13,9	381, 8			480,7	+14,1							
4	592, 0	+14.0	591.92	+4,6	+3, 0	1.93	0,72	SO. С.	Пас. и дождичекъ	439,4	382, 0	+13,8	381, 5			480,2	+14,0							
5	591, 2	+13,8	591,14	+3,8	+2,7	2,00	0,80	SO. С.	Пас. и дождь	439,2	382. 8	+13,5	382, 6			481,0	+13,9							
6	590. 1	+13.8	590.04	+3.2	+2.4	2.01	0.85	SO. С.	Пас. и дождь	439.9	382. 1	+13.3	382. 1			480.9	+13.9						40' шелъ дождь съ мелкимъ градомъ	Тупмановъ 2-й
7	588.8.	+13,6	588.77	+2.3	+1.7	1.94	0.88	SO. от С.	Пас. дождь съ градомъ	440.3.	382.5.	+13.1.	382. 7.			480.8	+13.8.							
8.	587.4.	+13.2	587.42	+2.6	+2.0.	1.99.	0.88.	SO. от С.	Пас. и дождикъ	442.0.	382.3.	+12.9	382. 7.			480.2.	+13.6.		3.					
9.	585.9.	+13.0.	585.94	+3.3	+2.7.	2.13.	0.89	SO. от С.	Пас. и дождь	448.5.	381. 8.	+12.8.	382. 3.			480.1.	+13.2.							
10.	585.1.	+13.0.	585.14	+3.8	+3.2.	2.23.	0.89	SO. от С.	Пас. и дождь.	445.5.	382.7.	+12.7.	383. 3.			480.9	+13.1.							
11	584.2.	+12.9.	584.25	+4.3.	+3.7.	2.33.	0.89	SO. от С.	Пас. и дождь.	445.9.	380.9.	+12.6.	381. 6.			480.3.	+13.0.							
12.	583, 2	+12,9	583,25	+4, 6	+4,0	2,39	0,90	SO. от С.	Пас.	443,8	381, 5	+12,5	382. 3			479,8	+13,0							Булдыревъ
13.	583, 3	+12, 8	583,36	+5, 2	+4, 4	2,42	0,86	SO. от С.	Пас.	443. 1	381. 6	+12,2	382. 7			479,0	+12,9							
14.	583, 2	+12,7	583,28	+5,5	+4, 8	2.54	0.88	SO. от С.	Пас. и дождь	439.4	381. 2	+12,1	382. 4			478,1	+12,8							
15.	583, 2	+12,6	583,29	+5, 9	+5, 2	2.63	0,88	SO. от С.	Пас. и дождь	443.2	380, 5	+12.0	381. 8			477,7	+12,7							
16.	583, 1	+12, 5	583,20	+6, 1	+5,4	2,67	0.88	SO. С.	Пас. и дождичекъ	443. 1	381, 4	+11.9	382. 8			476.8	+12,6							
17.	583, 6	+12,9	583,65	+6. 3	+5,6	2,73	0,88	SO. С.	Пас.	444, 4	383, 0	+12, 1	384, 2			478,8	+12,7							
18.	583.8.	+13.8	583.74	+6.3.	+5.3	2.57.	0.83.	SO. С.	Об.	443. 1.	383.0.	+13.0.	383. 3			480.9.	+13.0.							Тупмановъ 2-й
19.	583.8.	+13.8.	583.74	+6.7.	+5.6.	2.63.	0.82.	S. от С.	Об.	442.2.	382. 1.	+13.1	382. 3.			482.1.	+13.3.		2½.					
20.	584. 1.	+13.9.	584.03	+7.4	+6.0.	2.64.	0.78.	S. от С.	Об. и дождичекъ	445.2	381, 0.	+13.4.	380. 9.			482.7.	+13.7.							
21.	584. 8.	+13.9.	584.73	+7.8.	+6.2.	2.64.	0.76.	S. от С.	Об.	440.1.	380.5.	+13.6.	380.2.			482.8.	+13.8.							
22.	585.3.	+13.9.	585.23	+8,0	+6. 3	2.64.	0.72.	S. от С.	Пас.	431,0	380. 6.	+13.7.	380.2.			483,0	+13.9.						въ 30' шелъ дождь.	
23.	586, 0	+13.8	585.94	+8.6.	+6.3	2.49	0.67	S. от С.	Об.	427.2.	377. 8.	+13.5.	377. 6.			482.4.	+13.8.							
			583.71.	+5.39.		2.31.	0.81.																	

С.Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 11 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Барм.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣль.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593, 6	+14,7	593,44	+6,4	+3,6	1,74	0,56	SW. C.	Облач.	427, 8	382, 5	+14,3	381, 5.			474, 0	+13, 7.							
1.	593, 9	+15,0	593,70	+6,5	+4,3	2,02	0,65	SW. C.	Об.	433, 5	382, 4	+14,8	380, 9			475,9	+14, 0.						въ 19' шелъ дождичекъ	
2.	593, 9	+14,0	593,82	+6,2	+3,9	2,19	0,78	SW. C.	Об	437, 1	382, 1	+14,0	381, 4			475, 8	+14, 0.							
3.	594, 0	+13,9	593,93	+6,0	+3,6	2,10	0,76	SW. Сил.	Об.	440, 0	382, 1	+13,7	381, 7			474, 2	+13, 9.							Турманцевъ 1.
4.	594, 4	+13,5	594,38	+5,2	+3,3	1,91	0,68	SW. C.	Об.	438, 5	382, 2	+13,3	382, 2			качаніе 479, 8	+13,8.							
5.	594, 7	+13,4	594,69	+4,4	+2,8	1,63	0,57	S. Ум.	Об.	440, 6	382, 1	+13,2	382, 2			478, 8	+13,2.							
6.	595, 1	+14,3	594,99	+4,2	+2,8	1,94	0,75	S. Ум.	Р. тон. облак.	439,9	383, 2	+13,5	383, 0			478,9	+13, 7.							
7.	595, 3	+14,3	595,19	+3,7	+2,3	1,84	0,74	S. Ум.	Р. тон. обл.	441,2	383, 3	+13,6	383, 0			478,9	+13,8.							Орловскій.—
8.	595, 5	+13,8	595,44	+3,4	+2,1	1,83	0,76	SW. Ум.	Р. тон. облака	442,4	382, 6	+13,4	382, 5			479,9	+13,8.						Кругъ около луны.—	
9.	595, 8	+13,7	595,76	+3,1	+2,0	1,86	0,79	SW. Ум.	Р. тон. облака.—	445,3	382, 8	+13,3	382, 8			479,7	+13, 7.							
10.	595, 8	+13,6	595,77	+2,8	+1,8	1,85	0,80	SW. Ум.	Облач.	442,5	382, 8	+13,2	382, 9			479,0	+13, 6.							
11.	595, 7	+13,5	595,68	+2,6	+1,7	1,86	0,82	SW. Ум.	Р. облак.	443,5	382, 7	+13,1	382, 9			478,7	+13, 6.							1 Орловскій
12.	595, 6	+13,3	595,63	+2,4	+1,6	1,86	0,84	SW. Ум.	Р. облак.	443,2	382, 8	+12,9	383, 2			478,4	+13, 2						Кругъ около луны.—	
13.	595, 5	+13,2	595,52	+2,4	+1,6	1,86	0,84	S. Ум.	Р. Об.	442,7	382, 5	+12,8	383, 0			477,9	+13, 0							
14.	595, 3	+13,0	595,34	+2,2	+1,4	1,84	0,84	S. Ум.	Р. Об.	442, 8	382, 8	+12,7	383, 4			477,2	+13, 0							
15.	595, 3	+12,9	595,35	+2,2	+1,4	1,84	0,84	S. Ум.	Р. Об.	442, 8	383, 0	+12,4	383, 9			476, 8	+12, 9							Турманцевъ
16.	595, 3	+12,9	595,35	+1,7	+1,0	1,80	0,86	SW. Сил.	Р. Об.	442, 8	382, 8	+12,3	383, 8			476, 0	+12, 9.							
17.	595, 4	+13,2	595,42	+1,3	+0,8	1,81	0,90	S. Сил.	Об.	443, 0	383, 0	+12,8	383, 5.			476, 0	+12,9.							
18.	595, 5	+13,5	595,48	+1,6	+1,1	1,87	0,90	S. Ум.	Об.	443, 4	383, 3	+12,8	383, 8			476,2	+13, 3.						Иней.—	
19.	595, 5	+13,8	595,44	+1,9	+1,3	1,88	0,88	S. Ум.	Я.	445,8	383, 6	+13,3	383, 6			477,2	+13, 6.							
20.	595, 7	+14,2	595,60	+3,0	+2,2	1,97	0,84	S. Ум.	Об.	444,6	382, 7	+13,5	382, 5			478, 8	+13, 8.							
21.	595, 7	+14,4	595,57	+4,2	+3,2	2,12	0,82	SO. Сил.	Р. тон. облака.—	440, 2	382, 7	+13,8	382, 2			480, 0	+14, 2.							Орловскій.—
22.	595, 6	+14,4	595,47	+5,0	+3,8	2,19	0,79	SO. Ум.	Р. облак.	433,9	382, 4	+13,9	381, 8			480,8	+14, 2.							
23.	595, 4	+14,7	595,24	+6,1	+4,4	2,19	0,72	SO. Ум.	Облач.	432,2	382, 6	+14,5	381, 4			480,5	+14, 2.							
			595,09	+3,69		1,92	0,78																	

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 13е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Зо	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587. 1	+14.7	586,94	+8,7	+6,0	2,31	0,62	S. ог. С.	Об.	424. 4	371. 1	+14.0	370. 4			482. 0	+13. 9							Рудневъ
1	588. 0	+15,4	587,75	+8,3	+5,9	2,35	0,65	S. ог. С.	Об.	433. 1	378. 3	+15,0	376. 6			484. 2	+14. 3							
2	588. 5	+14.9	588,31	+8,1	+5,8	2,36	0,66	S. С.	Об.	433. 1	380. 5	+14.5	379. 3			484. 0	+14. 2							
3	589. 0	+14.2	588,90	+7,8	+5,6	2,34	0,67	S. С.	Об.	442. 3	381. 0	+14,0	380. 3			482. 3	+14. 0							
4	589. 7	+13.9	589,66	+7,1	+5,4	2,41	0,73	S. С.	Об.	436. 1	381. 4	+13,7	381. 0			481. 2	+13. 9							
5	589. 7	+14.0	589,62	+6,8	+5,3	2,44	0,76	S. Ум.	Пас.	439. 1	382. 0	+13,6	381. 7			480,9	+13. 9							
6	589. 9	+15,0	589,70	+6,7	+5,2	2,42	0,76	S. Ум.	Об.	441. 0	382. 9	+14.0	382. 2			482,9	+14. 0							
7	590. 0	+14.8	589,83	+6,7	+5,2	2,42	0,76	S. Ум.	Пас.	442. 5	382. 8	+14,0	382. 1			484. 0	+14. 1							
8	590. 0	+14,8	589,83	+6,7	+5,3	2,47	0,77	S. Ум.	Пас.	442. 1	382. 9	+14,0	382. 2			484. 1	+14. 1							
9	589. 9	+14.6	589,75	+6,6	+5,2	2,45	0,77	S. Сл.	Пас.	442. 8	383. 0	+14,0	382. 3			484. 2	+14. 1							
10	589. 8	+14.5	589,66	+6,5	+5,2	2,48	0,79	S. Сл.	пас. и дождикъ	442. 0	383. 2	+14.0	382. 5			484. 2	+14. 0							
11	589. 5	+14.4	589,37	+6,3	+5,1	2,47	0,80	S. Сл.	пас. и дождикъ	442. 8	383. 0	+14.0	382. 3			484. 2	+14. 0							
12	588. 7	+14.1	588,61	+5,8	+5,0	2,55	0,86	S. Сл.	Пас.	443. 0	383. 0	+14.0	382. 3			484. 9	+14. 0							
13	588. 0	+13.9	587,93	+5,7	+5,0	2,58	0,88	S. Сл.	Пас. и дождикъ	445. 1	383. 0	+13,7	382. 6			484,2	+13. 9							
14	587. 5	+13.7	587,46	+5,6	+4,9	2,56	0,88	S. Сл.	Пас.	444. 9	383. 0	+13,5	382. 8			485. 8	+13. 7							
15	587. 1	+13.7	587,06	+5,6	+3,9	2,56	0,88	S. Ум.	Пас. и дождикъ	445,8	383. 0	+13,4	382. 9			483,5	+13. 7							
16	587. 1	+13,6	587,07	+5,6	+5,0	2,61	0,90	S. Ум.	Пас.	439. 0	382. 5	+13,2	382. 6			482,9	+13. 6							
17	587. 5	+13,6	587,47	+5,7	+4,9	2,53	0,86	S. Ум.	Пас.	440. 9	382. 9	+13,2	383. 0			482,2	+13. 6							Петровъ
18	587. 9	+14,2	587,80	+5,7	+4,4	2,30	0,78	S. Ум.	Пас.	444,8	383. 6	+13,6	383. 3			486,7	+13. 7							
19	588. 3	+14,4	588,17	+5,5	+4,1	2,20	0,76	S. Ум.	Пас.	446. 5	382. 5	+13,8	382. 0			487,5	+14. 0					+5, 5.		
20	588. 5	+13.9	588,43	+5,8	+4,2	2,17	0,73	S. Ум.	Пас.	440. 6	382. 7	+13,6	382. 4			487,6	+13. 9		1/4					
21	588. 8	+13,8	588,74	+6,0	+4,3	2,16	0,72	S. Ум.	Об.	438. 6	379. 4	+13,6	379. 1			487. 1	+13. 8							
22	589. 4	+13,6	589,37	+6,2	+4,5	2,21	0,72	S. Ум.	Об.	430. 4	376. 9	+13,4	376. 8			486,0	+13. 7							
23	590. 0	+13,5	589,98	+6,5	+4,6	2,18	0,70	S. Ум.	Об.	429. 9	381. 1	+13,1	381. 3			484,8	+13. 4							
			588,72	+6,50		2,35	0,77																	

23. 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. Ум. Об. 232,5 234,7 +13½ 236.7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 7е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила e	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	600. 5	+13. 3	600. 50	+3. 8	+3. 5	1. 47	0. 59	W. Сл.	Р. то. Об.	431. 8	380. 0	+13. 0	380. 3			472. 6	+12. 3							
1.	600. 3	+14. 2	600. 19	+4. 0	+1. 8	1. 54	0. 61	W. Сл.	Мжс. Об.	435, 0	381. 0	+13, 8	380. 5			475, 0	+13. 0							
2.	600. 1	+14. 4	599. 97	+4. 0	+1. 8	1. 54	0, 61	W. Сл.	Мжс. Об.	436. 9	381. 1	+14, 0	380. 4			478. 0	+13. 7							
3.	599. 5	+14. 3	599. 38	+3. 4	+1. 6	1. 61	0. 67	W. Сл.	Мжс. Об.	440. 7	381. 0	+14, 0	380. 3			483, 0	+14. 6							Рунев
4.	599. 0	+13. 3	599. 00	+2. 2	+0. 9	1. 63	0. 74	W. ог. Сл.	Об. около горизон.	441. 5	387. 1	+13. 1	387. 3			480, 2	+13. 8							
5.	598. 7	+13. 1	598. 73	+2. 0	+0. 7	1. 59	0. 74	W. ог. Сл.	Об. около горизон.	441. 7	387. 0	+12. 9	387. 4			473, 8	+13. 0							
6.	598. 3	+14. 2	598. 19	+1. 3	-0. 1	1, 48	0, 73	S. Сл.	Мжс. об.	441. 4	389. 0	+13, 4	388. 9			473. 7	+13. 3							
7.	597. 9	+14. 3	597, 78	+1. 1	-0. 3	1, 44	0, 73	SO. Сл.	Об.	442, 5	389. 1	+13. 7	388. 7			475. 3	+13. 7							
8.	597. 3	+14. 1	597, 21	+0. 7	-0. 6	1, 42	0, 74	SO. Сл.	Об.	443. 0	388. 9	+13. 8	388. 4			476. 1	+13. 9							
9.	596. 6	+13. 9	596. 53	+0. 4	-0. 7	1, 46	0, 78	SO. Сл.	Пас.	444. 0	388, 5	+13, 6	388, 2			476. 1	+13. 8							Петров
10.	595. 9	+13. 8	595, 84	+0. 7	-0. 4	1, 50	0, 78	SO. Сл.	Пас.	446. 0	388, 2	+13, 5	388. 0			476. 4	+13. 8							
11.	595. 0	+13. 8	594. 94	+0. 7	-0. 4	1, 50	0. 78	SO. Ум.	Пас.	443, 8	388. 0	+13, 5	387. 8			476. 5	+13. 7							
12.	593. 5	+13, 8	593. 44	+1. 2	±0. 0	1. 54	0. 75	SO Ум.	Пас.	441. 7	387. 9	+13, 3	387. 9			476, 8	+13. 7							
13.	592. 3	+13, 6	592. 27	+1. 3	+0. 2	1. 56	0. 77	SO. Ум.	Пас.	440. 4	387. 3	+13. 1	387. 5			476. 6	+13. 7							
14.	591. 0	+13. 4	590, 99	+1. 4	+0. 3	1. 58	0, 78	SO. Ум.	Пас.	441. 0	387. 6	+13. 0	387. 9			476. 9	+13. 4						Въ 15' шелъ мелкой градъ	
15.	589. 5	+13. 2	589. 52	+1. 5	+0. 4	1. 59	0, 78	O. Ум.	пас. и дождичекъ	438, 0	386. 7	+12, 9	387. 1			476. 2	+13. 2							Рунев
16.	588. 3	+13, 0	588, 34	+1. 4	+0, 5	1. 65	0, 81	O. Ум.	Пас. и дождь.	441. 9	386. 9	+12. 8	387. 4			475. 9	+13. 0							
17.	587. 5	+13, 0	587, 54	+1. 2	+0, 6	1. 75	0, 88	O. Ум.	Пас. и дождь.	441, 8	387. 0	+12, 6	387. 7			475, 0	+13. 0							
18.	586. 5	+13, 3	586, 50	+1. 1	+0. 6	1. 77	0. 90.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	445. 3	387. 8	+12. 7	388. 4			471. 0	+13. 0							
19.	586. 0	+13. 7	585, 96	+1. 6	+1. 1	1, 87	0, 90	SO. Ум.	Пас. и дождь.	448. 1	387. 0	+13. 0	387. 3			472. 1	+13. 3					+0. 4.		
20.	585. 4	+13. 7	585, 36	+2. 5	+2. 0	2. 01	0, 90	SO. Ум.	Пас. и дождик.	447. 0	386. 0	+13. 3	386. 0			473. 2	+13. 5		5¼.					
21.	584. 9	+13. 6	584. 87	+3. 8	+3. 3	2, 27	0. 91	S. Ум.	Пас.	443. 7	385. 1	+13. 2	385, 2			473. 7	+13, 5							Петров
22.	584. 7	+13. 6	584. 67	+6. 6	+6. 1	2, 89	0. 91	S. Ум.	Об.	439. 6	383, 3	+13. 2	383. 4			474. 0	+13, 5.							
23.	584. 7	+13. 6	584. 67	+8. 0	+7. 2	3, 11	0, 88	S. Ум.	Пас.	436. 0	383. 1	+13, 3	383. 1.			474. 1.	+13, 5							
			593, 02.	+2, 33		1. 79.	0. 78.																	

…метеорологическая Обсерватория Октября месяца 9го числа 1843 года По Новому стилю среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	575.7	+13.5	575.68	+9.4	+8.6	3.51	0.88	S. Ум.	Пас. и дождь.	433.0	382.0	+13.1	382.2			483.3	+13.3							Тумашевъ 2й
1	575.5	+13.5	575.48	+9.7	+8.9	3.60	0.88	S. Ум.	Пас.	432.4	381.9	+13.1	382.1			483.9	+13.3							
2	575.4	+13.3	575.40	+9.8	+9.0	3.63	0.89	S. Ум.	Пас. и дождик.	434.4	382.3	+13.0	382.6			483.8	+13.2							
3	575.9	+13.2	575.92	+8.7	+8.2	3.48	0.93	W. C.	Пас. и дождь.	433.7	380.6	+12.9	381.0			482.3	+13.1							
4	577.2	+13.1	577.23	+6.3	+5.6	2.73	0.88	W. C.	Пас.	439.5	376.0	+12.8	376.5			482.0	+13.0							
5	578.4	+13.3	578.35	+5.5	+4.6	2.44	0.88	W.Ое.C.	Пас.	442.7	382.0	+13.0	382.3			481.0	+13.2							
6	579.9	+14.4	579.78	+5,1	+3,9	2,21	0,79	W.Ое.C.	Пас.	454.9	383,1	+13,8	382,6			483,0	+13,9							Бударевъ
7	581,2	+14,5	581.06	+4,5	+3,4	2,14	0,81	W.Ое.C.	Пас.	440,8	380,5	+13,9	379,9			484,0	+14,0							
8	582,0	+14,2	581.90	+3,8	+3,0	2,13	0,85	W.Ое.C.	Пас.	442,7	382,9	+13,8	382,4			484,0	+14,0		3.					
9	582,8	+13,9	582,73	+3,8	+2,0	1.68	0,67	W.Ое.C.	Пас.	443,9	381,0	+13,6	380,7			483,2	+13,9							
10	583,5	+13,8	583,44	+3,8	+2,0	1,68	0,67	W.Ое.C.	Пас.	443,9	383,0	+13,5	382,8			482,9	+13,8							
11	584,2	+13,7	584,16	+3,7	+1.8	1.62	0,65	W.Ое.C.	Пас.	443,2	382,4	+13,2	382,5			482,0	+13,7							
12	585.0	+13.2	585.02	+3.3	+1.5	1.60	0.67	W.Ое.C.	Об.	442.9	383.4	+13,0	383.7			481.2	+13.4							Тумашевъ 2й
13	585.4	+13.1	585.43	+3.0	+1.4	1.64	0.70	SW. C.	Об.	445.0	383.6	+12.8	384.1			480.9	+13.2							
14	585.7	+13.0	585.74	+2.0	+1.0	1.72	0.80	SW. C.	Я.	442.9	383.3	+12.8	383.8			480.2	+13.1							
15	586.2	+12.9	586.25	+1.6	+0.8	1.73	0.83	SW. C.	Об. около горизонта	442.4	383.5	+12.6	384.2			479.7	+13.0							
16	586.5	+12.8	586.56	+1.6	+0.8	1.73	0.83	SW. C.	Я.	442.4	383.2	+12.3	384.2			478.8	+12.9							
17	586.8	+12.8	586.86	+1.4	+0.6	1.69	0.83	S. C.	Я.	445.1	382.9	+12.1	383.1			469.9	+12.9							
18	587,2	+13,6	587,17	+1,5	+0,9	1.81	0.88	S. умѣр.	Я.	445,8	383,6	+12,7	384,2			470,0	+13,0							Бударевъ
19	587,4	+13,6	587,37	+2,2	+1.6	1,92	0,88	SO. Сил.	Я.	447,8	383,2	+12,8	383,7			471.0	+13,2							
20	587,5	+13,4	587,49	+2,8	+2,0	1,93	0,84	SO. Сил.	Тонк. об.	443,5	381,9	+12,9	382,3			471.0	+13,2					+1,4	+9.8	
21	587,5	+13,5	587,48	+3,6	+2,6	2,00	0,82	SO. Сил.	Об.	442,0	380,7	+13,0	381,0			471.6	+13,3							
22	587,4	+13,4	587,39	+4.6	+3,4	2,11	0,79	SO. Сил.	Пас.	438,1	378,0	+12,9	378,4			472,8	+13,3							
23	587,1	+13,2	587,12	+5,6	+3,6	1.95	0,68	SO. умѣр.	Об.	431,9	380,9	+12,9	381,3			471,3	+13,1							
			582,96	+4.39		2,20	0,81																	

23.	594,0	-13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 10 числа 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	586. 9.	+13. 7.	586, 36.	+5. 4	+3. 4.	1. 91.	0. 67.	SO. Ум.	Пас.	431. 6.	381. 2.	+13, 4.	381. 1.			472, 2	+13, 3.							
1.	586. 5.	+13, 4.	586. 49.	+5, 2.	+3, 5.	2. 00.	0. 71.	SO. Ум.	Пас.	429. 6.	382. 0.	+13. 0.	382, 3.			472. 0	+13, 2.							Петровъ
2.	586, 2.	+13. 1.	586, 23.	+4. 9.	+3, 5.	2. 08.	0.75.	SO. Ум.	Пас.	432. 9.	381, 5	+12, 8	382. 0.			471. 0	+13. 0.							
3	586. 0.	+12, 9.	586. 05.	+4. 4	+3. 6.	2. 25	0, 85.	SO. Сл.	Пас. и дождик.	433, 3.	381. 7.	+12. 6	382. 4.			470, 5	+12, 9.							
4.	585. 5.	+12. 7.	585. 58.	+4, 2	+3, 5.	2. 26.	0, 87.	SO. Сл.	Пас. и дождик.	440. 1.	381. 6.	+12. 4.	382, 5.			470. 0	+12. 8.							
5.	585, 4.	+13, 5	585, 38.	+4, 2	+3. 6.	2, 31.	0, 89.	SO. Сл.	Пас. и дождь.	439. 9.	383. 0.	+12. 7	383. 6.			470. 0	+12. 9.							
6.	585. 1.	+14. 3.	584. 99.	+4. 2	+3. 7.	2, 35	0, 91.	SO. оч. сл.	Пас.	441. 7.	383. 8.	+13. 5.	383. 6.			472. 7.	+13. 7.							
7.	585, 1.	+14. 3.	584. 99.	+4. 2	+3. 7.	2. 35	0, 91.	SO. оч. сл.	пас. и дождь.	446. 2.	384. 1.	+13. 8.	383. 6			475, 0	+14, 0							Рупневъ
8.	585, 9.	+14. 2.	585, 10.	+3. 9.	+3. 4.	2. 29.	0. 91.	SW. Сл.	пас. и дождь.	454. 1.	383, 2.	+13. 8.	382, 7.			475, 4	+14. 0.		1⅛					
9.	585, 3.	+14. 0	585, 22.	+3. 8	+3. 3.	2. 27.	0. 91.	SW. Сл.	Пас.	450, 8	383, 1.	+13. 8	382, 6.			476. 0	+14. 0							
10.	585, 6	+14. 0	585, 52.	+3. 9	+3. 0.	2. 11.	0, 84.	SW. Ум.	Раз. Об.	454. 3.	383, 1.	+13. 7.	382. 7.			477. 0	+14. 0							
11.	586. 0.	+13. 8	585, 94.	+3, 1.	+2, 3.	1. 99	0, 85.	SW. Ум.	Я.	451. 5	383, 1.	+13. 6	382, 8			476. 0	+13. 8							
12	586, 2.	+13, 4	586. 19.	+2, 5	+1. 7.	1, 88	0, 84.	SW. С.	Я.	446. 0.	382. 3.	+13. 0	382. 6.			474. 2	+13, 5							Петровъ
13	586, 6.	+12. 9.	586, 65	+2, 2	+1. 4	1, 84	0, 84.	SW. С.	Я.	443. 7.	382. 1.	+12, 7	382. 7.			472. 5	+13, 2							
14	587. 3.	+12. 7.	587. 38.	+2. 1	+1. 3.	1, 82	0, 84.	SW. С.	Я.	444. 1.	380. 8.	+12. 4	381. 7.			471. 3	+13, 0							
15.	587. 8.	+12, 5	587. 90.	+2, 4	+1, 5	1, 83.	0, 82.	SW. С.	Об.	443. 1.	381. 7.	+12. 0	383. 0.			470. 0.	+12, 8.							
16.	588. 0.	+12, 3	588, 12.	+2, 5	+1, 5	1, 80	0, 80	SW. С.	Я.	442, 8	382, 2.	+11, 8	383, 7.			469. 0	+12. 6.							
17.	588. 9.	+12. 1.	589, 05.	+2, 8	+1. 7.	1, 81.	0. 79.	SW. С.	Я.	443, 8	381, 3.	+11. 6	383. 0.			467. 3.	+12, 5.							
18.	590. 2.	+13. 3.	590. 20.	+2. 8	+1. 8.	1. 85	0, 80.	SW. С.	Я	444. 8.	384. 1.	+12. 2	385, 2.			467. 0	+12, 7.							Рупневъ
19.	590. 9.	+13. 6	590. 87.	+3. 5	+2. 4.	1. 94.	0, 79.	SW. С.	Я.	446. 1.	381. 5.	+12. 9.	381. 9.			469. 0	+13. 1.							
20.	591, 6	+13. 2.	591. 62.	+4. 4	+3. 0.	1. 98	0, 75.	SW. С.	Я	445. 8	381. 0.	+12, 8	381. 5.			468, 3	+13. 0							
21.	592. 3.	+13. 3.	592. 30	+5. 1	+3. 4.	1. 98	0, 71.	SW. С.	Я.	440. 5	377. 4.	+12, 8	377. 9.			469. 0	+13. 0							
22	592. 9.	+13. 4.	592. 89.	+6. 1.	+3. 8	1. 91.	0. 63.	SW. Ум.	Я	434. 8.	380, 1.	+13, 0	380. 4.			472. 0	+13, 1.							
23.	593. 1.	+14. 2	593. 00.	+6. 5	+4. 0.	1. 90	0. 61.	SW. Ум.	Я	430. 7.	382. 2	+14, 0	381. 5			472. 5	+13. 5							
			587. 69	+3. 93.		2, 03.	0, 80																	

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 8е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм при Напъ	Барам при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн сила С	Вертикальн сила ЮЮ	Вертикальн сила Средн	Вертикальн сила Терм.	Верт С при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн теплота	Земная теплота	Наименьш. темп.	Примѣчание	Наблюд.
0.	584. 6.	+13 4	584,59	+8 8	+7, 8.	3,23	0,85.	S. Ум.	Пас.	432,7.	383, 0.	+13.2.	383, 1.			474.0	+13, 4							Туриашевъ 1й Орловский. — Туриашевъ 1й Орловский
1.	584. 6.	+13, 4.	584,59	+8. 8.	+7. 8.	3.23	0,85.	S. Ум.	Пас.	432,1.	383. 0.	+13.1.	383 2.			473.2	+13, 4							
2.	584, 4.	+13, 4	584,39	+9. 0.	+8, 2.	3 40	0,86.	S. Ум.	Пас.	436,3.	384, 3.	+13, 1.	384, 5.			472. 8	+13, 4.							
3.	584. 4.	+13, 4	584,39	+9. 2	+8, 4	3.45	0,88.	S. Ум.	Об.	439,1.	384, 3.	+13, 1.	384, 5.			473,4	+13, 4							
4	584. 1.	+13 3.	584,10.	+8. 8.	+8, 1.	3,40,	0,90.	S. Сл.	Пас.	440, 0.	384, 6.	+13. 0.	384, 9.			473.2	+13, 2.							
5	584. 0.	+13. 0.	584,01	+8. 5	+7 8.	3.31,	0,89.	S. Сл.	Пас.	441, 6	384, 8.	+12,9.	385, 2.			473.0	+13, 1.							
6.	583, 8.	+13, 0	583,84	+8,2	+7 6.	3,28.	0,91.	S. Ум	Пас.	453 3	385, 7.	+12 8.	386, 2.			473. 0.	+13, 0.							
7	583, 6.	+13, 0.	583,64.	+8,2	+7 6	3,28.	0,91.	S. Ум	Пасм	445, 2.	383 9.	+12,7.	384, 5.			472.2	+12 9.							
8.	583 5	+12,9.	583.55.	+8,2	+7, 5.	3,23	0, 89.	S. Ум	Пасм.	442, 8	384, 2.	+12,6.	384 9.			472.0	+12 5.							
9.	583, 3.	+12,9.	583.35.	+8, 0	+7, 3.	3,17.	0,59.	S. Ум	Пасм	445,0	384, 0.	+12,5.	384 8.			471. 5.	+12,7.							
10.	583, 1.	+12,9.	583,15.	+7,5	+6, 9.	3 09.	0,90.	S. Ум	Облачн	447, 8.	384, 8.	+12,2.	385, 9.			470 8.	+12,7.							
11.	582, 9.	+12,9.	582,95.	+7,6	+7, 0.	3,12.	0,91.	S. Ум	Облачно	450, 5.	385, 0.	+12,2.	386, 1.			471. 5.	+12,7.							
12.	582. 6.	+12,7	582, 68.	+8. 1.	+7, 5.	3.26.	0,91.	SO. Сл.	Облачно	449.3	384, 5.	+12.2.	385, 6.			473.1	+12 7.							
13.	582. 0.	+12, 7	582, 07	+7. 8.	+7. 3	3.22	0,92.	SO. Сл.	Пас.	444,4.	383. 9.	+12.2.	385. 0.			470.3	+12, 6.							
14.	581. 5.	+12,7	581, 57	+7. 6	+7,1.	3.17.	0,92.	SO. Ум	Пас.	442,8.	384. 1.	+12.2.	385, 2.			470. 0	+12, 6.							
15.	580, 8.	+12,6.	580,89.	+7. 8.	+7. 3.	3.22	0,92.	SO. Ум.	Пас.	441, 7.	384. 0.	+12.1.	385. 2.			469.7	+12,5.							
16.	580, 8.	+12,7	580,87.	+8. 2	+7. 6	3.28.	0,91.	SO. Ум.	Пас.	441.9.	384. 1.	+12.1.	385, 3			472.0	+12, 5.							
17.	579. 4.	+13. 5.	579,38	+8. 1.	+7, 6.	3.30	0,92.	SO. Ум.	пас. и дождь.	443.3	385, 7	+12, 7.	386, 3.			472.3	+12, 8.							
18.	578, 6.	+13,6.	578,37.	+7,7.	+7, 2.	3, 19.	0, 92.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	446, 4.	385, 0.	+13. 0.	385, 3			481. 2.	+13. 0.							
19.	578, 0.	+13,6.	578 03.	+7, 8.	+7, 3	3.22	0, 92.	SO. Ум	Пас.	447 8.	383, 9.	+13,0.	384, 2			481. 8.	+13 0.					+7, 5.		
20	577. 5.	+13, 4.	577, 49.	+8, 3	+7 9.	3. 39.	0, 92.	SO. Ум	Пасдож	445, 5.	383, 0.	+13, 0.	383, 3.			482.2	+13, 0		1.					
21.	576, 9.	+13,5.	576, 88	+9,1	+8, 6.	3, 59.	0,93.	SO. Ум	Пас.	442, 5.	371, 1.	+13, 0.	371, 4			482.0	+13, 0							
22.	576, 4.	+13,5.	576, 38	+10,1	+9, 3.	3, 72	0, 89.	SO. Ум.	Пас.	440, 3.	377, 4.	+13, 0.	377, 7.			483,0	+13, 0							
23.	576, 2.	+13,5.	576, 18.	+10,4	+9. 4.	3, 70.	0, 86.	SO. Ум.	Пас.	436, 8.	379, 8.	+13, 0.	380, 1			483,3	+13, 0							
	581, 56			+8, 41.		3, 31	0, 90.																	

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 6е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596,1	+11.8	596,28	+4,0	+3,2	2,17	0,85	NW. Сла	Пас.	431,0	380,3	+11,4	382,2			459,7	+12,0						въ 5. накрап. дождичекъ	Булыгинъ
1	596,2	+11.8	596,38	+4,4	+3,0	1,98	0,75	NW. умѣ	Пас.	434.8	382,1	+11,3	384,1			458,6	+12.0							
2	596,6	+11,8	596,78	+4,0	+3,0	2,08	0,82	NW. Сла	Пас.	439,2	382,0	+11,2	384,1			458,0	+11,9							
3	596,9	+11,6	597,11	+3,9	+2,9	2,06	0,82	NW. Сла	Об.	441,6	382,0	+11,1	384,2			457,2	+11,8							
4	597,4	+11,5	597,62	+3,2	+2,3	1,97	0,83	NW. Сла	Об.	442.8	382,0	+11,0	384,3			457,0	+11,7							
5	597,8	+11.8	597,98	+2,6	+1,6	1,81	0,80	NW. Сла	Об.	443,1	382,0	+11,0	384,3			456,9	+11,8							
6	598.1	+12,7	598.18	+2,1	+1,2	1,78	0,82	NW. Сл.	Р. Об.	445.5	384.0	+11.8	385,5			458.8	+12.0							Тумановъ 2й
7	598.6	+12.9	598.65	+1.4	+0.3	1.58	0.78	NW. Сл.	Я.	443.4	383.9	+12.1	385.1			460.5	+12.6							
8	598.7	+12.9	598.75	+0.9	-0.1	1.57	0.79	NW. Сл.	Я.	444.0	383.5	+12.2	384.6			461.2	+12.7							
9	598.9	+12.9	598.95	+0.5	-0.4	1.54	0.81	NW. Сл.	Р. т. Об.	445.2	383.4	+12.2	384.5			462.0	+12.8							
10	599.0	+12.8	599.06	+0.6	-0.4	1.52	0.79	NW. Сл.	Об.	451.3	383.8	+12.1	385.0			463.1	+12.8							
11	599.3	+12.8	599.36	+0.5	-0.3	1.57	0.82	NW. Сл.	Об.	444.9	383.3	+12.1	384.5			463.7	+12.8							
12	599,6	+12,7	599.68	+0,6	-0,4	1,52	0,79	NW. Сла	Об.	446,1	382,3	+12,0	383,6			462.9	+12,7							Булыгинъ
13	599.9	+12,5	600,00	+0,4	-0,6	1.49	0,79	NW. Сла	Об.	441.2	382,5	+12,0	383,8			461.9	+12,5							
14	600,1	+12,3	600,22	-0,2	-1.0	1.48	0.83	NW. Сла	Я	446,0	382,5	+11,9	383,9			461,2	+12,4							
15	600,3	+12,0	600.46	-0,6	-1,3	1,46	0.84	NW. Сла	Я	437.8	382,0	+11,6	383,7			460,2	+12,2							
16	600,5	+11,7	600,70	-0,8	-1,6	1,38	0,82	NW. Сла	Я	437,6	382,5	+11,3	384,5			459,3	+12,0							
17	600,4	+11,7	600,60	-1,0	-1,7	1,40	0,84	NW. оч. сл.	Я.	441,2	381,0	+11,0	383,3			458,1	+11,9							
18	600.5	+11,9	600.67	-0.8	-1.7	1.35	0.80	NW. оч. Сл.	Я.	442.6	381.5	+11.2	383.6			457.8	+11.9							Тумановъ 2й
19	600.6	+12,0	600.76	+0.3	-0.6	1.51	0.81	NW. оч. Сл.	Я.	446.4	380.9	+11.5	382.7			457.7	+12.0				-1,0.			
20	600.8	+12.1	600.95	+1.2	±0.0	1.54	0.75	NW. оч. Сл.	Об. около горизонта	444.5	380.6	+11.6	382.3			470.6	+12.0							
21	600.8	+12.0	600.96	+2.5	+0.5	1.37	0.61	NW. оч. Сл.	Об.	443.8	379.9	+11.6	381.6			470.8	+12.0							
22	600.7	+12,0	600.86	+3.0	+0.9	1.42	0.61	NW. оч. Сл.	Об.	433.4	379.9	+11.6	381.6			470.9	+12.0							
23	600.6	+12.5	600.70	+3.6	+1.3	1.44	0.58	NW. Сл.	Об.	433.3	379.2	+12.2	380.3			471.1	+12.0							
			599,24	+1,51.		1,62	0,78.																	

С [illegible] Обсерватории Сентябрь месяцъ 5 числа 1843 года По новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Барометръ	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593, 7	+13,2	593,72	+4,9	+2,9	1,81	0,66	N. Сл.	Об.	425,5	386, 7	+12,9	387, 1			467,0	+12,9							Турчаниновъ
1	593, 9	+13,5	593,88	+5,3	+3,2	1,84	0,65	NW. Сл.	Об.	429,5	394, 8	+13,2	394, 9			468,8	+12,8							
2	593, 9	+13,5	593,88	+4,9	+2,7	1,71	0,63	NW. Сл.	Об.	434,1	392, 1	+13,2	392, 2			470,0	+12,9							
3	594, 0	+13,3	594,00	+4,5	+2,5	1,73	0,65	NW. Сл.	Об.	437,5	390, 4	+13,1	390, 6			471,9	+13,2							
4	594, 3	+12,8	594,36	+3,8	+2,2	1,77	0,71	NW. Сл.	Об.	439,0	389, 1	+12,7	389, 7			470,5	+12,9							
5	594, 4	+12,7	594,48	+3,3	+1,7	1,65	0,70	NW. Сл.	Об.	444,5	387, 4	+12,3	387, 4			462,0	+12,8							
6	594, 6	+13,5	594,58	+3,4	+2,2	1,87	0,78	NW. Сл.	Об.	452,2	388, 3	+12,7	388,9			462,9	+12,9							Орловскій
7	594, 8	+13,7	594,76	+3,2	+2,1	1,88	0,79	NW. Сл.	Об.	461,1	389, 1	+13,3	389,1			465,3	+13,3							
8	594, 8	+13,7	594,76	+2,8	+1,9	1,90	0,82	NW. Сл.	Об.	445,2	388, 0	+13,1	388,2			468,9	+13,3							
9	594, 8	+13,4	594,79	+2,6	+1,8	1,90	0,84	NW. Сл.	Обл.	470,0	386, 3	+13,0	386,6			469,7	+13,1							
10	594, 7	+13,2	594,72	+2,8	+2,0	1,93	0,84	NW. Сл.	Об.	448,8	386,8	+12,7	387,4			467,5	+13,1							
11	594, 7	+13,1	594,73	+2,7	+2,0	1,96	0,86	NW. Сл.	Об.	444,7	386, 4	+12,6	387,1			466,4	+13,1							
12	594, 8	+12,9	594,85	+2,5	+1,7	1,88	0,84	NW. Сл.	Об.	443,0	386, 0	+12,4	386, 9			465,4	+12,9							Турчаниновъ
13	594, 8	+12,7	594,88	+2,4	+1,6	1,86	0,84	NW. Сл.	Пасм.	440,0	385, 5	+12,2	386, 6			465,0	+12,8							
14	594, 8	+12,6	594,89	+2,3	+1,6	1,89	0,86	NW. Сл.	Пасм.	436,1	385, 1	+12,0	386, 4			465,8	+12,5							
15	594, 8	+12,5	594,90	+2,2	+1,5	1,88	0,86	NW. Сл.	Пасм.	423,3	385, 7	+12,0	387, 0			466,2	+12,7							
16	594, 8	+12,3	594,92	+2,0	+1,4	1,90	0,88	NW. Сл.	Пас.	445,2	385, 5	+11,9	386, 9			466,0	+12,4							
17	594, 8	+12,2	594,94	+1,9	+1,3	1,88	0,88	NW. Сл.	Пас.	444,6	385, 0	+11,8	386, 5			464,2	+12,2							
18	595, 0	+12,1	595,15	+2,2	+1,7	1,96	0,90	NW. Сл.	Пас.	448,8	384, 1	+11,6	385, 8			462,6	+12,3							Орловскій
19	595, 2	+12,1	595,35	+2,7	+2,1	2,01	0,88	NW. Сл.	Пас.	450,1	383, 4	+11,6	385,1			462,6	+12,2							
20	595, 2	+12,1	595,35	+3,0	+2,4	2,07	0,89	NW. Сл.	Пас.	448,2	380, 7	+11,6	382,4			461,2	+12,2							
21	595, 4	+12,1	595,55	+3,2	+2,5	2,06	0,87	N. Ум.	Пасм.	442,8	374, 7	+11,5	376,3			461,0	+12,1							
22	595, 8	+12,1	595,95	+3,8	+3,0	2,13	0,85	NW. Ум.	пас. и дождь	434,0	375, 0	+11,6	376,7			460,9	+12,1							
23	595, 8	+12,0	595,96	+3,5	+2,8	2,12	0,87	NW. Сл.	Пас.	428,3	379, 4	+11,5	381,2			460,3	+12,2							
			594,87	+3,16		1,90	0,81																	

С. Петербургской Обсерватории Октябрь мѣсяцъ 1е число 1843 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчания	Наблюд.
0	590. 8	+13. 4	590. 79	+6. 0	+3. 8	1. 93	0. 64	N. Сл.	Об.	431. 6	393. 5	+13. 0	393. 6			435. 0	+12. 8							Рыковъ
1	590. 8	+13. 4	590. 79	+6. 0	+3. 8	1. 93	0. 64	W. Сл.	Об.	432. 6	398. 5	+13. 0	398. 8			435. 0	+13. 0							
2	590. 8	+13. 1	590. 84	+5. 8	+3. 5	1. 85	0. 62	NW. Сл.	Об.	434. 7	399. 1	+12. 8	399. 6			434. 8	+13. 0							
3	590. 9	+12. 9	590. 95	+5. 3	+3. 2	1. 84	0. 65	N. Сл.	Об.	455. 9	396. 6	+12. 4	397. 5			434. 0	+12. 9							
4	591. 1	+12. 7	591. 18	+4. 5	+2. 9	1. 82	0. 69	Nо. Сл.	Об.	440. 0	400. 7	+12. 2	401. 8			434. 0	+12. 7							
5	591. 2	+12. 4	591. 31	+4. 2	+2. 7	1. 89	0. 73	N. оч. Сл.	Об.	438. 4	397. 4	+12. 0	398. 7			483. 0	+12. 5							
6	591. 2	+13. 0	591. 24	+3. 9	+2. 6	1. 93	0. 76	N. оч. сл.	Пас.	443. 9	417. 5	+12. 2	418. 6			468. 0	+12. 7							Петровъ
7	591. 5	+13. 9	591. 43	+3. 6	+2. 4	1. 91	0. 78	N. Сл.	Пас.	442. 9	410. 8	+13. 1	411. 0			471. 0	+13. 2							
8	591. 6	+13. 9	591. 53	+3. 1	+2. 1	1. 90	0. 81	N. Сл.	Пас.	441. 9	408. 6	+13. 3	408. 6			472. 0	+13. 5							
9	591. 6	+13. 7	591. 56	+3. 0	+2. 0	1. 88	0. 80	N. Оч. сл.	Пас.	450. 1	420. 5	+13. 3	420. 5			472. 8	+13. 5							
10	591. 6	+13. 7	591. 56	+3. 0	+2. 0	1. 88	0. 80	N. оч. сл.	Пас.	443. 1	421. 8	+13. 3	421. 8			473. 4	+13. 5							
11	591. 6	+13. 6	591. 57	+2. 8	+1. 8	1. 85	0. 80	Ш.	Пас.	439. 7	422. 0	+13. 2	422. 1			473. 2	+13. 5							
12	591. 6	+13. 4	591. 59	+2. 7	+1. 7	1. 83	0. 80	Ш.	Пас.	441. 9	422. 3	+13. 0	422. 6			472. 9	+13. 3							Рыковъ
13	591. 6	+13. 3	591. 60	+2. 3	+1. 5	1. 85	0. 84	Ш.	Об.	440. 8	422. 3	+13. 0	422. 6			472. 2	+13. 2							
14	591. 6	+13. 0	591. 64	+2. 3	+1. 6	1. 89	0. 86	N. оч. сл.	Мѣстм. Об.	443. 1	422. 6	+12. 3	423. 1			471. 8	+13. 0							
15	591. 8	+13. 0	591. 84	+2. 5	+1. 8	1. 95	0. 86	N. Сл.	Об.	435. 3	422. 2	+12. 3	422. 7			471. 1	+13. 0							
16	592. 0	+12. 9	592. 05	+2. 5	+1. 9	1. 98	0. 88	N. Сл.	Пас.	440. 1	422. 6	+12. 4	423. 5			471. 0	+13. 0							
17	592. 1	+12. 5	592. 16	+2. 8	+2. 2	2. 03	0. 88	N. оч. сл.	Пас.	435. 3	422. 8	+12. 2	423. 9			470. 6	+12. 9						въ 30' шелъ дождикъ.	
18	592. 2	+12. 5	592. 30	+3. 0	+2. 4	2. 07	0. 89	NW. Сл.	Пас.	438. 9	422. 9	+12. 0	424. 2			470. 8	+12. 7							Петровъ
19	592. 3	+12. 4	592. 41	+3. 7	+2. 9	2. 11	0. 85	NW. Сл.	Пас.	440. 6	422. 7	+11. 9	424. 1			470. 0	+12. 6					+2. 3.		
20	592. 4	+12. 4	592. 51	+4. 0	+3. 0	2. 08	0. 82	NW. Сл.	Пас.	436. 3	422. 5	+11. 9	423. 9			469. 2	+12. 5		3/4.					
21	592. 9	+12. 5	593. 00	+4. 3	+2. 8	1. 91	0. 74	NW. Сл.	Пас.	432. 4	378. 9	+12. 0	380. 2			469. 0	+12. 5							
22	593. 1	+12. 5	593. 20	+4. 6	+3. 1	1. 97	0. 74	NW. Сл.	Пас.	427. 2	381. 9	+12. 0	383. 2			468. 6	+12. 4							
23	593. 1	+12. 5	593. 20	+4. 6	+3. 0	1. 93	0. 72	NW. Сл.	Об.	418. 8	354. 8	+12. 0	356. 1			467. 9	+12. 4							
			591. 76	+3. 77		1. 92	0. 78.																	

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 3е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром	Терм при Нон.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587.7	+12.0	587,86	+5.8	+4.2	2.17	0.73	NW. Сл.	Об.	429.1	372.8	+11.8	374.3			480.0	+12.0							Тумашевъ 2й
1	587.9	+11.9	588.07	+5.7	+4.1	2.15	0.73	NW. Сл.	Об.	430.0	390.0	+11.7	391.6			480.7	+11.9							
2	588.2	+12.2	588.33	+6.4	+4.6	2.21	0.72	NNW. Сл.	Об.	434.8	390.0	+11.7	391.6			480.9	+11.9							
3	588.4	+12.9	588.45	+6.0	+4.1	2.07	0.69	W. оч. Сл.	Об.	439.0	390.7	+12.2	391.8			485.1	+12.9							
4	588.7	+12.7	588.78	+5.7	+3.6	1.92	0.66	NO. Сл.	Об.	440.1	392.4	+12.0	393.7			485.8	+12.8							
5	589.0	+12.3	589.12	+4.3	+2.6	1.82	0.70	NO. Сл.	Об.	441.1	392.8	+11.9	394.2			484.3	+12.4							
6	589,3	+13,1	589,33	+3,6	+2,2	1,82	0,74	Ш.	Тм. Об.	441,9	413,9	+12,1	415,1			484,0	+12,5							Булыревъ
7	589,6	+14,6	589,45	+2,9	+1,8	1.83	0,79	Ш.	Тон. об.	444,5	413,0	+13,5	412,8			487,0	+13,3							
8	589,7	+14,4	589,57	+2,4	+1,4	1,79	0,80	Ш.	Об.	450,5	420,4	+13,6	420,1			489,1	+13,7							
9	589,8	+14,5	589,66	+2,1	+1,2	1,78	0,82	Ш.	Об.	441,0	406,9	+13,8	406,4			490,7	+13,9							
10	589,8	+14,4	589,67	+1.3	+0,6	1,72	0,85	Ш.	Об.	441,5	410,4	+13,8	409,9			491,2	+14,0							
11	589,9	+14,2	589,80	+0,6	+0,1	1,79	0,90	Ш.	Об.	441,9	406,1	+13,7	405,7			491,5	+14.0							
12	589.9	+13.9	589.83	+0.8	+0.2	1.69	0.88	Ш.	Об.	440.0	401.7	+13.7	401.3			491,0	+13.9							Тумашевъ 2й
13	589.9	+13.8	589.84	+0.3	-0.3	1.62	0.88	Ш.	Об.	442.0	402.6	+13.5	402.4			490.9	+13.9							
14	589.9	+13.7	589.86	+0.2	-0.4	1.61	0.88	Ш.	Об.	443.9	400.1	+13.2	400.2			490.1	+13.8							
15	590.0	+13.4	589.99	+0.2	-0.4	1.61	0.88	Ш.	Об.	442.7	397.7	+13.0	398.0			489.4	+13.7							
16	590.0	+13.1	590.03	+0.2	-0.4	1.61	0.88	Ш.	Об.	442.2	398.1	+12.9	398.5			488.8	+13.3						Иней.–	
17	590.2	+12.9	590.25	-0.1	-0.7	1.57	0.88	Ш.	Тон. Об.	441.9	399.5	+12.7	400.1			487.9	+13.0							
18	590,3	+12,9	590,35	+0,4	-0,1	1.68	0,90	Ш.	Об.	444,3	393,0	+12,5	393,8			486,3	+13,0							Булыревъ
19	590,3	+12,7	590,38	+2,5	+1,2	1.63	0,75	NO. Оч.сл.	Об.	445,3	391,6	+12,2	392,7			485,5	+12,9							
20	590,5	+12,7	590,58	+3,7	+1,6	1.53	0,62	N. Оч.сл.	Об.	441,2	384,5	+12,1	385,7			485,1	+12,8					-0,1	+6,4	
21	590,5	+12,6	590,59	+4,3	+2,0	1.55	0,60	NW. Сла.	Об.	439,0	380,5	+12,1	381,7			485,3	+12,8							
22	590,6	+12,6	590,69	+4,8	+2,8	1.79	0,66	W. Оч.сла.	Об.	433,2	385,9	+12,1	387,1			485,0	+12,7							
23	590,6	+12,7	590,68	+5,4	+3,2	1.81	0,63	W. Сла.	Об.	429.8	386,0	+12,4	386,9			484,5	+12,7							
			589,63	+2,90		1,78	0,77																	

С. Петербургская Обсерватория. [illegible] 1843 года. По Гёттингенскому среднему времени.

Часы	Бором.	Терм. при Нан.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603. 6.	+13. 0	603,64.	+4. 7	+3. 7	2,22	0,82	NO. Сл.	пас. и дождич.	441, 2	372, 8	+12. 6.	373 5.			468. 6	+12. 9.							Петровъ.
1.	603, 5	+12. 8	603,56	+4. 6	+3, 8	2,29	0,85	NO. Сл.	Пас. и дождич.	439. 7	384. 9	+12, 4	385. 8.			468,0	+12, 8							
2	603, 2	+12. 6	603,29	+4. 0	+3. 2	2. 17	0,85.	NO. Сл.	пас. и дождич.	440. 4	385, 7.	+12, 2	386. 8.			467. 7.	+12. 7.							
3	603, 2	+12, 5	603,30	+3, 8	+3. 0.	2. 13	0,85	NO fб.	Пас. и дождь.	440. 6	383, 8	+12. 0	385. 1.			467. 0	+12. 6.							
4	603. 1	+12, 5	603,20.	+3. 7	+3. 1.	2, 21	0,89.	NO. Сл.	Пас. и дождь	441. 1	388, 8.	+11, 9	390, 2			466, 5	+12, 5.							
5	603. 0	+13. 1	603,03.	+3, 5	+3. 0.	2. 20	0. 91.	NO. Сл.	Пас. и дождь.	441. 9.	389, 5.	+12, 3	390, 5.			466, 5	+12. 6							
6.	603. 2.	+14. 0.	603, 12	+3, 8	+3, 3.	2, 27	0, 91.	NO. Сл.	пас. и дождич.	442. 0	391. 8.	+13. 0.	392. 1.			469. 0	+13. 0							Рыневъ
7	603. 4	+14. 0	603, 32	+3. 9	+3. 4.	2, 29	0, 91.	NO Сл.	пас. и дождь	442. 9	392. 2	+13. 3	392. 2			470. 4	+13. 6.							
8	603. 5	+14. 0	603, 42	+3, 9	+3. 4	2, 29	0, 91	NO Сл.	пас. и дождь	443. 3	391. 3.	+13. 4	391. 2.			471. 0	+13. 6		4¾	двоу.				
9.	603. 5	+14. 0	603, 42	+3. 8	+3, 4.	2, 62	0. 93	NO Сл.	пас. и дождь.	446. 9	390. 6.	+13. 4	390. 5.			471, 4	+13. 7							
10.	603. 4.	+13. 9	603, 33	+3. 8.	+3. 4	2,32	0, 93	NO Сл.	пас. и дождь.	445,6	392. 8.	+13. 3	392, 8			471. 9	+13. 7.							
11	603. 4	+13. 8	603. 34	+3, 8	+3. 4.	2, 32	0, 93	NO Сл.	пас. и дождич.	447,0	390. 8	+13. 2	390. 9.			471, 9	+13. 6							Петровъ.
12	603. 4.	+13. 7	603. 35.	+3, 9	+3. 5.	2, 34	0, 93.	NO Сл.	Пас.	445. 2	390. 8	+13. 0	391, 1.			471, 7	+13. 4.							
13	603. 4.	+13. 6.	603,37	+4. 0	+3, 5.	2, 36	0,93.	NO. Сл.	пас. и дождь.	445. 1	388, 5	+13. 0.	388, 8.			471. 4	+13. 2.							
14	603. 4.	+13. 4	603,39	+4. 0	+3, 6	2, 36	0,93	NO Сл.	пас. и дождь.	446. 1.	384, 5	+13. 0	384. 8.			471. 0	+13. 2							
15.	603, 4	+13, 3	603,40	+3. 9	+3, 4.	2, 29	0,91.	NO. Сл.	Пас.	443, 2	390, 3.	+12, 8	390, 8			470, 8	+13. 0							
16.	603, 4	+13, 2	603,42	+4, 0	+3, 5	2, 31.	0,91.	NO. Сл.	Пас.	443, 2	392, 4.	+12. 7.	393. 0			470. 2	+13, 0							
17	603, 5	+13, 8	603,44	+4, 1	+3. 6	2, 33	0,91.	NO. Сл.	Пас.	443, 2	397. 2.	+12. 9	397. 6.			470, 3	+13. 0.							
18.	603. 7.	+14, 5	603, 56	+4, 2	+3. 7	2, 35	0. 91.	NO. Сл.	Пас.	443, 4	398. 7.	+13. 7	398, 3			472. 9	+13, 8.							Рыневъ
19.	603, 8.	+14, 5	603, 66	+4. 4	+3, 9	2, 39	0. 91.	NO. Сл.	Пас.	444. 0	397. 7.	+13. 9.	397. 1.			473, 9	+14. 0					+3, 5.		
20.	603, 8	+14, 4	603, 67	+4, 5	+4. 0	2. 41	0. 91.	NO Сл.	Пас.	444. 7	390, 2	+13. 9.	389. 6.			474. 1	+14. 0		1½.					
21	603. 8.	+14, 3	603. 65	+4. 9	+4. 4.	2, 50	0, 91.	NO Сл.	пас. и дождич.	444. 4.	388. 7	+14. 0	388. 0			474. 9	+14, 0							
22	603. 8	+14. 3	603. 68.	+5, 0	+4, 5.	2, 52	0, 91.	NO. Сл.	Пас.	469. 7	386. 8	+14. 0	386. 1.			475, 0	+14, 0							
23.	603. 8	+14. 2	603. 69.	+5, 4	+4. 9	2. 61.	0, 91.	NO Сл.	Пас.	436. 4.	388, 5.	+13. 9.	387. 7.			475, 0	+14. 0.							
			603. 43	+4. 15.		2, 33.	0, 90																	

Часы	Барометр	Терм. при Барм.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	$\frac{e''}{e}$	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила e	Вертикальн. Сила ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595. 8	+13.0	595,84	+6. 6	+5,4	2,54	0,80	SO. Сл.	Пас.	435,7	372, 1	+12 4	373, 0			466. 4	+13. 0							Бульдыревъ
1	595. 8	+12.8	595,86	+6. 6	+5,4	2,54	0,80	SO. умѣр.	Пас.	456,1	362, 3	+12,2	363, 4			464.9	+12.8							
2	596, 1	+12,6	596,19	+6,4	+5,2	2,50	0,80	SO. умѣр.	Пас.	438,8	387, 5	+12,0	388, 8			465,0	+12,6							
3	596, 5	+12,6	596,59	+6,3	+5,1	2,47	0,80	SO. умѣр.	Пас.	446. 8	387.0	+11.9	388,4			464.4	+12,6							
4	597, 0	+12,6	597.09	+6.3	+5,2	2,53	0,82	SO. умѣр.	Пас.	456,6	385, 5	+11.9	386,9			463,8	+12,5							
5	597, 5	+13.7	597.46	+6.4	+5,3	2,55	0.82	SO. умѣр.	Пас.	445,5	380, 2	+12,7	380, 8			465,0	+12.8							
6	598. 1	+14.0	598. 02	+6. 6	+5, 5	2. 60	0.82	SW. Ум.	Пас.	450. 0	387 3	+13. 1	387. 5			467. 8	+13. 1							Руневъ
7	598. 7	+14. 0	598. 62	+6. 6	+5. 4	2. 54	0. 80	SW. Ум.	Пас.	452. 3	393. 5	+13. 3	393. 5			469,0	+13. 4							
8	599. 2	+13. 9	599. 13	+6. 6	+5. 4	2. 54	0. 80	SW. Ум.	Пас.	445, 1	384 9	+13. 3	384. 9			469. 9	+13. 6							
9	599. 7	+13. 9	599. 63	+6. 2	+5. 2	2. 55	0. 83	SW. Ум.	Р. Об.	445, 2	386. 6	+13. 4	386, 5			470, 0	+13. 7							
10	600. 2	+13. 8	600. 14	+5. 7	+4 9	2. 53	0. 86	SW. Ум.	Я.	445, 1	386. 7	+13. 3	386. 7			470. 0	+13. 7							
11	600. 5	+13. 6	600, 47	+5, 2	+4. 5	2. 47	0. 88	S. Ум.	Я.	445. 5	386. 7	+13. 0	387. 0			469, 7	+13. 4							
12	601, 0	+13,5	600. 98	+4.6	+4.1	2,43	0,91	S. Сил.	Я.	444.0	385, 6	+13,0	385. 9			469.0	+13, 3							Бульдыревъ
13	601. 6	+13, 4	601.59	+4.8	+4.2	2.43	0.90	S. Сил.	Я.	444.9	385, 6	+12,9	386. 0			468,8	+13, 2							
14	602, 1	+13, 2	602,12	+4.8	+4.2	2,43	0,90	S. Сил.	Пас.	444.2	386,0	+12,8	386. 5			468,0	+13, 1							
15	602, 5	+13,1	602,53	+4.7	+4.0	2,36	0,88	S. Оч. сил.	Пас.	444.1	386,0	+12,7	386, 6			467,3	+13,0							
16	602; 8	+13,0	602,84	+4.7	+4.0	2,36	0.88	Ш.	Пас.	444.1	386.0	+12,6	386, 7			467,0	+12,9							
17	602. 9	+13,3	602,90	+4.6	+4.0	2.39	0,90	SW. Оч. сил.	Пас.	444.2	384. 5	+12,7	385, 1			466.9	+12,9							
18	603. 3	+13. 7	603. 25	+4. 4	+3. 8	2. 35	0. 89	Ш.	Пас.	445. 3	387 6	+13. 0	387 9			469. 4	+13. 0							Руневъ
19	603. 7	+13. 5	603. 68	+4 4	+3. 8	2. 35	0. 89	Ш.	Пас.	445. 5	386. 0	+13. 0	386. 3			469, 9	+13. 0							
20	603. 8	+13. 4	603. 79	+4, 6	+4. 0	2. 39	0. 90	Ш.	Тума.	445. 7	379 0	+13. 0	379. 3			469, 9	+13. 0							
21	604. 0	+13, 4	603. 99	+5, 0	+4. 3	2. 42	0. 88	Ш.	Тума.	444. 6	375, 6	+13, 0	375, 9			469. 8	+13. 0							
22	604. 0	+13. 3	604. 00	+5, 2	+4. 3	2. 37	0. 84	O. оч. Сил.	Пас.	440. 1	375. 1	+12, 9	375. 5			469, 0	+13. 0							
23	604. 0	+13. 3	604, 00	+5. 2	+4. 2	2. 32	0. 83	O. оч. Сил.	Пас.	438. 8	379. 5	+12.8	380. 0			469. 0	+13. 0							
			600, 45	+5,10		2. 46	0, 85																	

23. 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. Ум. Об. 232,5 234,7 +13½ 236.7 565,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія [illegible]

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595, 5.	+10, 0	595, 90.	+7, 2	+5, 5.	2, 44	0, 73.	SO. Сл.	Об.	429, 8.	384, 0.	+9, 8	387, 5.			483, 2	+9, 0							Трулиевъ
1.	595, 6.	+9, 8.	596, 02	+7, 3	+6, 0.	2, 67	0, 80.	SO. Сл.	Об.	428, 8.	386, 6	+9, 5.	390, 4.			483, 0	+9, 0.							
2.	595, 6.	+9, 6	596, 05.	+7, 5.	+5, 9.	2, 56	0, 75.	SO. Сл.	Об.	433, 5.	387, 4.	+9, 3.	391, 4.			482, 9.	+9, 0.							
3.	595, 7.	+9, 9	596, 11.	+7, 4.	+5, 9	2, 58.	0, 77.	SO. Сл.	Об.	437, 0	389, 3.	+9, 5.	393, 1.			484, 8.	+9, 8							
4.	595, 7.	+9, 7.	596, 13.	+6, 5.	+5, 5	2, 62	0, 83	SO. Сл.	Об.	432, 4.	391, 3.	+9, 4.	395, 2.			485, 2.	+9, 7.							
5.	596, 0.	+10, 4	596, 35.	+6, 1.	+5, 2	2, 58	0, 85.	SO. Ум.	Об. и дождь	436, 1.	398, 5.	+9, 7.	402, 1.			485, 0	+9, 7.						50.' шелъ дождь.—	Орловскій
6.	596, 3.	+11, 2	596, 56	+6, 2	+5, 4.	2, 64	0, 87.	SO. Сл.	Об.	438, 8.	395, 8.	+10, 4.	398, 7.			487, 0	+10, 3.							
7.	596, 3.	+11, 3	596, 54.	+6, 1.	+5, 3.	2, 62	0, 87.	SO. Сл.	Об.	439, 3.	389, 0.	+10, 6	391, 7.			488, 0	+10, 6							
8.	596, 5.	+11, 3	596, 74.	+5, 8.	+5, 2	2, 66	0, 90.	SO. Сл.	Об.	456, 7.	383, 5.	+10, 7.	386, 1.			491, 8.	+10, 7.		1/8					
9.	596, 5.	+11, 3	596, 74.	+5, 7.	+5, 1.	2, 63	0, 90.	SO. Сл.	Об.	447, 3.	388, 0.	+10, 7.	390, 6.			494, 3	+10, 8.							
10.	596, 5.	+11, 3	596, 74	+5, 1.	+4, 5.	2, 50.	0, 90.	SO. очал.	Об.	444, 9.	395, 9.	+10, 7.	398, 5.			493, 8	+10, 8.							
11.	596, 6.	+11, 3	596, 84.	+5, 1.	+4, 5.	2, 50	0, 90.	SO. очал.	Р. об.	429, 2	396, 1.	+10, 6	398, 8.			495, 3	+10, 8.							Трулиевъ
12.	596, 6.	+11, 1.	596, 87.	+5, 3	+4, 8.	2, 59.	0, 91.	SO. оч. Сл.	Об.	444, 5.	400, 4.	+10, 6	403, 1.			497, 2.	+10, 8.							
13.	596, 6.	+11, 1.	596, 87.	+5, 3	+4, 8	2, 59.	0, 91.	SO. оч. Сл.	Об.	452, 4.	393, 6.	+10, 6	396, 3.			497, 0.	+10, 8.							
14.	596, 6.	+11, 0	596, 88.	+4, 8.	+4, 3.	2, 47	0, 91.	SO. Сл.	Об.	440, 0.	382, 3.	+10, 5.	385, 1.			496, 2	+10, 8							
15.	596, 6.	+10, 9.	596, 89.	+4, 9.	+4, 4.	2, 50.	0, 91.	SO. Сл.	Об. и дождь	439, 8.	388, 5.	+10, 4	391, 4.			496, 5.	+10, 8.							
16.	596, 6.	+10, 9.	596, 89.	+4, 3.	+3, 7.	2, 33	0, 89.	SO. Сл.	Об.	434, 2.	387, 0.	+10, 4	389, 9			498, 0	+10, 8							
17.	596, 6	+11, 1.	596, 87.	+3, 6	+3, 0	2, 19.	0, 89.	SO. оч. Сл.	Об. Р.	440, 0.	396, 4.	+10, 5.	399, 2.			498, 8	+10, 9.							Орловскій
18.	596, 9.	+11, 3.	597, 14.	+3, 7.	+3, 1.	2, 21.	0, 89.	SO. очал.	Я.	443, 9	394, 5.	+10, 6	397, 2			497, 6	+11, 2							
19.	597, 0.	+11, 3.	597, 24	+4, 7.	+4, 2.	2, 45	0, 91.	SO. очал.	Я.	444, 8.	382, 3	+10, 6	385, 0.			499, 7	+11, 2.							
20.	597, 2.	+11, 4.	597, 43	+6, 1.	+5, 3.	2, 62	0, 87.	S. Слаб.	Т. о. об.	437, 7.	375, 5.	+10, 7.	378, 1.			Качано 487, 5.	+11 1.							
21.	597, 2	+11, 4.	597, 43	+7, 3	+6, 2	2, 77	0, 83.	S. Слаб.	М. облак.	438, 9.	375, 8.	+10, 8	378, 3			487, 6	+11, 2.							
22.	597, 2	+11, 5.	597, 42	+8, 9	+7, 2	2, 88.	0, 76.	S. Слаб.	Об.	427, 9.	384, 1.	+11, 0.	386, 4.			487, 7.	+11, 2.							
23.	597, 2	+12, 1.	597, 35	+9, 3	+7, 1.	2, 73.	0, 69.	S. Ум.	Об.	428, 1.	380, 8.	+11, 9.	382, 2			488, 2	+11, 3.							
			596, 75.	+6, 01		2, 56	0, 85.				224 6.6 / 393.6	249. 5 / +10.4												

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчание	Наблюд.
0.	587. 8	+10.9	588,09	+4.8	+2.7	1.74	0.64	W. Ум.	Об.	430,5	384.8	+10.6	387.5			483.4	+10.0							Петровъ.
1.	587.7	+10.7	588.01	+4.4	+2.3	1.66	0.63	W. Ум.	Пас.	432.0	384.8	+10.4	387.7			483,8	+10.0							
2.	587.3	+10,3	587.66	+4,3	+2,3	1.69	0,64	SW. Ум.	Пас.	434.6	385.3	+10.0	388,6			483,2	+10.0							
3.	587.3	+10.1	587.68	+4,3	+2,3	1.69	0.64	SW. Сл.	Пас.	438.0	384.1	+9,8	387.6			482,5	+9.9							
4.	587.0	+9.8	587.42	+3,8	+2,2	1.77	0.71	SW. С.	Пас.	464.0	377.9	+9.6	381.6			481.7	+9.8							
5	586.6	+10.7	586.91	+3.7	+2.3	1,84	0.74	S. Сл.	Пас.	439.6	400.1	+9.9	403,5			480.7	+10.0							
6.	586.4	+11.5	586.55	+3,6	+2.2	1.82	0.74	S. Сл.	Пас.	439.9	397.5	+10.9	399.9			483.8	+10.7							Тулмашевъ.
7.	586.0	+11.5	586.15	+3.5	+2.0	1.75	0.72	S. Ум.	Пас.	457.2	390.7	+10.9	393.1			485.0	+11.0							
8.	585.6	+11.2	585.85	+3.4	+1.9	1.79	0.72	O. Ум.	Пас.	444.2	395,3	+10,8	397,8			485.8	+11.0							
9	584.9	+11.1	585,17	+3.3	+1.8	1.72	0.72	NO. Ум.	Пас.	440.0	396.4	+10.7	398.5			486.0	+11.0							
10.	584.4	+11.1	584,66	+3.0	+1.9	1.85	0.79	NO. Ум.	Пас. и дождь	442.2	392.7	+10.7	395,3			486.0	+11.0							
11.	584.2	+11.0	584.47	+2.9	+2.1	1.95	0.84	NO. Ум.	Пас. и дождь	439.8	394.0	+10.6	396.7			486.9	+11.0							
12.	584.0	+11.0	584.27	+3.1	+2.3	1.99	0,85	NO. Ум.	Пас. и дождь.	428.0	389.2	+10.6	391.9			487.0	+11.0							Петровъ.
13.	584.0	+11.0	584.27	+2.9	+2,2	2.00	0,86	NO. Ум.	Пас. и дождич.	437.8	397.9	+10.6	400.6			487.5	+11.0							
14.	584.1	+11.0	584.37	+2.7	+2.0	1.96	0,86	NO. Ум.	Пас. и дождич.	444.0	398,8	+10,5	401.6			487.0	+11.0							
15.	584.1	+10,8	584.40	+2,8	+2,2	2.03	0,88	NO. Ум.	Пас.	442.0	394.2	+10,4	397.1			486.3	+10.9							
16.	584.3	+10.7	584.61	+2,8	+2.2	2.03	0,88	N. Сл.	Пас.	442.6	397.4	+10.3	400.4			485.8	+10,8							
17.	584.3	+10,8	584,60	+2.9	+2.2	2.00	0,86	N. Сл.	Пас.	442.3	401.0	+10,2	404.1			485,2	+10,8.							
18.	585.5	+11.8	585.68	+3.2	+2.5	2.06	0.87	N. Сл.	Пас.	442.3	396.6	+10.9	399.0			491.2	+11.0							Тулмашевъ.
19.	586.0	+11.8	586.18	+3.8	+2.9	2.09	0.83	N. Сл.	Об.	436.5	369.0	+11.0	371.3			492.5	+11.3					+2,7.		
20.	586.4	+12.1	586.55	+4.2	+3.3	2.17	0.84	N. Сл.	Об.	430.0	365.8	+11.5	367.6			501.2	+11.7.							
21.	586.6	+12.0	586.76	+4.9	+3.7	2.17	0.79	N. Сл.	Об.	430.6	371.1	+11.5	372.9			501.8	+11.8.							
22.	587.0	+12.0	587.16	+5.5	+4.1	2.20	0.76	N. Сл.	Об.	425.8	380.9	+11.5	382.7			501.9	+11.8.							
23.	587.2	+11.9	587.37	+5.2	+3.6	2.05	0.73	N. Сл.	Об.	433.6	364.4	+11.5	366.3			501.0	+11.9.							
			586,04	+3,71		1,92	0,77																	

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+4,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 28е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам. Немъ	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдел.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 0.	+13,0	591. 04	+2. 0.	+1. 6.	1. 97.	0. 92.	SW o. Cu.	Пас. и дождик.	433. 5.	398. 9.	+12,5.	399. 7.			468.7.	+13. 0.							Туманевъ
1.	590. 7.	+12,9.	590. 75.	+2. 1.	+1. 7.	1. 99.	0. 92.	SW o. Cu.	Пас. и дождик.	440. 5.	399. 7.	+12,0.	401. 0.			467. 8.	+12. 8.							
2.	590. 4.	+12,8.	590. 46.	+2. 1.	+1. 7.	1. 99.	0. 92.	SW o. Cu.	Пас. и дождик.	440. 2.	396. 0.	+11. 9.	397. 4.			466.7.	+12.7.							
3.	590. 2.	+12,7.	590. 28.	+2. 0.	+1. 6.	1. 97.	0. 92.	SW o. Cu.	Пас. и дождик.	441. 5.	391. 6.	+11. 8.	393. 1.			465. 8.	+12. 3.							
4.	590. 0.	+12,8.	590. 06.	+1. 8.	+1. 5.	1. 98.	0. 94.	SW o. Cu.	Пас. и дождик.	439. 4.	394. 0.	+11. 8.	395. 5.			464. 2.	+12. 2.							
5.	590. 0.	+14,2.	589. 90.	+2. 0.	+1. 6.	1. 97.	0. 92.	SW o. Cu.	Пас. и дождик.	440. 8.	395. 1.	+12,9.	395. 5.			465. 0.	+12. 8.							
6.	590. 0.	+15. 1.	589. 79.	+2. 4.	+2. 1.	2. 08.	0. 94.	SW o. Cu.	Пас. и дождь.	452. 9.	391. 9.	+13. 8.	391. 4.			468. 2.	+13. 8.							Гриловскій
7.	589. 8.	+15. 2.	589. 58.	+2. 6.	+2. 3.	2. 12.	0. 94.	M.	Пас. и дождь.	451. 5.	384. 6.	+14. 2.	383. 7.			470. 4.	+14. 2.							
8.	589. 8.	+15. 2.	589. 58.	+2. 5.	+2. 2.	2. 10.	0. 94.	M.	Пас. и дождь.	449. 1.	394. 4.	+14. 3.	393. 4.			472. 0.	+14. 3.		3⅓.					
9.	589. 7.	+15. 2.	589. 48.	+2. 3.	+2. 0.	2. 06.	0. 94.	M.	Пас.	450. 8.	401. 5.	+14. 3.	400. 5.			473. 2.	+14. 3.							
10.	589. 7.	+15. 1.	589. 49.	+1. 7.	+1. 4.	1. 97.	0. 94.	M.	Пас.	451. 9.	396. 5.	+14. 3.	395. 5.			474. 0.	+14. 3.							
11.	589. 7.	+14. 7.	589. 54.	+1. 4.	+1. 1.	1. 92.	0. 94.	M.	Пас.	447. 8.	396. 7.	+14. 1.	395. 9.			473. 9.	+14. 3.							Туманевъ
12.	589. 8.	+14. 5.	589. 66.	+0. 3.	+0. 0.	1. 74.	0. 94.	NO. Cu.	Пас.	442. 8.	402. 4.	+13. 9.	401. 8.			475. 0.	+14. 0.							
13.	589. 9.	+14. 3.	589. 79.	+0. 1.	−0. 2.	1. 70.	0. 94.	NO. Cu.	Пас.	444. 6.	401. 0.	+13. 8.	400. 5.			473. 8.	+14. 0.							
14.	590. 0.	+14. 1.	589. 91.	−0. 2.	−0. 5.	1. 65.	0. 94.	NO. Cu.	Пас.	444. 8.	399. 4.	+13. 7.	399. 0.			473. 0.	+13. 9.							
15.	590. 2.	+14. 0.	590. 12.	−0. 6.	−0. 9.	1. 60.	0. 94.	NO. Cu.	Пас.	445. 2.	399. 5.	+13. 4.	399. 4.			472. 0.	+13. 8.							
16.	590. 4.	+14. 0.	590. 32.	−1. 0.	−1. 4.	1. 51.	0. 91.	NO. Cu.	Пас.	444. 5.	401. 5.	+13. 2.	401. 6.			471. 8.	+13. 2.							
17.	590. 8.	+14. 5.	590. 66.	−1. 4.	−1. 8.	1. 45.	0. 91.	NO. Cu.	Пас.	442. 2.	405. 0.	+13. 6.	404. 7.			471. 9.	+13. 6.							
18.	591. 1.	+14. 9.	590. 91.	−1. 6.	−2. 0.	1. 42.	0. 90.	NO. C.	Пас.	442. 9.	405. 2.	+14. 0.	404. 5.			473. 2.	+14. 2.							Гриловскій
19.	591. 7.	+14. 7.	591. 54.	−1. 7.	−2. 2.	1. 38.	0. 89.	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	442. 9.	404. 1.	+13. 9.	403. 5.			473. 6.	+14. 1.							
20.	592. 2.	+14. 3.	592. 09.	−1. 8.	−2. 3.	1. 37.	0. 88.	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	441. 6.	401. 3.	+13. 7.	400. 9.			473. 1.	+14. 1.							
21.	592. 5.	+14. 3.	592. 39.	−2. 2.	−2. 6.	1. 35.	0. 90.	NO. C.	Пас.	438. 6.	399. 4.	+13. 6.	399. 1.			473. 3.	+13. 9.							
22.	593. 1.	+14. 1.	593. 01.	−2. 0.	−2. 4.	1. 37.	0. 90.	NO. C.	Пас.	438. 8.	398. 9.	+13. 4.	398. 8.			473. 4.	+13. 7.							
23.	593. 5.	+13. 7.	593. 46.	−2. 4.	−2. 8.	1. 32.	0. 90.	NO. Cu.	Пас.	437. 2.	402. 3.	+13. 1.	402. 5.			472.3.	+13. 4.							
			590,58	+0,43		1,75	0,92																	

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 2 число 1843 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	593,8	+13,4	593,79	-2,5	-3,0	1,23	0,87	NO. C.	Пас.	438,9	400,9	+12,8	401,4			471,0	+13,2							Гульбресъ
1	594,2	+13,2	594,24	-2,6	-3,2	1,23	0,86	NO. C.	Пас.	439,6	396,3	+12,6	397,0			469,3	+13,0							
2	594,8	+12,9	594,85	-2,6	-3,3	1,20	0,83	NO. C.	Пас.	441,4	397,0	+12,1	398,2			468,0	+12,9							
3	595,4	+12,7	595,48	-2,8	-3,4	1,20	0,85	NO. C.	Пас.	433,9	390,1	+11,9	391,5			466,1	+12,7							
4	595,9	+12,6	595,99	-3,0	-3,5	1,21	0,87	NO. ум.	Пас.	445,4	389,5	+11,7	391,1			463,8	+12,5							
5	596,6	+13,1	596,63	-2,7	-3,2	1,25	0,87	NO. ум.	Пас.	444,0	395,5	+11,9	396,9			464,0	+12,6							Тумашевъ 2й
6	597,1	+13,9	597,03	-2,8	-3,3	1,24	0,87	NO. ум.	Пас.	442,9	399,9	+12,9	400,3			466,6	+13,0							
7	597,7	+13,9	597,63	-2,9	-3,4	1,22	0,87	NO. ум.	Пас.	443,8	402,8	+13,0	403,1			467,7	+13,1							
8	598,6	+14,1	598,52	-3,0	-3,5	1,21	0,87	NO. ум.	Пас.	445,2	400,1	+13,0	400,4			468,0	+13,1		¼					
9	599,0	+13,3	599,00	-3,2	-3,7	1,19	0,87	NO. ум.	Пас.	445,4	399,8	+12,8	400,3			467,7	+13,0							
10	599,6	+13,1	599,63	-3,4	-3,9	1,16	0,87	NO. ум.	Пас.	444,2	399,8	+12,7	400,4			467,0	+12,9							
11	600,2	+13,0	600,24	-3,5	-4,1	1,12	0,84	NO. ум.	Пас.	444,8	398,3	+12,5	399,1			466,2	+12,9							
12	600,6	+12,8	600,66	-4,3	-4,8	1,06	0,86	NO. C.	Мн. об.	438,5	397,6	+12,1	398,8			465,6	+12,7							Гульбресъ
13	601,1	+12,7	601,18	-4,5	-5,0	1,05	0,87	NO. C.	Мн. об.	453,8	400,1	+12,0	401,4			465,8	+12,6							
14	601,4	+12,5	601,50	-4,6	-5,1	1,04	0,87	NO. C.	Мн. об.	438,3	411,9	+11,7	413,5			464,2	+12,3							
15	601,7	+12,0	601,86	-4,6	-5,0	1,07	0,89	NO. C.	Мн. об.	446,2	399,3	+11,3	401,3			463,0	+12,1							
16	602,3	+12,3	602,42	-4,4	-4,8	1,08	0,88	NO. ум.	Об.	444,2	399,2	+11,2	401,3			461,4	+12,0							
17	603,0	+13,5	602,98	-4,5	-4,9	1,07	0,88	NO. ум.	Об.	441,4	400,1	+11,8	401,6			462,0	+12,2							Тумашевъ 2й
18	603,6	+13,3	603,60	-4,4	-4,8	1,08	0,88	NO. ум.	Пас.	442,3	401,6	+12,2	402,7			467,3	+12,7							
19	604,2	+13,3	604,20	-4,4	-4,8	1,08	0,88	NO. ум.	Пас.	441,7	396,6	+12,5	397,4			467,7	+12,8					-5,2		
20	604,7	+12,9	604,75	-4,4	-4,8	1,08	0,88	NO. ум.	Пас.	442,2	392,8	+12,3	393,8			470,1	+12,8							
21	604,9	+12,8	604,96	-4,9	-5,3	1,04	0,89	NO. Сл.	Пас.	439,8	395,0	+12,0	396,3			469,7	+12,6							
22	605,2	+12,6	605,29	-4,9	-5,3	1,04	0,89	NO. Сл.	Пас.	440,0	391,1	+11,9	392,5			468,7	+12,4							
23	605,3	+11,9	605,47	-5,2	-5,6	1,00	0,89	NO. Сл.	Пас.	439,9	395,0	+11,5	396,8			467,2	+12,0							
			600,08	-3,75		1,13	0,87																	

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+4,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 24 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нонь.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло. отделли.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593. 1.	+12. 8	593. 16.	-2. 2	-2. 8	1, 28	0. 86.	S Сл.	Пас.	435. 6	403. 2	+12. 0	404. 5.			458. 2	+12. 8.							
1.	593. 0	+12. 4	593. 11.	-2, 0	-2, 6	1. 31.	0. 86.	S Сл.	Пас.	437. 4.	387. 5.	+11. 8.	389. 0			459. 1.	+12, 4.							
2.	592. 3.	+12. 0	592. 46.	-2. 4.	-3. 0	1. 26	0. 86.	S Сл.	Пас.	443. 1	394. 9	+11. 7	396, 5.			458. 0	+12. 2.							Рудневъ
3.	592. 0	+11. 9	592, 17	-2. 5	-3. 0	1. 28	0, 87	S Сл.	Пас.	441. 9	390. 0	+11. 4	391. 9.			458, 0	+12. 0							
4.	591. 3.	+11. 8	591, 49	-2. 7	-3. 2	1. 25	0. 87	SO. Сл.	Пас.	439. 4.	383. 2.	+11. 0	385, 5			457, 8	+12. 0							
5.	591. 2	+14. 0	591, 12	-2. 7	-3. 1.	1, 29	0. 89.	SO. Ум.	Пас.	438, 9	387. 3.	+12. 0	388. 6			459. 9	+12. 3							
6.	590, 2	+15, 8	589, 91.	-2, 8	-3, 2	1, 27.	0, 89	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	443. 7	401, 5	+14, 2	400. 6.			467. 0	+14. 0							
7	589, 5	+15, 8	589, 21.	-2. 6	-3. 0.	1, 30.	0, 89.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	451. 1.	400, 4	+14. 6.	399. 1.			471. 0	+14. 5.							
8.	588, 5	+15. 7	588, 22	-2, 5	-2. 9	1, 31.	0, 90	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	451. 7	394. 0	+14. 7	392. 6.			472, 5	+14, 8.		1¼.					Петровъ
9.	587. 4.	+15. 6.	587. 13.	-2, 4	-2, 8.	1, 32	0. 90	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	463. 1.	399. 4.	+14. 7.	398, 0.			474. 0	+14. 8.							
10.	586. 7.	+15, 5	586, 45	-2, 2	-2, 6	1, 35	0. 90	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	451, 5	399, 5	+14, 6	398, 2			474. 7	+14, 8							
11.	586. 4	+15, 4	586, 16	-2, 0	-2. 4	1, 37.	0, 90	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	446. 9	399. 6	+14, 5	398, 4.			475, 0	+14, 8.							
12.	586. 3.	+15, 0	586, 10.	-1. 6	-2, 0	1, 42	0, 90	NW. Сл.	Пас.	450. 0	395. 9.	+14, 4	394, 8.			475, 0	+14, 7.							
13.	586. 3	+14. 9	586, 12	-1. 6	-2, 0	1, 42	0. 90	NW. Сл.	Пас.	442. 0	392, 5	+14, 3	391, 5.			474, 2	+14. 6.							
14.	586, 3	+14, 6	586, 15.	-1. 6	-2, 0	1, 42	0. 90	NW. ои. Сл.	Пас.	445, 3	399. 0	+14, 0	398, 3.			474, 0	+14, 5							Рудневъ
15.	587. 2.	+14, 2	587. 10.	-1. 1.	-1, 5.	1. 49.	0. 91.	NW. ои. Сл.	Пас.	445, 0	398. 9.	+13. 8.	398. 4.			472. 9.	+14. 1.							
16.	587. 5.	+14, 0	587, 42.	-1, 0	-1. 4.	1. 51.	0. 91.	NW. Сл.	Пас.	445. 5.	401. 0.	+13, 6	400. 7.			471. 8.	+14. 0.							
17.	588. 1.	+13. 8.	588, 04.	-0. 9.	-1. 4.	1. 49.	0. 89.	NW. Ум.	Пас.	446, 2.	401, 5.	+13, 2.	401. 6.			470. 8.	+13. 9.							
18.	589. 9.	+13. 7.	589, 36.	-3. 2.	-3. 7.	1, 19.	0. 87.	NW. Ум.	Пас.	446, 0	399. 1.	+13. 1.	399. 3.			469. 4.	+13. 8.							
19.	591. 4.	+13, 0	591. 44.	-5. 7.	-6. 4.	0. 90	0. 85.	NW. Сл.	Об.	446. 0.	396, 2.	+12, 8.	396, 7			463. 0.	+13. 2.							
20.	592. 8.	+12, 6	592. 89.	-7. 3	-7. 0.	0. 89.	0, 91	NW. Сл.	Об.	445. 0.	395, 6.	+12, 2.	396, 7.			460, 0.	+13, 0		¾.					Петровъ
21.	594. 0.	+12, 2.	594. 14.	-8. 2.	-8. 5	0, 77	0, 83	NW. Сл.	Р. Об.	442. 2.	399. 9.	+11. 9	401. 3.			458, 1.	+12. 9.							
22.	594. 7.	+12, 0	594, 86	-8, 0	-8, 5	0, 73.	0. 82.	NW. Сл.	Р. м. об.	442. 1.	392. 8.	+11, 6	394, 5.			456, 2.	+12. 5.							
23.	595. 5.	+11. 9.	595, 97.	-8. 0	-8 5.	0, 73	0. 82.	NW. на.	Р. м. об.	441. 2	391. 6.	+11. 5.	393. 1.			454. 9	+12. 4.							
			590, 03	-5, 25		1, 23	0, 88.																	

... Обсерватории. Ноябрь мѣсяцъ 25 число 1843 года По Новому стилю среднее Готингенское время.

Часы	Бarом.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596,5	+11,7	596,70	8,2	8,7	0,71	0,82	NW очень	Р. т. об.	441,3	390,9	+11,4	392,8			453,4	+12,2							Тѣ " " " 1110 Вс. Г. Орловскій
1	597,2	+11,6	597,41	8,2	8,7	0,71	0,82	W очень	Р. т. об.	441,9	390,9	+11,0	393,2			452,4	+12,1							
2	597,4	+11,1	597,67	9,5	9,8	0,66	0,88	W очень	Об. около горизон.	443,9	391,6	+10,7	394,2			456,2	+11,9							
3	598,0	+11,8	598,18	-10,0	-10,3	0,63	0,88	W	Об. около горизо.	443,9	391,2	+10,9	393,6			454,5	+11,8							
4	598,4	+13,9	598,33	-10,6	-10,9	0,59	0,87	W	Об. около горизонт.	445,0	395,8	+12,0	397,1			457,4	+12,4							
5	598,8	+14,0	598,72	-10,0	-10,3	0,63	0,88	W	Об. около горизонт.	445,0	398,7	+12,7	399,3			460,2	+13,0							
6	599,0	+13,8	598,94	-9,8	-10,2	0,61	0,83	W	Об. около горизонт.	445,9	399,1	+12,8	399,6			461,1	+13,0							
7	599,0	+13,4	598,99	-9,6	-10,0	0,63	0,88	W	Об.	446,3	398,2	+12,7	398,8			461,0	+13,0							
8	599,1	+13,0	599,14	-8,4	-8,7	0,75	0,88	W	Пас.	447,0	397,8	+12,5	398,8			461,0	+13,0							
9	599,5	+13,0	599,54	-7,7	-8,0	0,80	0,89	W	Об.	446,1	399,5	+12,0	400,8			460,2	+12,9							
10	599,7	+12,9	599,75	-7,8	-8,1	0,79	0,89	W	Я.	447,2	396,4	+12,0	397,7			460,0	+12,8							
11	599,8	+12,2	599,91	-8,7	-9,0	0,73	0,89	W	Я.	447,0	396,5	+11,8	398,0			459,0	+12,3							
12	599,8	+11,8	599,98	-9,9	-10,2	0,63	0,88	W	Я.	446,8	396,0	+11,3	398,0			457,5	+12,0							
13	599,8	+11,3	600,04	-10,0	-10,2	0,66	0,93	W	Я.	445,5	395,9	+10,9	398,3			456,0	+11,9							
14	599,8	+11,0	600,08	-10,2	-10,4	0,65	0,93	W	Я.	444,8	395,0	+10,6	397,7			455,0	+11,7							
15	599,8	+10,9	600,09	-10,3	-10,5	0,65	0,93	W	Я.	445,8	394,1	+10,9	397,2			457,5	+11,9							
16	599,7	+11,7	599,90	-10,7	-10,9	0,62	0,93	W	Я.	445,1	397,5	+10,9	399,9			459,0	+11,8							
17	599,7	+13,0	599,74	-11,0	-11,2	0,60	0,92	W	Я.	444,0	402,4	+11,5	404,2			460,0	+11,9							
18	600,0	+13,8	599,94	-11,0	-11,2	0,60	0,92	W	Я.	444,8	401,5	+12,4	402,4			463,0	+12,8							
19	600,4	+13,5	600,35	-12,2	-12,3	0,56	0,95	W	Тумн.	445,2	403,7	+12,5	404,5			463,9	+13,0							
20	600,8	+13,1	600,83	-12,5	-12,6	0,54	0,95	W	Тумн.	444,9	405,4	+12,8	405,9			465,2	+12,9							
21	601,2	+13,0	601,24	-11,9	-12,0	0,55	0,95	W	Р. тонк. об.	442,5	400,9	+12,2	402,0			464,9	+12,9							
22	601,2	+12,9	601,25	-11,3	-11,5	0,59	0,92	W	Я.	442,0	399,0	+12,0	400,3			464,4	+12,9							
23	601,4	+12,7	601,48	10,8	11,0	0,62	0,92	W	Я	439,4	390,6	+11,9	392,0			463,7	+12,9							
			599,51	-10,01		0,65	0,89																	

25. 594,0 -13,9 593,93 -3,5 -1,8 1,67 0,69 SO. ум. Об. 232,5 234,7 +13½ 236,7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 20е число 1843 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e/e'	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606.8.	+12.1.	606.95	-7.3.	-7.7.	0.81.	0.87.	NO. ог. С.	Пас. и Снѣжокъ	441.5.	395. 2.	+11.5.	397. 0			449.9.	+12.0.							Туманов 2й
1.	606.5	+11.9.	606.67	-7,0	-7.4.	0.83.	0.87.	Т.	Пас.	442,2	394. 8.	+11.2	396. 1.			449.2.	+11.9							
2.	606.3.	+11.6.	606.51.	-6.2.	-6.6	0.90.	0.88.	Т.	Пас.	443.4.	394. 0.	+10.9.	396.4.			448.2.	+11.8.							
3.	606.1.	+11.4.	606.33	-5.5.	-5.8.	1.00.	0.91.	Т.	Пас.	444.8.	394. 9.	+10.7.	397.5.			447.1.	+11.4.							
4.	605,8	+11.1.	606.07.	-5.6.	-5.9.	0.99.	0.91.	Т.	Пас.	444.7.	395. 3.	+10,6.	398. 0			446.8	+11.3							
5.	605.7.	+10.9.	606,00.	-4.3.	-4.7.	1.10.	0.88.	NW. Сл.	Пас.	444.8.	396. 6.	+10,3.	399. 6.			446.0	+11.1.							
6.	605. 5	+10,9	605, 80.	-3.9.	-4.3.	1.14.	0.88.	NW ог. С.	пас. и снѣжокъ	443. 9	396. 8.	+10,0	400. 1.			438.0	+11.0							Груневъ
7.	605. 3	+12.4	605, 41.	-3.8	-4.2.	1.15	0,88	NW ог. С.	пас. и снѣжокъ	445, 0	400. 2.	+11.0	402. 5			440.2	+11. 4.							
8.	605. 3	+13.8	605, 24.	-3.6	-4,0	1.17.	0,88	NW. ог. С.	Пас.	446, 0	399. 2.	+12,3	400. 2			445.0	+12. 3		1/8.					
9.	605. 2.	+13.8	605, 14.	-3.4	-3.9.	1.16	0,87.	NW. Сл.	Пас.	446. 4	398. 6	+12.7.	399. 2			447.2	+12.8							
10.	605. 1.	+13.8	605. 04.	-3.5	-4.0.	1.15	0,86	NW Сл.	Пас.	446, 3	399. 2.	+12,8	399. 7.			448.4	+13. 0							
11.	605. 0	+13.6	604. 97	-3.5	-4. 0	1. 15	0, 86	NW. Сл.	Пас.	446, 2.	399. 5	+12,8	400, 0			449. 0	+13,0							
12.	605, 0	+13, 2.	605, 02.	-3.8.	-4.4.	1. 09	0, 84.	NW. ог. С.	Пас.	446, 0	397. 7.	+12.5.	398. 5.			449.2	+12.9.							Туманов 2й
13.	604. 9.	+13.1.	604.93	-3.4.	-4.2.	1.06	0.79.	Т.	Пас.	445.2.	398, 3.	+12,3.	399. 3.			449.2	+12,8.							
14.	604. 9.	+13.0.	604.94.	-3.7.	-4.4.	1.07.	0.81.	Т.	Пас.	445.9.	398. 5.	+12,2.	399. 6.			449.0	+12. 8.							
15.	604. 9.	+12.8.	604.96.	-4.2.	-4.8.	1,04.	0.84.	NO. ог. С.	Пас.	444.3.	398. 0.	+12.0.	399. 3.			448.8.	+12.7.							
16.	604. 8.	+12,8	604. 86.	-4,6	-5.2.	1. 01.	0. 84.	NO. ог. С.	Пас.	446.0	398. 4.	+11.9.	399. 8.			448.1.	+12.5.							
17.	604. 9.	+13,3.	604,90.	-5.2.	-5,9.	0. 91.	0. 80.	NO. ог. С.	Пас.	444, 6	403. 8.	+12.1.	405, 0			448.8.	+12,7.							
18.	604. 7.	+13. 4	604. 69.	-5,2	-5,8	0. 94	0. 83.	NO. ог. С.	снѣжокъ Пасм.	443. 0	400. 6.	+12,4	401. 5			451. 0	+13. 0							Груневъ
19.	604. 6.	+13. 0	604. 64.	-5. 2	-5. 7	0. 97	0, 86	NO. ог. С.	пас. и снѣжокъ	444. 0	401. 9.	+12.1.	403. 1.			450, 8	+12. 8							
20.	604. 6.	+12,8	604. 66	-5. 1.	-5. 6	0. 98	0. 86	NO. ог. С.	пас. и снѣжокъ.	445. 1.	398. 1.	+12,0	399. 4			447. 5	+12. 7.		1/4.					
21.	604. 6	+12.4	604. 71.	-5, 4.	-6. 0	0. 92	0, 82	NO. ог. С.	Обл. и снѣжокъ	445, 8	388. 8	+11. 8	390. 3			447. 0	+12. 4							
22.	604. 6	+12. 2	604. 74.	-5. 9	-6. 5	0, 87	0. 82	NO. ог. С.	Об.	441. 5	395. 0	+11. 7.	396. 6			446. 6	+12. 2							
23.	604. 5	+12,0	604. 66	-6. 0	-6. 5.	0, 89	0, 85	NO. ог. С.	Об.	441. 6	397. 0	+11,7.	398, 6			445. 8	+12.0							
			605, 33	-4.80		1. 01	0, 85.																	

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 21 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604. 4	+11.9	604,57	-6.1	-6.6	0,88	0,85	Ш.	Об.	441,6	398,8	+11,5	400.6			445.0	+11.9							Петровъ.
1	604.1	+11,5	604.32	-6.6	-7.1	0.84	0,84	Ш.	Об.	443.0	395,2	+11.0	397.5			444.0	+11.7							
2	603,8	+11.0	604,08	-7.9	-8,3	0.76	0,86	Ш.	Об.	444,5	393,3	+10,5	396.1			442,5	+11,5							
3.	603,5	+10,8	603,81	-8,6	-9.0	0.71	0,83	Ш.	Об.	445.0	394,5	+10,3	397.5			441,0	+11.3							
4.	603,2	+10,5	603,54	-8,8	-9,2	0.69	0,83	Ш.	Об.	444,3	393,6	+10.0	396.9			440,0	+11.0							
5.	603,3	+11,5	603,52	-9,2	-9,5	0,69	0,89	Ш.	Мгло. об.	443,4	394.9	+10,3	397.9			439.0	+11.0							
6.	603,4	+13,7	603,35	-9,0	-9,3	0,70	0,89	Ш.	Тон. об.	448,7	395,9	+11.8	397,4			442,0	+12,0							Булыгревъ
7	603,2	+13,8	603,14	-8,6	-8,9	0,73	0,88	Ш.	Тон. об.	444,8	396,9	+12,2	398,0			445,8	+12,6							
8.	602,8	+13,6	602,77	-8,1	-8,4	0,77	0,88	Ш.	Тон. об.	461,7	401,3	+12,3	402,3			448,0	+12,8							
9.	602,6	+13,5	602,58	-7,2	-7,5	0,84	0,90	Ш.	Тон. об.	458,1	401,0	+12,3	402,0			448,5	+12,8							
10.	602,4	+13,2	602,42	-6,9	-7,2	0,87	0,90	Ш.	Об.	449,9	395,3	+12,2	396,4			448,2	+12,7							
11	602,2	+12,9	602,25	-6,4	-6,7	0,92	0,91	Ш.	Пас.	448,0	395,2	+12,0	396,5			448,0	+12,6							
12.	601,9	+12,5	602,00	-6,0	-6,3	0,95	0,91	Ш.	Пас.	448,7	397,8	+11.7	399,4			447,2	+12,4							Петровъ.
13.	601,7	+12,3	601,82	-5,7	-6,0	0,98	0,91	Ш.	Пас.	448,0	395,7	+11,6	397,4			445,0	+12,2							
14.	601,4	+12,0	601,56	-5,4	-5,8	0,98	0,88	Ш.	Пас.	445,0	394,0	+11,4	395,9			444,3	+12,0							
15.	601,0	+11,8	601,18	-5,4	-5,8	0,98	0,88	Ш.	Пас.	444,8	394,6	+11,2	396,7			443,5	+11,8							
16	600,8	+11,5	601,02	-5,8	-6,2	0,94	0,88	Ш.	Пас.	445,1	394,5	+10,9	396,9			442,8	+11,7							
17.	600,5	+11,4	600,73	-5,8	-6,2	0,94	0,88	Ш.	Пас.	445,9	394,4	+10,7	397,0			440,5	+11,5							
18.	600,7	+12,8	600,76	-5,6	-6,0	0,96	0,88	Ш.	Пас.	446,0	400,2	+11,1	402,4			441,0	+11,8							Булыгревъ
19	600,7	+14,6	600,55	-5,4	-5,8	0,98	0,88	О. Оч. сл.	Пас. и сиянию	445,1	398,8	+12,8	399,3			446,0	+12,9							
20.	600,6	+14,3	600,48	-5,0	-5,4	1.03	0,89	Ш.	Об.	445,4	397,6	+13,0	397,9			448,8	+13,2					-9,2		
21	600,4	+13,9	600,33	-4,8	-5,3	1.02	0,86	Ш.	Пас.	443,4	396,2	+13,0	396,5			449,4	+13,2							
22.	600,2	+13,6	600,17	-4,8	-5,4	0,99	0,84	50. Оч. сл.	Об.	441,4	397,1	+12,8	397,6			449,0	+13,0							
23.	599,9	+12,5	599,88	-5,0	-5,6	0,96	0,83	50. Оч. сл.	Раз. об.	440,2	398,1	+12,9	398,5			449,0	+13,0							
			602,12	-6,59		0,88	0,87																	

23. 594,0 -13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 50. Ю. Об. 232,5 234,7 +13½ 236,7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 22 число 1843 года По Новому стилю Средне Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл. и	Наружная Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 5.	+13.2	599.52	-5.5	-6.1	0.91	0.82	NO очь.	Р. Об.	440. 8.	396. 3.	+12.7	396. 9.			449.0	+12.9							Муршинскій.
1.	599. 0.	+13.0	599.04	-6.0	-6.5	0.89	0.85	Т.	Р. Об.	442.3	393. 6.	+12.6	394. 3.			456.0	+13.0							
2.	599. 0.	+12.5	599.10	-6.4	-6.9	0.86	0.85	Т.	Р. Об.	443. 5.	389. 0.	+12.0	390. 3.			456.0	+12.9							
3.	598. 4.	+11.9	598.57	-6.6	-7.1	0.84	0.84	Т.	Р. Об.	444. 0.	393. 4.	+11.5	395. 2.			454.0	+12.9							
4.	597. 8.	+12.0	597.96	-6.5	-7.0	0.85	0.84	SO очь Сл.	Пас. и снѣгъ	445.5	393. 2.	+11.3	395. 2.			454.0	+12.0							
5.	597. 5.	+12.8	597.56	-6.6	-7.1	0.84	0.84	SO очь Сл.	Об. и снѣгъ	446. 1.	399. 6.	+11.7	401. 2.			453.2	+12.0							Смоловскій.
6.	597, 4	+14.9	597.21	-6.1	-6.6	0.88	0.85	SO Сл.	Пас.	445. 8.	402. 2.	+13.3	402. 2.			458.3	+13.2							
7.	597, 4.	+14.8	597.23	-6.1	-6.6	0.88	0.85	SO. Сл.	Пас.	446. 4.	402. 6.	+13.7	402.2.			461.2	+13.8.							
8.	595. 0	+14.8	594.83	-6.1	-6.5	0.91	0.88	SO. Сл.	Пас.	446. 8.	403. 0.	+13.9	402.4.			462. 8	+14.0							
9.	594. 0.	+14.5	593.86	-5.9	-6.3	0.93	0.88	SO Ум.	Пас.	445.8.	406. 3.	+13.7	405.9.			463.4	+14.0							
10.	592, 7	+14.3	592.59	-5.7	-6.1	0.95	0.88	SO Ум.	Пас.	446.3	404, 7	+13.6	404, 4.			463.7	+13.9							
11.	591, 3.	+14.0	591.92	-5.5	-5.8	1.00	0.91	SO. С.	Пас.	446. 1.	403. 7	+13.4	403.6.			463.8	+13.8.							Муршинскій 1й
12.	589. 4.	+13.8	589.46	-5.4	-5.7	1.01	0.91	O. С.	Пас. и снѣгъ	445.1	404. 4.	+13.0	404. 7.			463.5	+13.4.							
13.	588, 2.	+13.5	588, 18	-5.2	-5.5	1.04	0.91	O. С.	Пас. и снѣгъ	445. 0.	403. 4.	+12.9	403. 8.			463. 2.	+13. 2.							
14.	586. 8.	+13.2	586.82	-4.9	-5.2	1.07	0.91	O. Сил	Пасмурн.	444. 2.	401. 5.	+12.8	402. 0			463.0	+13.0.							
15.	585. 3	+13.0	585.34	-4.4	-4.7	1.12	0.91	O. С.	Пасмурн.	442.7	402. 0.	+12.3	403. 0.			462.2	+12.9.							
16.	584. 3.	+12.8	584.36	-4.0	-4.3	1.16	0.91	O. С.	Пасмурн.	444. 0.	402. 1.	+12.0	403. 4			461. 4	+12.8.							
17.	583. 0.	+13.4	582.99	-3.6	-3.9	1.20	0.92	O. С.	Пас. снѣгъ	442. 5.	409. 8.	+12.8	410. 3.			460.0	+12.8							
18.	582, 2	+14.7	582, 04	-3.0	-3.4	1.24	0.89	O. Ум.	Пас. снѣгъ	443.2	403. 7	+13.5	403. 5			462.7	+13. 4.							Смоловскій.
19.	581, 7.	+14.3	581, 59.	-2.4	-2.8	1.32	0.90	O. Ум.	Пас. снѣгъ	444.6	402. 0.	+13.5	401. 8.			464.3	+13.7							
20.	581, 2	+14.1	581, 11.	-2.0	-2.3	1.41	0.93	O. Ум.	Пас. снѣгъ	445.4.	399. 5.	+13.5	399. 3.			464.0	+13. 8.		3/4					
21.	580, 7.	+14.0	580,62	-1.8	-2.1	1.43	0.93	NO. Ум.	пас. и снѣгъ.	444. 1.	396. 1.	+13.3	396. 1.			464.0	+13. 7.							
22.	580, 4.	+13.7	580,36	-1.6	-2.0	1.42	0.90	NO. Ум.	пас. и снѣгъ.	439.9	395. 1.	+13.2	395. 2			464.0	+13. 6.							
23.	580. 0	+13.6	579,97	-1.4	-1.8	1.45	0.91	NO. Ум.	пас. и снѣгъ.	440. 8.	393. 5.	+13.1	393. 7.			464.0	+13. 4							
			590,06	-4,70		1,07	0,88																	

Петербургская Обсерватория. Ноябрь месяцъ 23-го числа 1843 года. По Новому стилю Средне Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	580, 0	+13,5	579,98	-1,2	-1,6	1,47	0,91	NO. ум.	Пас. и снѣгъ	441.0	396, 1	+12,9	396, 5			464,4	+13,3							Булыгинъ
1	580, 3	+13,1	580,33	-1,4	-1,8	1,45	0,91	N. ум.	Пас. и снѣгъ	440. 8	394. 1	+12,7	394. 7			463,2	+13,1							
	580, 9	+13,0	580,94	-1,2	-1,6	1,47	0,91	N. ум.	Пас. и снѣгъ	445,1	392, 5	+12,4	393, 4			462,1	+13,0							
3	582, 1	+12,8	582,16	-1,4	-1,8	1.45	0,91	N. ум.	Пас. и снѣгъ	441. 8	391. 0	+12,0	392, 3			460,7	+12,8							
4	583, 2	+12,7	583,28	-2,1	-2,6	1.33	0,88	NW. ум.	Пас. и снѣгъ	441.3	387. 6	+11.9	389,0			459,2	+12,6							
5	584, 5	+12,8	584.56	-3,0	-3,5	1.21	0,87	NW. ум.	Пас. и снѣгъ	443,2	392, 6	+11,9	394,0			458,2	+12,6							
6	585.7.	+13,0	585,74.	-4.1.	-4.6.	1.09.	0.86.	NW. ум.	Об.	446,0	397.1.	+12,2.	398,2.			459.1.	+12.9.							Тумашевъ 2й
7	586.9.	+13,0	586,94.	-4.1.	-4,6	1.09.	0.86.	NW. ум.	Пас.	446,6	398,3.	+12,2	399.4.			459.2	+12.9.							
8	588.2.	+12,8.	588,26.	-5,0	-5.5.	1.00.	0,86	NW. С.	Пас.	448.2.	397,6.	+12.1.	398.8.			458.9	+12.8.		2.					
9	589.1.	+12,6	589.19.	-5.4.	-5.9.	0.95.	0.85.	NW. С.	Снѣгъ и Пас.	448,0	396.4.	+11.9.	397.8.			458,0	+12.7.							
10	590.2.	+12.1.	590.35.	-6,0	-6.5.	0.89.	0.85.	W. С.	Пас.	447.2.	396.2.	+11.7.	397.8.			457.1.	+12.5.							
11	591,0	+11.9.	591.07.	-5,8	-6,3	0.91.	0.85.	W. ум.	Пас.	446.3.	396.3.	+11,4.	398,2.			455,8	+12.1.							
12	591, 5	+11. 8	591,68	-5,5	-6.0	0,94	0,85	W. Сил.	Пас.	445,0	395, 5	+11.2	397, 6			454,4	+12,0							Булыгинъ
13	591, 9	+11, 6	592,10	-5, 8	-6,3	0,91	0,85	W. Сил.	Пас.	445, 1	394. 0	+11,0	396, 5			453,2	+11. 9							
14	592, 1	+11, 4	592,33	-6,0	-6, 4	0,92	0,88	W. Сил.	Пас.	443,9	396, 6	+10, 8	399, 1			452,0	+11. 8							
15	592, 5	+11, 6	592, 70	-6,1	-6,5	0,91	0,88	W. Оч. сил.	Пас.	443, 8	399, 0	+10,7	401, 6			451,3	+11, 7							
16	593, 0	+12,0	593, 16	-6,1	-6,5	0,91	0,88	W. Оч. сил.	Пас.	442, 9	399, 1	+11.0	401, 4			452,0	+11. 8							
17	593, 4	+12, 8	593, 46	-6,0	-6,4	0,92	0,88	W. Оч. сил.	Пас.	444. 8	404. 1	+11.5	405, 9			454,8	+12,1							
18	593.5.	+13.4	593.49.	-5.7.	-6.1.	0.95.	0.88.	W. оч. Сил.	Пас.	443.3.	404.2.	+12.3.	405.2.			457.9.	+12.7.							Тумашевъ 2й
19	593.7.	+13,6	593.67.	-5.3.	-5.7.	0.99.	0.89.	W.	Пас.	444.1.	402.8.	+12.7.	403.4.			459.1.	+12.9.					-6.1.		
20	593.8.	+13,2	593.89.	-4.8.	-5.3.	1.02.	0,86.	W.	Пас.	443.7.	401.4.	+12,5.	402.2.			459,6	+12.9.							
21	593.7.	+13.4.	593.69.	-4.6	-5,0	1.07.	0.89.	SO. оч. Сил.	Пас.	442.3.	399.5.	+12,5.	400,3.			459.8.	+12.9.							
22	593.6	+13,0	593.64.	-4.2.	-4.5.	1.14.	0.91.	SO. оч. Сил.	Пас.	440.6.	399,6	+12.3.	400,6.			459,8	+12.9.							
23	593.2.	+12,8	593,26	-2.7.	-3.2.	1.25.	0.87.	S. Сил.	Пас.	437.1.	402.5.	+12.1.	403.7.			459,2	+12.8.							
			589,16	-4,31.		1,09.	0,88.																	

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 13-е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам	Терм при Немъ	Барам при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила е	30	Средн.	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наб. под
0	604. 4	+11. 9	604. 57	-6. 1	-6,6	0. 88	0, 85	NO Сл	То. Об	439. 1	395. 4	+11. 2	397. 5			440, 0	+11. 9							
1	604. 2	+11. 8	604. 39	-5. 8	-6, 3	0, 91	0, 85	NO. Сл.	То. Об	438, 8	398. 7	+11. 0	401. 0			439. 0	+11. 8							
2	604. 2	+11. 3	604. 45	-6, 0	-6, 5	0,89	0, 85	NO. Сл.	Мѣсу Об	440 0	390, 9	+10,9	393. 3			439, 0	+11. 7							Рудневъ
3	604. 3	+11. 0	604. 58	-6, 5	-6, 9	0, 88	0,88	NO Сл	Мѣсу Об	441. 4	391. 0	+10. 4	393. 9			437. 2	+11. 3							
4	604. 4	+10, 9	604. 70	-6, 8	-7. 2	0, 85	0, 87	О. Сл.	Я.	440, 2	392. 6	+10, 3	395, 6			436, 1	+11. 1							
5	604. 7	+13, 0	604. 74	-7. 4	-7. 7	0, 83	0, 89	О. Сл.	Я.	440, 6	397. 9	+11,3	399. 9			437. 0	+11. 5							
6	604. 7	+13. 5	604, 68	-8, 4	-8. 7	0,75	0,88	О. Сл.	Я.	446, 2	393, 3	+11,9	394. 7			440. 6	+12. 3							
7	604, 8	+13, 0	604, 84	-8 6	-8. 9	0,73	0,88	О. Сл.	Я.	445. 7	392, 6	+12, 0	393, 9			441, 4	+12, 5							
8	604. 9	+12. 7	604, 98	-9. 2	-9, 5	0,69	0,89	О. Сл.	Я.	453, 4	392, 5	+11, 8	394, 0			441, 5	+12. 4							Петровъ
9	604. 9	+12. 7	604, 98	-9. 4	-9. 7	0,67	0,88	О. Сл.	Я.	451, 8	394, 5	+11, 8	396. 0			441, 5	+12, 3							
10	604. 9	+12, 4	605, 01	-9. 4	-9. 7	0,67	0,88	О. Сл.	Я.	451. 0	393. 9	+11. 6	395, 6			441, 5	+12, 1							
11	604. 8	+11. 9	604, 97	-9. 5	-9, 8	0,66	0,88	О. Сл.	Я.	447. 0	393, 5	+11, 3	395, 5			441. 0	+12. 0							
12	604. 9	+11. 7	605, 10	-9. 6	-9. 9	0, 65	0, 88	О Сл	Я.	444. 8	393. 0	+11. 0	395. 3			439. 7	+11. 8							
13	604. 9	+11. 2	605, 16	-10, 0	-10, 2	0, 66	0, 93	О оч. Сл	Я.	444, 8	398. 6	+10, 8	401. 1			438, 8	+11. 6							
14	604. 9	+11. 0	605, 18	-9. 8	-10, 0	0, 68	0, 93	О оч. Сл	Об. и снѣжъ.	443. 2	393. 1	+10. 4	396. 0			437. 3	+11. 3							Рудневъ
15	604. 9	+10, 8	605, 21	-9, 9	-10, 1	0. 67	0. 93	Т	пас. и снѣжно	444. 8	393. 0	+10. 3	396. 0			436. 7	+11, 0							
16	604. 9	+10. 4	605, 26	-9. 4	-9, 6	0. 71	0, 94	О. оч. Сл	пас. и снѣжнок.	445, 8	392. 0	+10, 0	395. 8			435, 6	+11. 0							
17	605. 0	+10, 9	605, 30	-9, 2	-9. 4	0, 72	0, 94	Т	Туман	446. 0	389. 7	+10, 0	393. 0			435. 0	+11. 0							
18	605. 2.	+12, 5	605, 30	-9. 4	-9. 7	0, 67	0,88	О. Сл.	Пас.	446. 0.	395. 1.	+10, 8	397. 6.			434, 3	+11, 2.							
19	605. 3.	+12, 6	605, 39	-9. 1	-9, 4	0,69	0,89	О. Сл.	Пас. и снѣгъ.	446. 1.	393, 5.	+11, 2	395. 6.			439. 6	+11, 8					-10. 0.		
20	605. 3.	+12, 5	605, 40	-8, 8	-9. 1	0. 72	0,89	О. Сл.	Пас. и снѣгъ.	445. 0	390, 2	+11, 3	392, 2			440, 3	+11. 9.		1/3.					Петровъ
21	605. 4.	+11, 8	605, 59	-8, 4	-8. 7	0,75	0,88.	О. Сл.	Пас. и снѣгъ.	443. 0.	388, 2.	+11, 2	390, 3.			440, 3.	+11, 8.							
22	605, 5	+11. 6	605, 71	-8, 2	-8, 6	0. 74	0, 85.	О. Сл.	Пас. и снѣгъ.	441. 9	389. 3.	+11. 0	391. 6.			439, 5	+11. 6.							
23	605. 5.	+11, 5	605, 72	-7. 9	-8, 3	0. 76	0, 86.	О. Сл.	Пас. и снѣгъ.	440, 7.	391. 7.	+10, 9	394. 1.			439, 0	+11, 5							

605, 04. -8,45. 0,74. 0,89.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяцъ 17 число 1843 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Терм. пет. №1	Терм. пет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,2	+12,4	603,31	-3,2	-3,8	1,16	0,85	SO. Сла	Пас.	442,6	390,9	+11,8	392,4			449,0	+12,4							Булдыревъ
1	603,2	+12,1	603,35	-3,5	-4,1	1,12	0,84	SO. Оч. сла.	Пас.	441,9	391,9	+11,7	393,5			448,2	+12,2							
2	603,4	+11,9	603,57	-3,6	-4,2	1,11	0,84	SO. Оч. сла	Пас.	443,2	392,2	+11,4	394,1			447,2	+12,2							
3	603,4	+11,8	603,59	-4,0	-4,6	1,07	0,84	NO. Оч. сла	Пас. и снѣжин.	443,3	389,0	+11,1	391,2			446,2	+11,9							
4	603,3	+11,8	603,49	-4,2	-4,7	1,08	0,86	NO. Оч. сла	Пас. и снѣжинки	443,0	391,1	+11,0	393,4			441,5	+11,9							
5	603,3	+12,0	603,46	-4,7	-5,2	1,03	0,87	О. оч. С.	Пас. и снѣжинки	449,6	392,7	+11,2	394,8			440,4	+11,9							
6	603,3	+12,8	603,36	-5,4	-5,8	0,98	0,88	О. оч. С.	Пас.	446,6	394,6	+11,9	396,0			442,7	+12,4							Тумашевъ 2й
7	603,4	+12,8	603,46	-6,2	-6,5	0,93	0,91	О. оч. С.	Пас.	446,2	394,3	+12,0	395,6			443,9	+12,6							
8	603,7	+12,7	603,78	-6,8	-7,1	0,88	0,91	О. оч. С.	Пас.	445,7	394,1	+11,9	395,5			444,1	+12,7							
9	603,7	+12,3	603,83	-7,3	-7,7	0,81	0,87	О. оч. С.	Об. около горизонта	446,2	396,6	+11,8	398,1			444,2	+12,4							
10	603,8	+12,2	603,94	-7,7	-8,0	0,80	0,89	О. оч. С.	Об. около горизонта	445,1	394,9	+11,7	396,5			444,1	+12,3							
11	603,9	+11,9	604,07	-7,9	-8,2	0,78	0,89	Т.	Об. около горизонта	445,3	394,9	+11,5	396,7			443,9	+12,1							
12	603,9	+11,8	604,09	-8,1	-8,4	0,77	0,88	Т.	Я.	441,4	391,1	+11,3	393,1			443,1	+12,0							Тумашевъ 2й
13	603,9	+11,4	604,13	-8,4	-8,7	0,75	0,88	Т.	Я.	444,1	389,6	+11,0	391,9			444,6	+11,9							
14	603,8	+11,0	604,08	-8,7	-9,0	0,73	0,89	Т.	Я.	446,9	391,9	+10,7	394,5			443,4	+11,7							
15	603,8	+10,8	604,11	-9,0	-9,3	0,70	0,89	Т.	Я.	443,1	390,3	+10,4	393,2			442,2	+11,3							
16	603,8	+10,8	604,11	-9,1	-9,4	0,69	0,89	Т.	Я.	441,9	390,2	+10,2	393,3			441,2	+11,2							
17	603,9	+11,6	604,11	-9,3	-9,6	0,68	0,89	Т.	Я.	447,1	394,5	+10,5	397,3			437,9	+11,3							
18	604,2	+12,9	604,25	-9,3	-9,5	0,72	0,94	SO. Сла.	Ту.	446,0	395,9	+11,2	398,0			440,5	+11,9							Булдыревъ
19	604,2	+12,9	604,25	-9,0	-9,3	0,70	0,89	О. Оч. сла.	Ту.	447,0	393,5	+11,7	395,1			441,0	+12,2					-9,3.		
20	604,5	+12,8	604,56	-8,5	-8,8	0,74	0,88	О. Оч. сла.	Ту.	446,7	390,4	+11,8	392,9			441,2	+12,3							
21	604,5	+12,5	604,60	-8,2	-8,6	0,74	0,85	О. Оч. сла	Ту.	443,2	390,4	+11,7	392,0			441,3	+12,2							
22	604,6	+12,1	604,75	-8,4	-8,8	0,72	0,85	NO. Оч. сла.	Ту.	441,0	389,9	+11,5	391,7			441,0	+12,0							
23	604,5	+11,9	604,67	-7,6	-8,0	0,78	0,86	NO. Сла.	Тб. Об.	439,4	392,7	+11,5	394,5			440,3	+11,9							
			603,96	-7,00		0,85	0,88																	

1ᵉ Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 16 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отд.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604, 0	+11,6	604,21	-4,0	-4,6	1,07	0,84	SO. Си.	Пас.	441, 8	388, 7	+11,0	391, 0			качаніе; 444, 8	+11,6							Шрумпакеръ
1	603, 8	+11,3	604,05	-4,0	-4,6	1,07	0,84	SO. Си.	Пас.	439, 8	388, 9	+10,8	391, 4			452,4	+11,5							
2	603, 7	+10,5	604,04	-4,0	-4,6	1,07	0,84	SO. Си.	Пас.	442,2	390, 1	+10,3	393, 1			451,2	+11,0							
3	603, 6	+10,1	603,99	-4,2	-4,8	1,04	0,84	SO. Си.	Пас.	444, 8	388, 1	+9,8	391, 6			449,7	+10,9							
4	603, 5	+10,1	603,89	-4,2	-4,8	1,04	0,84	SO. Си.	Пас.	442,3	390, 5	+9,8	394, 0			448,5	+10,8							
5	603, 5	+10,2	603,88	-4,2	-4,8	1,04	0,84	SO. Си.	Пас.	442,2	386, 3	+9,9	389, 7			438,5	+10,5							
6	603, 7	+13,3	603,70	-3,7	-4,4	1,07	0,81	SO. очен.	Пас.	440,8	391, 8	+11,5	393, 6			442,2	+11,7							Шрумпакеръ ; Грибовскій
7	603, 7	+13,6	603,67	-3,6	-4,3	1,08	0,82	SO. Си.	Пас.	455,0	398, 3	+12,3	399, 3			446,3	+12,4							
8	603, 8	+13,5	603,78	-3,5	-4,1	1,12	0,84	SO. Си.	Пас.	454,7	401, 0	+12,5	401, 8			448,3	+12,7		1/3					
9	603, 8	+13,4	603,79	-3,5	-4,0	1,15	0,86	SO. Си.	Пас.	452,3	388, 7	+12,5	389, 5			449,3	+12,7							
10	603, 8	+13,3	603,80	-3,4	-3,9	1,16	0,87	SO. Си.	Пас.	455,9	390, 5	+12,4	391, 4			448,4	+12,7							
11	603, 6	+12,9	603,65	-3,4	-3,9	1,16	0,87	SO. Си.	Пас.	448,4	385, 8	+12,2	386, 9			448,2	+12,6							
12	603, 6	+12,4	603,71	-3,5	-4,0	1,15	0,86	SO. Си.	Пас.	442,2	390, 3	+11,9	391, 7			447,9	+12,4							
13	603, 6	+12,2	603,74	-3,7	-4,1	1,16	0,88	SO. Си.	Пас.	447,0	388, 6	+11,7	390, 2			446,2	+12,0							
14	603, 5	+12,0	603,66	-3,8	-4,2	1,15	0,88	SO. Си.	Пас.	446, 8	392, 0	+11,4	393, 9			445,8	+12,0							
15	603, 5	+11,8	603,69	-3,8	-4,2	1,15	0,88	SO. Си.	Пас.	445,0	392, 6	+11,1	394, 8			444,5	+11,8							
16	603, 5	+11,6	603,71	-3,7	-4,2	1,13	0,86	S. Си.	Пас.	445,2	391, 9	+10,9	394, 3			438,0	+11,7							
17	603, 5	+12,2	603,64	-3,4	-4,0	1,13	0,84	S. Си.	Пас.	442,6	396, 7	+11,3	398, 7			438,8	+11,8							
18	603, 5	+13,3	603,50	-3,2	-3,8	1,16	0,85	SO. очен.	Пас.	440,0	390, 1	+12,3	391, 1			441,9	+12,7							Грибовскій
19	603, 6	+13,3	603,60	-3,3	-3,9	1,14	0,84	S. очен.	Пас.	444,4	394, 8	+12,4	395, 7			443,1	+12,8							
20	604, 0	+13,1	604,03	-3,3	-3,8	1,18	0,87	S. очен.	Пас.	445,0	392, 2	+12,5	393, 0			442,4	+13,0							
21	603, 8	+12,9	603,85	-3,4	-3,9	1,16	0,87	M.	Пас.	444,0	390, 7	+12,4	391, 6			441,5	+12,9							
22	603, 8	+12,7	603,88	-3,1	-3,6	1,20	0,87	SO. очен.	Пас.	441, 6	391, 2	+12,1	392, 4			442,1	+12,8							
23	603, 6	+12,4	603,71	-3,0	-3,6	1,18	0,85	SO. очен.	Пас.	441, 4	391, 6	+12,0	392, 9			442,4	+12,5							
			603,80	-3,62		1,12	0,85																	

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 19е число 1843 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605.8	+11.1	606,07	-8.0	-8.3	0,78	0.89	W.	Об. и снѣгъ	439.8	393 8	+10,6	396,5			438.1	+11,2							Тулмашевъ 1й. Орловский.
1	605.9	+10,8	606,21	-8,6	-8.9	0,73	0.88	W.	Пас.	440.4	393 0	+10,3	396,0			437.0	+11.0							
2	605.9	+10,4	606,26	-9.0	-9.3	0,70	0.89	N.Сл.	Пас.	439.9	392 9	+10.0	396,2			441.5	+11.0							
3	606.0	+10.1	606,39	-9.0	-9.2	0,74	0.94	N.Сл.	Пас.	443.2	392 8	+9.6	396,5			439.7	+10.6							
4	606.1	+10.1	606,49	-8.7	-9.0	0,73	0.89	N.Сл.	Пас.	443.7	392 8	+9.5	396,6			438.8	+10.4							
5	606.2	+9.7	606,64	-8.4	-8,6	0,79	0.93	NO.Сл.	пас. и снѣгъ	444.6	392 6	+9.4	396,5			434.0	+10.1							
6	606.5	+12,5	606,60	-8.5	-8,7	0,78	0.93	NO.Сл.	Пас. и снѣгъ	445.3	398 2	+11.0	400,5			437.2	+11.2							
7	606.8	+12,4	606,91	-8.2	-8.5	0,77	0.88	NO.Сл.	Об.	446.1	397 4	+11.3	399,4			439.6	+11.6							
8	606.8	+12.3	606,93	-8.9	-9.1	0,75	0.94	W.	Ясно	445.9	396 8	+11.3	398,8			440.6	+11.8		1/8 -					
9	606.8	+12.2	606,94	-9.3	-9.5	0,72	0.94	W.	Я.	445.9	396 3	+11.3	398,3			440.5	+11.8							
10	606.8	+12.1	606,95	-9.5	-9.7	0,70	0.94	W.	Я.	446.3	394 0	+11.2	396,1			440.0	+11.7							
11	606.8	+11,6	607,01	-8.4	-8.7	0,75	0.88	W.	Пас.	447.4	393 0	+10,9	395,6			439.3	+11.5							
12	606.9	+11.5	607,12	-8.2	-8.4	0,80	0.93	NO.Сл.	Пас.	447.2	392 1	+10,8	394,6			439.0	+11.3							
13	606.9	+11.2	607,16	-7.8	-8.1	0,79	0.89	NO.Сл.	Пас.	446.2	392 3	+10,6	395,0			438.8	+11.1							
14	606.8	+10,9	607,10	-7.8	-8.1	0,79	0.89	NO.Сл.	Пас.	444.8	392 1	+10,2	395,2			437.9	+10.9							
15	606.7	+10,8	607,01	-7.7	-8.0	0,80	0.89	NO.Сл.	Пас.	444.8	393 8	+10,0	397,1			436.9	+10.9							
16	606.6	+10,2	606,98	-7.5	-7.8	0,82	0.89	NOчСл.	Пас.	444.5	393 8	+9.8	397,3			435.2	+10.6							
17	606.6	+10,2	606,98	-7.8	-8.1	0,79	0.89	NOчСл.	Пас.	444.1	396 6	+9.7	400,2			432.5	+10.3							
18	606.5	+12,0	606,66	-8.1	-8.3	0,81	0.93	NO.Сл.	Пас.	444.5	396 6	+10,8	399,1			436.4	+11.0							
19	606.6	+12,9	606,65	-8.4	-8.7	0,75	0.88	NO.Сл.	Пас.	444.7	395 8	+11.2	397,9			438.2	+11.7							
20	606.9	+12,9	606,95	-8.6	-8.9	0,73	0.88	NO.Сл.	Об.	445.0	392 5	+11.7	394,1			качание 449.5	+12,0		1/2.			-9.5		
21	607.0	+12,8	607,06	-8.8	-9.0	0,76	0.94	NO.Сл.	Об.	444.1	393 3	+11.7	394,9			450.0	+12.0							
22	607.1	+12,5	607,16	-7.5	-8.0	0,76	0.84	NO.Сл.	Пас.	442.0	394 0	+11.6	395,7			450.0	+12.0							
23	607.1	+12,5	607,20	-7.6	-8.0	0,78	0,86	NO.Сл.	пас. и снѣгъ	441.3	394 3	+11.5	396,1			450.0	+12.0							
			606,81	-8.35		0,76	0,90.																	

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяцъ 14 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ…	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609, 2	+12,2	609,34	-2,6	-3,4	1.15	0,80	NO. ум.	Пас.	441.0	390, 2	+11,7	391, 8			436,2	+12,1							Фридрихсъ
1.	609, 2	+12,0	609,36	-2,4	-3,3	1,15	0,79	NO. ум.	Пас.	442,5	388, 8	+11,5	390, 6			438,0	+12,0							
2	609, 2	+11.8	609,39	-3,2	-4,0	1.08	0,79	NO. ум.	Пас.	444.2	387, 7	+11,2	389, 8			433,0	+11,9							
3	609, 4	+11,7	609,60	-3,5	-4,4	1.02	0,76	NO. ум.	Пас.	447,2	383, 5	+11,0	385, 8			432,0	+11, 8							
4.	609, 6	+11,4	609,83	-3,6	-4,6	0,98	0,74	NO. ум.	Пас.	440,0	386.3	+10,8	388, 8			429,5	+11, 5							
5.	609, 6	+11.9	609,77	-3,6	-4,6	0,98	0,74	NO. ум.	Пас.	441.8	392, 6	+10,9	395,0			439,0	+11, 6							
6.	609.9.	+13,2.	609,92.	-3.4.	-4.4.	1.00.	0.74.	NO. ум.	Пас.	446.4.	398. 1.	+11.9.	399, 5.			442,6	+12, 2.							Тургеневъ 2й
7.	609. 9.	+13,2.	609,92.	-3.2.	-4.4.	0.95.	0.69.	NO. ум.	Пас.	447. 0.	399. 1.	+12,2.	400, 2.			444.1.	+12, 6.							
8	609. 7.	+13,0	609,74.	-3.4.	-4.5.	0.97.	0,72.	NO. ум.	Пас.	448. 4.	392, 2.	+12,2	393, 3.			445,2	+12.7.							
9.	609. 7.	+12.9.	609,75.	-3.5.	-4.5.	0.99.	0.74.	NO. ум.	Пас.	447.8.	392.2.	+12.0.	393.5.			445.0.	+12.6.							
10.	609. 5.	+12,7.	609,58.	-3.4.	-4.4.	1.00.	0.74.	NO. ум.	Пас.	451,3.	394. 0.	+12.0.	395.3.			445.0.	+12,4.							
11.	609. 4.	+12,5.	609,50.	-3.4.	-4.4.	1.00.	0,74.	NO. ум.	Пас.	445.7.	419. 7.	+11,8.	420, 2.			446.4.	+12.2.							
12.	609, 4	+12,4	609.51	-3,5	-4,4	1,02	0.76	NO. ум.	Пас.	461. 9	390. 1	+11,7	391, 7			446,0	+12, 1							Фридрихсъ
13.	609. 2	+12,1	609,35	-3,5	-4,4	1.02	0.76	NO. ум.	Пас.	453,6	388,3	+11.5	390, 1			444.0	+12,0							
14.	609, 2	+11.9	609,37	-3,5	-4,4	1.02	0,76	NO. ум.	Пас.	452, 8	386. 5	+11, 2	388, 6			443,0	+11. 9							
15.	609, 1	+11.6	609,31	-3,5	-4.4	1.02	0,76	NO. ум.	Пас.	447,2	386, 7	+11.0	389,0			441.6	+11,7							
16.	608, 9	+11,2	609,16	-3,4	-4,3	1,03	0.76	NO. ум.	Пас.	446.5	392, 7	+10.8	395, 2			440.3	+11. 4							
17.	608, 9	+11.2	609, 16	-3,4	-4,3	1.03	0,76	NO. ум.	Пас.	445,0	386, 7	+10,5	389, 5			429,4	+11. 3							
18.	608. 8.	+12,3.	608,93.	-3.5.	-4.4	1,02.	0,76.	O. ум.	Пас. и Снѣгъ	444.7.	389. 1.	+11.1.	391, 3.			430,2	+11,6							Тургеневъ 2й
19.	608. 8.	+12,7.	608,88.	-3.7.	-4,6	1,00.	0,76.	O. Сл.	Пас. и Снѣгъ	444,6	391, 0	+11.8.	392.5.			433.0.	+12.0.							
20.	608. 7.	+12,4	608,81.	-3.5.	-4,4	1. 02.	0.76.	O. Сл.	Пас.	444.5.	386.7.	+11.8.	388, 2.			433,8	+12,0							
21.	608. 5.	+12,1.	608,65.	-3.5.	-4.4.	1. 02.	0.76.	O. Сл.	Пас.	444,1	389.3.	+11,7.	390, 9.			433.9.	+12,0.							
22.	608, 0	+12,0	608,16.	-3,2	-4,2	1.02.	0.75.	O. Сл.	Пас.	443,6	389. 7.	+11,6.	391, 4.			436.0.	+12.0.							
23.	607. 8.	+11.9.	607,97.	-3,0	-4,1.	1. 01.	0,73.	O. Сл.	Пас.	441. 8.	387. 0.	+11.5.	388, 8.			435,8	+11.9.							

609,29. -3,35. 1.02. 0,75.

...тнографическая Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 13 число 1843 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Барометръ	Терм. при Бар.	Барометръ при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e/b	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила E	Вертикальн. сила Ж	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Напряженіе магнит.	Примѣчан.	Наблюд.
0	607.3	+12.6	607.39	-0.8	-2.0	1.24	0.74	N.Ум.	Об.	438.4	396.9	+12.0	398.2			439.1	+12.4							
1	607.6	+12.3	607.73	-1.2	-2.2	1.27	0.78	N.Ум.	Об.	441.2	395.6	+11.8	397.1			438.2	+12.4							
2	607.9	+12.2	608.04	-1.7	-2.7	1.21	0.77	N.Ум.	Шкр. об.	438.8	392.1	+11.7	393.7			439.7	+12.7							
3	608.0	+11.8	608.19	-2.0	-2.9	1.20	0.79	N.Ум.	М. обл.	438.5	398.9	+11.5	400.7			437.2	+12.3							
4	608.0	+11.6	608.21	-2.4	-3.3	1.15	0.79	N.Ум.	Об. около горизон.	447.0	368.5	+11.2	370.6			434.1	+11.9							
5	608.2	+12.4	608.31	-2.7	-3.5	1.14	0.79	N.Ум.	Я.	451.5	388.2	+11.3	390.2			433.0	+11.8							
6	608.4	+12.8	608.46	-2.7	-3.8	1.05	0.73	NO.Ум.	Р. об.	444.8	368.6	+11.9	370.0			434.2	+12.3							
7	608.5	+12.8	608.56	-2.9	-4.0	1.02	0.73	NO.Ум.	Я.	465.2	382.4	+11.9	383.8			435.2	+12.3							
8	608.5	+12.3	608.63	-2.8	-3.9	1.03	0.73	NO.Ум.	Об.	463.6	393.9	+11.7	395.5			436.1	+12.0							
9	608.5	+11.8	608.69	-2.4	-3.6	1.04	0.71	NO.Ум.	Об.	461.1	393.2	+11.4	395.1			436.8	+11.9							
10	608.5	+11.4	608.73	-2.4	-3.6	1.04	0.71	NO.Ум.	Об.	451.9	385.5	+11.0	387.8			435.7	+11.7							
11	608.5	+11.1	608.77	-2.3	-3.3	1.13	0.76	NO.Ум.	Пас.	450.2	384.6	+10.8	387.1			433.6	+11.6							
12	608.6	+11.0	608.88	-2.4	-3.4	1.11	0.76	NO.Ум.	Пас.	447.0	383.3	+10.6	386.0			433.0	+11.4							
13	608.6	+10.8	608.91	-2.5	-3.5	1.10	0.76	NO.Ум.	Пас.	451.4	383.5	+10.4	386.4			432.2	+11.2							
14	608.7	+10.6	609.03	-2.6	-3.6	1.09	0.75	NO.Ум.	Пас.	438.4	370.4	+10.2	373.5			431.5	+11.0							
15	608.7	+10.4	609.06	-2.6	-3.6	1.09	0.75	NO.Ум.	Пас.	440.2	383.3	+10.0	386.6			431.0	+10.9							
16	608.7	+10.7	609.02	-2.7	-3.6	1.11	0.78	NO.Ум.	Пас.	447.1	382.[illegible]	+10.0	386.2			430.2	+10.9							
17	608.8	+12.4	608.91	-2.6	-3.5	1.12	0.78	NO.Ум.	Пас.	445.2	392.0	+11.2	394.1			432.7	+11.4							
18	609.0	+12.8	609.06	-2.7	-3.6	1.11	0.78	NO.Ум.	Пас.	445.3	388.9	+11.8	390.4			435.2	+12.2							
19	609.0	+12.7	609.08	-2.8	-3.7	1.10	0.78	NO.Ум.	Пас.	443.4	391.0	+12.0	392.3			435.1	+12.3							
20	609.0	+12.7	609.08	-3.0	-3.7	1.15	0.82	NO.Ум.	Пас.	444.0	387.8	+12.0	389.1			436.4	+12.4							
21	609.3	+12.6	609.39	-3.2	-3.8	1.16	0.85	NO.Ум.	Пас.	441.1	384.3	+12.0	385.6			436.9	+12.4							
22	609.5	+12.6	609.59	-2.9	-3.7	1.12	0.79	NO.Ум.	Пас.	438.8	386.8	+11.9	388.2			437.0	+12.3							
23	609.5	+12.4	609.61	-2.8	-3.6	1.13	0.79	NO.Ум.	Пас.	439.4	389.0	+11.8	390.5			437.2	+12.2							
			608.72	-2.46		1.12	0.77																	

Орловскій — Тулаевъ 1й — Орловскій

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO.Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория. Ноябрь месяцъ 12 число 1843 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Барометр.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602. 9	+13. 0	602, 94	+1. 4	+0. 1	1. 49	0, 73	N. Сл	Пас.	439. 4	391. 5	+12. 4	392. 4			464. 4	+13. 0							Рыковъ
1	602. 9	+13, 0	602, 94	+1. 3	±0, 0	1. 52	0, 74	N. Сл	Пас.	433. 2	392. 3	+12, 2	393. 4			460, 0	+13. 0							
2	602. 9	+12. 7	602. 98	+0. 9	+0, 0	1. 61	0 81	N. Ум	Пас. и снѣжокъ	440, 2	394. 0	+12, 0	395, 3			458, 8	+12, 8							
3	603. 1	+12. 4	603. 21	+1. 4	+0. 2	1. 53	0, 74	N. Ум	Пас.	442. 2	391. 4	+12, 0	392. 7			458, 0	+12. 7							
4	603. 2	+12. 2	603. 54	+1. 0	+0. 1	1. 59	0, 80	N. Ум	пас. и снѣжок.	443. 0	392. 9	+11, 8	394. 4			457, 0	+12. 4							
5	603. 3	+13, 0	603. 34	+1. 4	+0. 4	1. 61	0, 79	NO Ум	Пас.	442. 9	398. 9	+12, 0	400. 2			449, 0	+12. 6							
6	603. 6	+13. 4	603, 59	+1. 4	+0. 4	1. 61	0, 79	NO Ум	Пас.	444. 0	396. 9	+12, 7	397. 5			451. 0	+13. 0							
7	603. 8	+13. 3	603, 80	+1. 0	+0. 2	1. 63	0, 82	NO С.	пас. и порош. снѣжок.	443. 7	396. 7	+12, 8	397. 2			451. 2	+13. 0							
8	604. 1	+13. 2	604. 12	+0. 9	+0. 2	1. 66	0, 85	NO С.	пас. и снѣжок.	454. 3	396. 5	+12, 8	397. 0			451. 1	+13. 0		1/8					
9	604. 3	+13. 0	604. 34	+0, 8	+0. 1	1. 64	0, 85	NO С.	Пас.	456, 6	391. 4	+12, 4	392, 3			451. 8	+13. 0							
10.	604. 5	+13. 0	604. 54	+0, 7	±0, 0	1. 66	0, 86	NO С.	Пас.	457. 1	395, 2	+12, 3	396, 2			451. 0	+12. 9							
11	604. 6	+12, 8	604. 66	+0, 3	+0, 5	1. 54	0, 83	NO С.	Пас.	445, 9	392, 5	+12, 0	393. 8			451, 0	+12. 7							
12.	604. 7	+12, 4	604. 81	+0. 1	-0. 7	1. 52	0, 83	NO С.	Пас.	448, 3	394. 4	+12, 0	395, 7			449, 9	+12. 5							
13.	604. 7	+12, 3	604, 83	-0, 1	-1. 0	1, 46	0, 81	NO С.	Пас.	443, 2	394. 1	+11. 9	395. 5			449, 0	+12, 4							
14.	604, 8	+11, 9	604, 97	-0, 6	-1, 5	1, 38	0, 80	NO. С.	Пас.	443, 2	398. 0	+11, 5	399. 8			448, 0	+12. 2							
15.	605. 0	+11. 8	605, 19	-0, 8	-1, 6	1, 38	0, 82	NO. С.	Пас.	445. 6	398. 4	+11. 4	400. 3			447. 1	+12. 0							Петровъ
16.	605. 3	+11. 6	605, 51	-0, 8	-1. 6	1, 38	0, 82	NO. С.	Пас.	442. 0	401. 4	+11. 1	403. 6			446, 2	+11, 8							
17.	605. 4	+11, 5	605, 62	-0. 9	-1. 7	1, 37	0, 82	NO. С.	Пас.	443, 3	399. 7	+10. 9	402. 1			442, 8	+11. 7							
18.	606. 0	+12, 6	606, 09	-0. 9	-1. 7	1. 37	0, 82	NO. С.	Пас.	440. 9	397. 5	+11. 4	399. 4			435, 5	+11, 8							
19.	606, 3	+13, 0	606, 34	-0, 8	-1. 7	1. 35	0, 80	NO. Ум	Пас.	440, 8	402. 6	+12. 0	403. 9			438, 0	+12. 4							
20.	606, 5	+12. 9	606, 55	-0. 7	-1. 7	1. 33	0, 79	NO. Ум	Пас.	442, 2	395. 3	+12, 3	396, 3			439, 0	+12. 6							
21.	606, 8	+12. 9	606, 85	-0. 6	-1. 7	1, 31	0, 77	NO. Ум	Пас.	438. 6	394. 6	+12, 3	395. 6			440, 0	+12, 6							
22.	607. 0	+12. 9	607. 05	-0, 6	-1, 8	1, 27	0, 74	N. Ум	Пас.	439. 4	387. 8	+12, 3	388, 8			440, 0	+12. 6							
23.	607. 0	+12, 8	607. 06	-0. 7	-1. 9	1, 26	0, 74	N. Ум	Пас.	441, 2	391. 9	+12, 2	393. 0			439. 6	+12, 5							
			604, 78	+0. 21		1, 48	0, 80																	

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 15 число 1843 года По Новому стилю среднее Готингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимен. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607. 4	+11. 8	607,59	-2,9	-4,1	0,98	0,70	O. Сл.	Пас.	441. 0	387. 1.	+11,4	389. 0.			435,2	+11, 8.							
1	607. 0.	+11. 5	607,22	-3,0	-4,2	0,97	0,70	O. Сл.	Пас.	440, 2	386. 0	+11.0	388, 3.			434.0	+11. 6.							
2	606. 9	+11,3	607,15	-3,3	-4,4	0,98	0,72	O. Сл.	Пас.	439. 0	388, 8.	+10,8	391. 3.			433.4	+11, 5.							Петровъ
3	606. 8.	+11. 0.	607,08	-3,7	-4,8	0,93	0,71	O. Сл.	Пас.	448. 8.	377. 2	+10,6	379. 9.			432.2	+11. 3.							
4	606. 6	+10,9	606,90	-4,2	-5,2	0,92	0,74	O. Сл.	Пас.	446. 0	385. 8.	+10,4	388. 7.			430,6	+11. 1.							
5	606. 8.	+13,3	606,80	-5,1	-6,1	0,82	0,72	O. Сл.	Облач.	438,3	393, 5.	+11,5	395, 3.			437.4	+11. 6							
6	606. 6	+13,7	606,55	-5,5	-6,3	0,84	0,76	O. Сл.	Мѣсѣ. Об.	444. 8	392. 5.	+12,2	393, 6			442.0	+12. 5							
7	606. 3.	+13,3	606,60	-5,8	-6,6	0,81	0,76	O. Ум.	Об.	450, 4	411, 8	+12,7	412. 4			444.0	+12. 7.							
8	606. 1.	+13,0	606,14	-5,8	-6,5	0,85	0,80	O. Ум.	Об.	451, 6	400 9.	+13,4	401, 8			444.1	+12. 7.							
9	606. 0	+13,0	606,04	-6,0	-6,7	0,84	0,80	O. Ум.	Я.	453, 3	393 5.	+12,0	394 8.			443.9	+12. 6							
10	605. 7.	+12,3	605,76	-5,9	-6,6	0,84	0,80	O. Сл.	Пас.	446, 3	394 6	+12,0	395, 9			444, 0	+12. 4.							
11	605. 6.	+12,3	605,73	-5,5	-6,2	0,88	0,80	O. Сл.	Пас.	446, 8	395, 2.	+11. 8.	396, 7.			443.2	+12. 2.							
12	605. 4	+12,0	605,56	-5,3	-6,0	0,90	0,80	O. Сл.	Пас.	450 5.	397 8.	+11,6	399. 5.			442.4	+12, 0							Рыневъ
13	605. 1	+11,9	605,27	-5,0	-5,6	0,96	0,83	O. Сл.	Пас.	448, 0	391 0	+11.4	392. 9.			441,8	+12. 0							
14	604. 8	+11 6	605,01	-4,8	-5,4	0,99	0,84	O. Сл.	Пас.	435, 5.	388, 8	+11,0	391, 1			441,2	+11. 8.							
15	604. 8	+11. 4	605,03	-4,8	-5,3	1.02	0,86	O. Сл.	Пас.	446. 1.	391 2	+10,9	393 6.			440,9	+11, 5.							
16	604 6	+11,0	604,88	-4,8	-5,3	1.02	0,86	O. Сл.	Пас.	448. 1.	392. 1.	+10,4	395, 0			439.4	+11, 3							
17	604. 4	+11. 2	604,66	-4,7	-5,3	1.00	0,84	O. Сл.	Пас.	445. 2	383 0	+10,4	385. 9.			Косвенно 448,5	+11. 1.							
18	604, 5	+12,4	604,61	-4,8	-5,4	0,99	0,84	SO. Сл.	Пас.	441, 8	396. 1.	+11,2	398, 2.			447.0	+11, 5.							
19	604. 6.	+12,5	604,70	-4,8	-5,4	0,99	0,84	SO. Сл.	Пас.	444.0	391. 1.	+11,5	392. 9.			449,0	+11. 9.							
20	604. 6	+12,3	604,73	-4,6	-5,2	1.01	0,84	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	447, 5	388, 8.	+11,5	390, 6.			449.5	+12. 0							Петровъ
21	604. 5.	+12.0	604,66	-4,5	-5,1	1.02	0,84	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.-	444. 1.	389. 0	+11, 4	390. 9.			448.0	+11. 9.							
22	604, 4	+11.9	604,57	-4,6	-5,2	1.01	0,84	SO. Сил.	Пас. и снѣгъ	441, 8	387, 5	+11.3	389, 5			450,0	+11. 9							
23	604. 1.	+11. 6	604,31	-4,4	-5,0	1,03	0,84	SO. Сл.	Пас.	443, 4	388, 3.	+11.0	390, 6			449. 5	+11. 7.							

605,72 -4,75 0,94 0,80

23. 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. Ум. Об. 232,5 234,7 +13½ 236,7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь : мѣсяцъ 8е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила C	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594.0.	+12.7.	594.08.	+3.6.	+2,6	2.00.	0.82.	S. Ум.	бездождичн. Пас. и	439.1.	386.5.	+12.2.	387.6.			475.8.	+12.8.							
1.	594.3.	+12.4.	594.41.	+3.4.	+2.6.	2.05.	0.85.	S. Ум.	Пас. и дождь.	440.8.	388,0.	+11.9.	389.4.			474.9.	+12.7.							
2.	594.3.	+12.2.	594.44.	+3.3.	+2.7.	2.13.	0.89.	S. Ум.	Пас. и дождичек	453.5.	335.0.	+11.8.	336.5.			474.2.	+12.6.							
3.	594.4.	+12.1.	594.55.	+3.2.	+2.6.	2.11.	0.89.	S. Ум.	Пас. и дождь.	440.9.	385,3.	+11.7.	336.9.			473.2.	+12.4.							
4.	594.5.	+12.0.	594.66.	+3.2.	+2.6.	2.11.	0.89.	S. Ум.	Пас.	445.2.	383,2.	+11.6.	334.9.			472.3.	+12.2.							
5.	594.7.	+13.1.	594.73.	+3.3.	+2.7.	2.13.	0.89.	S. Ум.	Пас.	440.3.	378.9.	+12.2.	380,0.			472.2.	+12.7.							
6.	594.8.	+13.4.	594.79.	+3,4.	+2.8.	2,15.	0,89.	S. Сл.	Пас.	443.7.	391.4.	+12.6.	392.1.			474,8.	+13.0.							
7.	594.9.	+13.4.	594.89.	+3,5.	+2.9.	2.17.	0,89.	S. Сл.	Пас.	444,5.	390,5.	+12.8.	391.0.			476,0.	+13.0.							
8.	594.9.	+13.3.	594.90.	+3,5.	+3.0.	2,20.	0,91.	S. Сл.	Пас.	448.0.	390.4.	+12.8.	390.9.			476,0.	+13.0.		3/4.					Петровъ.—
9.	594.9.	+13.2.	594.92.	+3.3.	+3.3.	2.27.	0.91.	S. Сл.	Пас.	458,8.	394.7.	+12,8.	395,2.			477,0.	+13,0.							
10.	594.9.	+13.1.	594.93.	+3,4.	+2.9.	2.19.	0,91.	S. Сл.	Пас. и дождик.	457.0.	387,1.	+12.6.	387.8.			477.0.	+13.0.							
11.	594.9.	+13.0.	594.94.	+3,3.	+2,8.	2.17.	0.91.	S. Сл.	Пас. и дождь.	449.4.	390,8.	+12,5.	391.6.			476,8.	+13,0.							
12.	594.9.	+12.9.	594.95.	+3.1.	+2.6.	2,13.	0.91.	S. Сл.	Пас. и дождь.	442.4.	387.0.	+12.4.	387.9.			476.7.	+13.0.							
13.	595.1.	+12.8.	595,16.	+2.5.	+2.0.	2.01.	0.90.	S. Сл.	Пас.	444.7.	394.4.	+12.2.	395.5.			477.6.	+12.9.							
14.	595.3.	+12.7.	595,38.	+2.4.	+1.8.	1,96.	0.88.	S. Сл.	Пас.	448.8.	394,9.	+12.1.	396,1.			476.6.	+12.8.							
15.	595.3.	+12.5.	595,40.	+2.3.	+1.7.	1.94.	0.88.	S. Сл.	Пас.	439.5.	377.0.	+12.0.	378.3.			475.7.	+12.7.							
16.	595.2.	+12.3.	595.32.	+2.3.	+1.7.	1.94.	0.88.	S. от. Сл.	Пас.	443.1.	395.1.	+11.8.	396,6.			475,0.	+12,6.							
17.	595.1.	+12.8.	595,16.	+2.3.	+1.8.	1,98.	0.90.	SO. от. Сл.	Пас. и дождик.	440.5.	394.0.	+12.0.	395.3.			480.2.	+12.7.							
18.	595.0.	+13.7.	594.96.	+2,4.	+1.9.	2,00.	0,90.	SO. Сл.	Тум.	439,5.	383.6.	+12.7.	384,2.			486,2.	+13.0.							
19.	594.8.	+13.7.	594.76.	+2,4.	+1.9.	2,00.	0,90.	SO. Сл.	Пас.	429.9.	388.6.	+12.9.	389,0.			487.0.	+13,2.							
20.	594.6.	+13.6.	594.57.	+2.4.	+1.9.	2.00.	0.90.	SO. Сл.	Пас. и дождик.	435,5.	385,6.	+12.9.	386.0.			487,8.	+13,2.		1/2.					Петровъ.—
21.	594.4.	+13,4.	594.39.	+1.6.	+1.1.	1,87.	0,90.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	434,5.	387,8.	+12,8.	388,3.			489,0.	+13,0.							
22.	593.8.	+13.0.	593,84.	+1.1.	+0,6.	1,77.	0.90.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	435.1.	383,8.	+12,5.	384.6.			488,8.	+13.0.							
23.	593,3.	+12,8.	593,36.	+1.1.	+0,6.	1.77.	0.90.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	433,6.	377,2.	+12,3.	378,2.			488,0.	+12,8.							
			594,73.	+2,79.		2,04.	0,89.																	

Метеорологическая Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 11е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Барам	Терм при Нонь	Барам при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e"	e"/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	598,8	+13,4	598,79	+3,2	+2,5	2,00	0,87	m.	Пас.	439,8	387,5	+13,0	387,8			517,8	+13,7							Будыревъ
1	599,1	+13,3	599,10	+3,1	+2,2	1,95	0,85	W. Оч.сл.	Об.	439,7	389,2	+13,0	389,5			517,2	+13,5							
2	599,6	+13,1	599,63	+2,8	+2,2	2,03	0,88	m.	Об.	440,2	389,5	+12,8	390,0			516,5	+13,2							
3	600,0	+12,9	600,05	+2,7	+1,9	1,92	0,84	NW. Сил	Пас.	440,0	388,1	+12,5	388,9			515,8	+13,0							
4	600,3	+12,9	600,35	+2,0	+1,2	1,80	0,84	m.	Пас.	440,1	387,0	+12,2	388,1			515,0	+12,9							
5	600,8	+13,5	600,72	+1,8	+0,7	1,64	0,78	m.	Пас.	442,2	391,1	+12,5	391,9			514,5	+13,0							
6	601,0	+13,9	600,93	+1,0	+0,1	1,59	0,80	m.	Об. около горизонта	451,5	387,9	+13,2	388,0			516,0	+13,5							Тумановъ
7	601,4	+13,8	601,34	+0,7	-0,1	1,61	0,83	m.	Об.	451,0	385,9	+13,2	386,0			516,6	+13,7							
8	601,7	+13,7	601,66	+0,8	+0,0	1,63	0,83	m.	Пас.	450,2	388,6	+13,2	388,7			516,8	+13,7							
9	602,0	+13,6	601,97	+0,8	-0,2	1,55	0,79	m.	Пас.	452,4	388,7	+13,0	389,0			516,9	+13,7							
10	602,1	+13,3	602,10	+0,7	-0,2	1,57	0,81	m.	Пас.	449,0	395,4	+12,9	395,8			516,8	+13,5							
11	602,4	+13,2	602,42	+0,7	-0,2	1,57	0,81	m.	Пас.	447,4	392,9	+12,8	393,4			516,2	+13,2							
12	602,6	+13,2	602,62	+0,8	-0,1	1,59	0,81	N. Сил	Пас.	444,0	392,7	+12,8	393,2			515,8	+13,2							Будыревъ
13	602,6	+13,0	602,64	+0,6	-0,2	1,59	0,83	N. Сил	Пас.	443,7	392,7	+12,5	393,5			515,0	+13,0							
14	602,6	+12,8	602,66	+0,6	-0,2	1,59	0,83	N. Сил	Пас.	444,0	392,4	+12,2	393,5			514,9	+12,9							
15	602,6	+12,7	602,68	+0,6	-0,0	1,68	0,88	N. Сил	Пас.	443,0	393,5	+12,0	394,8			514,1	+12,8							
16	602,6	+12,5	602,70	+0,4	-0,2	1,64	0,88	N. Сил	Пас. и снѣжокъ	444,0	392,9	+11,9	394,3			513,8	+12,7							
17	602,6	+12,8	602,66	+0,4	-0,2	1,64	0,88	N. Сил	Пас.	442,9	396,6	+11,9	398,0			508,4	+12,7							
18	602,9	+13,5	602,88	+0,3	-0,3	1,62	0,88	N. Сл.	Пас.	443,7	397,8	+12,8	398,3			510,1	+13,0							Тумановъ 2й
19	603,2	+13,5	603,18	+0,1	-0,3	1,66	0,92	N. Сл.	Пас. и снѣгъ	443,3	396,5	+12,9	396,9			511,2	+13,2							
20	603,2	+13,7	603,15	+0,1	-0,6	1,56	0,86	N. Сл.	Пас. и снѣжокъ	445,0	392,8	+12,9	393,2			511,7	+13,3							
21	603,4	+13,7	603,35	+0,4	-0,3	1,60	0,86	N. Сл.	Пас.	444,7	390,9	+12,8	391,4			511,7	+13,2							
22	603,1	+13,3	603,10	+0,6	-0,3	1,55	0,81	N. Сл.	Пас.	437,7	390,4	+12,8	390,9			511,2	+13,1							
23	602,9	+13,1	602,93	+0,9	-0,3	1,48	0,75	N. Сл.	Пас.	439,4	388,0	+12,7	388,6			511,0	+13,0							
			601,82	+1,01		1,67	0,84																	

23	594,0	-13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. у.	Об.	232,5	234,7	-13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 10е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизг. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591. 6	+13,2	591. 62	+2.3	+1. 6	1. 89	0,86	S. Ум.	Пас.	438. 3	391. 3	+12,8	391. 8			504,8	+13,0							Трушиневъ
1	591. 6	+13,0	591. 64	+2,6	+2,0	1. 99	0,88	S. Ум.	Пас.	440. 2	393. 0	+12,7	393. 6			504,0	+13,0							
2	591. 8	+13,0	591. 84	+3,0	+2,2	1. 97	0,84	S. Ум.	Об.	442. 5	393. 4	+12,6	394. 1			504,0	+13,0							
3	592. 1	+12,8	592,16	+3,0	+2,2	1. 97	0,84	S. С.	Об.	442. 5	388. 2	+12,3	389. 2			503,2	+13/+12(?) 9							
4	592. 3	+12,8	592,36	+3,0	+2,2	1. 97	0,84	S. С.	Об.	446. 0	385. 3	+12,0	386, 6			502,5	+12,8							
5	592. 6	+13,4	592,59	+3,0	+2,2	1. 97	0,84	S. Ум.	Об.	442. 5	393. 7	+12,4	394. 6			502,0	+12,8							
6	593, 2	+14,4	593. 07	+2,8	+2,2	2,03	0,88	S. Ум.	Об.	441. 4	393. 2	+13,5	393. 0			499,1	+13,6							Орловскій
7	593, 8	+14,3	593. 69	+2,6	+2,0	1.99	0,88	S. Ум.	Об.	442,8	394. 6	+13,6	394. 3			500,4	+13,9							
8	594. 0	+14. 0	593, 92	+2,8	+2,2	2,03	0,88	S. Ум.	Об.	444,4	396, 6	+13,7	396. 2			501. 0	+14. 0		3/4.					
9	594. 1	+14. 0	594. 02	+2,4	+1. 8	1. 96	0,88	S. Ум.	Об.	444. 2	396. 1	+13,5	395, 9			500,4	+14. 0							
10	594. 5	+13,8	594. 44	+2,3	+1. 7	1. 94	0,88	S. Ум.	Р. Об.	444,0	396, 2	+13,2	396, 3			500,2	+13. 8							
11	594. 6	+13,4	594. 59	+2,2	+1. 6	1. 92	0,88	S. Ум.	Об.	444, 8	394. 6	+13,0	394. 9			500,0	+13, 7							
12	594. 9	+13,2	594. 92	+2,6	+1. 8	1. 90	0,84	S. Ум.	Об.	444. 2	394. 0	+12,9	394. 4			499,9	+13. 3							Трушиневъ
13	595. 2	+13,0	595,24	+2,6	+1. 8	1. 90	0,84	S. Ум.	Об.	443. 5	395. 2	+12,7	395. 8			499,2	+13. 0							
14	595. 4	+12,9	595,45	+2,5	+1. 7	1. 88	0,84	SW. Ум.	Об.	443. 5	394. 7	+12,5	395, 5			498,8	+13,0							
15	595. 5	+12,8	595,56	+2,5	+1. 7	1. 88	0,84	SW. Ум.	Об.	440, 9	393. 4	+12,2	394, 5			498,2	+12, 9							
16	595. 9	+13,0	595,94	+2,5	+1. 8	1. 93	0,86	SW. Ум.	Об.	447. 2	399. 0	+12,5	399. 8			501, 8	+12,9							
17	596. 3	+13,8	596,24	+2,5	+1. 8	1. 93	0,86	S. Сл.	Об.	446. 3	399. 8	+13,0	400, 1			502,8	+13,1							Орловскій
18	596, 9	+13,9	596,83	+2,4	+1, 7	1. 91	0,86	S. Сл.	Об.	444, 9	397. 5	+13,4	397, 4			518, 3	+13,7							
19	597, 4	+13, 8	597,34	+2,4	+1, 7	1. 91	0,86	S. Сл.	Пас.	444, 6	392, 3	+13,2	392, 4			518. 4	+13, 8							
20	597, 9	+13, 8	597,84	+2,5	+1. 8	1. 93	0,86	S. Сл.	Пас.	445, 1	388, 2	+13,3	388, 2			518. 4	+13, 8							
21	598. 2	+14,0	598,12	+2,8	+2,1	1. 98	0,86	S. Сл.	Пас.	443, 4	383, 9	+13,5	383, 7			518,2	+13,9							
22	598. 4	+13, 7	598,36	+3.0	+2, 3	2,02	0,86	S. Сл.	Пас.	439. 0	383, 8	+13,3	383, 8			519,0	+13, 8							
23	598, 5	+13, 6	598, 47	+3,2	+2, 5	2,06	0,87	S. Сл.	Пас.	438. 6	386. 8	+13,2	386, 9			519,2	+13,7							

594,84+2,65 1,92–0,86

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 9го число 1843го года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Час	Баром	Терм при Нонъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	№2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн сила С	Ю	Среднее	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн теплота	Земная тепло отдели	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	593, 0	+12,7	593,08	+1. 1	+0,6	1,77	0,90	SO умѣр	Пас. и дождь	434.9	374, 7	+12,0	376, 0			487.1	+12,7							Ѳ. Булыревъ
1	592, 6	+12,5	592,70	+1. 2	+0, 7	1.79	0,90	SO умѣр	Пас. и дождикъ	439.8	383, 1	+11,8	384, 6			486,5	+12, 5							
2	592, 3	+12,4	592,41	+1, 2	+0, 7	1.79	0,90	SO умѣр	Пас. и дождикъ	440,3	384. 8	+11.7	386, 4			483,1	+12, 4							
3	592. 0	+12.0	592.16	+1. 3	+0, 7	1,77	0, 88	SO умѣр	Пас.	444.9	386, 4	+11.5	388, 2			482,6	+12, 2							
4	591, 7	+12,2	591.83	+1, 4	+0. 9	1.83	0,90	SO умѣр	Пас. и дождь	443,7	388, 7	+11.4	390, 6			482,2	+12, 1							
5	591. 8	+13,6	591. 77	+1. 4	+0, 9	1.83	0,90	SO, умѣр	Пас. и дождикъ	443,3	391. 4	+12,1	392, 6			483,0	+12, 4							
6	591. 5	+13. 4	591. 49	+1. 7	+1. 1	1.85	0, 88	S. Умѣр	Пас.	444. 8	390. 4	+12,8	390. 9			485,8	+13. 0							Руневъ
7	591. 4	+13. 4	591. 39	+1. 8	+1. 2	1.86	0,88	S. Умѣр	Пас.	444. 2	392. 6	+12,9	393. 0			486, 2	+13. 0							
8	591. 4	+13. 4	591. 39	+2. 0	+1. 4	1. 90	0,88	S¼W Умѣр	Пас.	445,2	392. 5	+12,9	392. 9			487, 0	+13. 0.		5¾					
9	591. 4	+13. 1	591. 43	+2. 2	+1. 6	1. 92	0,88	S. Умѣр	Пас.	445,8	392. 4	+12,7	393. 0			487, 0	+13. 0							
10	591. 7	+13. 0	591. 74	+2. 3	+1. 7	1. 94	0,88	S. Умѣр	Пас.	445,9	390. 8	+12,6	391. 5			487. 0	+13. 0							
11	591. 9	+13. 0	591. 94	+2. 5	+1. 9	1. 98	0. 88	S. Умѣр	Пас.	444, 6	392. 6	+12. 5	393. 4			486, 8	+13. 0.							
12	591, 9	+12, 9	591. 95	+2, 6	+1. 8	1. 90	0, 84	S. умѣр	Пас.	444,5	390, 4	+12,4	391. 3			491, 2	+12, 9							Ѳ. Булыревъ
13	591, 7	+12. 9	591. 75	+2. 7	+2, 0	1. 96	0, 86	S. умѣр	Пас,	444. 9	390, 3	+12, 2	391. 4			491. 0	+12. 8							
14	591, 5	+12. 8	591. 56	+2. 6	+2, 0	1. 99	0, 88	S. умѣр	Пас. и дождь	443. 9	390, 5	+12, 0	391. 8			491. 0	+12. 8							
15	591. 5	+12, 7	591. 58	+2, 4	+1. 9	2,00	0,90	S. умѣр	Пас. и дождь	442. 5	390. 5	+12, 0	391. 8			490,5	+12, 6							
16	591, 5	+12, 4	591.61	+2, 3	+1. 8	1, 98	0, 90	S. умѣр	Пас. и дождикъ	442. 8	390, 8	+11. 8	392, 3			490,0	+12, 5							
17	591. 2	+12, 4	591.31	+1. 9	+1. 4	1. 92	0, 90	S. умѣр	Пас.	443. 9	391. 2	+11. 7	392. 8			493,0	+12, 3							
18	591. 1.	+13. 4	591. 09	+2. 0	+1. 5	1. 98	0. 90	S. Умѣр	Пас.	444. 6	395. 7	+12. 2	396. 8			496, 0	+12 8							Руневъ
19	591. 1.	+13. 7	591. 06	+2. 1	+1. 6	1. 94	0. 90	S. Умѣр	пас. и дождик.	444. 9	393. 7	+12. 9	394. 1.			497. 9	+13. 0.							
20	591. 3	+13. 7	591. 26	+2. 2	+1. 7	1. 96	0, 90	S. Умѣр	пас. и дождик.	443. 8	391. 7	+13, 0	392. 0			503. 9	+13. 0		2.					
21	591. 5	+13. 7	591. 46	+2. 2	+1. 7	1. 96	0, 90	S. Умѣр	пас. и дождик.	442. 4	388. 3.	+13. 0	388, 6			504. 0	+13. 2							
22	591. 5	+13. 7	591. 46	+2. 2	+1. 7	1. 96	0,90	S. Умѣр	пас. и дождик.	441. 6	383. 9.	+13 0	384. 2			504 4	+13. 2							
23	591. 5	+13. 6	591. 47	+2. 2	+1. 7	1. 96	0. 90	S. Сл.	Пас.	440, 6	387. 4	+13. 0	387. 7.			504. 4	+13. 2							
			591. 70	+1.98		1.90	0, 89.																	

22.	594,3	+14,4	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,5	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябр. мѣсяцъ 6е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609. 4	+12.6	609.49	+1. 7	+1. 0	1,80	0,86	S. Сл.	Об.	432. 9	384, 2	+12.0	385. 5			493.7	+12,7							Петровъ
1	609. 0	+12.6	609,09	+1. 9	+1. 2	1,83	0,86	S. Сл.	Об.	435. 0	383, 5	+12.1	384, 7			494.0	+12.7							
2	608. 7	+12.5	608,80	+1. 8	+1.1	1,82	0,86	S. Сл.	Об.	436, 8	382, 8	+12.0	384. 1			493. 6	+12. 7							
3	608. 5	+12. 3	608,63	+1. 2	+0.6	1. 75	0,88	SO. С.	Об.	452, 3	384. 4	+11.8	385. 9			492. 6	+12. 6							
4	608. 2	+12.0	608,36	+1. 0	+0,4	1,72	0, 88	SO. С.	Пас.	442, 4	379. 9	+11. 6	381. 6			488, 4	+12, 4							
5	608. 0	+12.9	608,05	+1. 6	+1. 0	1. 83	0, 88	S. Ум.	Пас.	448, 3	385, 9	+12,0	387. 2			485.0	+12. 4							
6	607. 8	+13. 4	607. 79	+1. 6	+1. 0	1. 83	0, 88	S. Ум.	Пас.	444. 8	391. 5	+12, 7	392. 1			487. 2	+13. 0							Рудневъ
7	607. 6	+13. 2	607. 62	+1. 4	+0. 9	1. 79	0,88	S. Ум.	Об.	443. 3	393. 6	+12, 7	394. 2			488. 7	+13. 0							
8	607. 3	+13. 0	607. 34	+1. 0	+0. 4	1. 72	0,88	S. Ум.	Об.	445, 9	391. 4	+12, 7	392. 0			489.0	+13. 0						Кругъ около луны.	
9	607. 0	+13. 0	607. 04	+0. 9	+0. 3	1. 71	0,88	S. Ум.	Об.	449. 9	396. 5	+12. 6	397. 2			489. 0	+13. 0							
10	606. 6	+12. 8	606. 66	+0. 8	+0. 2	1. 69	0,88	S. Ум.	Об.	449. 2	393. 0	+12. 3	394. 0			489. 2	+13. 0							
11	606. 3	+12. 7	606. 38	+0. 8	+0. 2	1. 69	0,88	S. Ум.	Об.	447. 3	390. 9	+12. 1	392. 1			489,0	+12,9							
12	606. 1	+12. 4	606. 21	+0. 8	+0,2	1. 69	0,88	S. Ум.	Об.	445, 9	390. 4	+12,0	391. 7			488. 2	+12. 7							Петровъ
13	605. 6	+12. 2	605. 74	+0. 4	-0. 2	1, 64	0,88	S. Ум.	Пас.	444, 0	388. 0	+11, 8	389, 5			487, 5	+12. 5							
14	605. 3.	+12. 0	605, 46	+0. 2	-0, 4	1, 61	0,88	S. Ум.	Пас.	444, 2	389, 5	+11. 6	391. 2			487, 0	+12. 4							
15	605. 0	+11. 8	605. 19	-0, 0	-0. 6	1, 58	0,88	S. Ум.	Пас.	444. 9	390. 0	+11. 4	391. 9			486. 6	+12, 2							
16	604, 8	+11. 7	605, 00	-0. 0	-0. 6	1, 58	0,88	S. Ум.	Пас.	445, 4	389, 8	+11. 3	391. 8			486,0	+12. 0							
17	604, 6	+11, 5	604, 82	+0. 1	-0. 6	1, 56	0,86	S. Ум.	Пас.	444. 1	390. 0	+11. 0	392, 3			485, 0	+11. 9							
18	604. 4	+12. 6	604. 49	+0. 2	-0. 5	1, 57	0,86	S. Ум.	Пас.	444. 0	393. 6	+11. 6	395. 3			473. 7	+12. 1							Рудневъ
19	604. 3	+13. 0	604. 34	+0. 4	-0, 2	1. 64	0,88	S. Ум.	Пас.	445. 7	389. 3	+12,0	390. 6			476. 0	+12. 8							
20	604. 1	+13. 0	604. 14	+0. 4	-0. 3	1. 60	0,86	S. Ум.	Пас.	446. 0	388. 1	+12. 2	389. 2			476. 3	+12. 9							
21	604. 0	+13. 0	604. 04	+0, 5	-0. 2	1. 62	0, 86	S. Ум.	Пас.	442. 2	384. 6	+12, 3	385, 6			477. 0	+12. 9							
22	603. 8	+12. 9	603. 85	+0. 7	+0, 0	1. 66	0, 86	S. Ум.	Пас.	440, 9	384. 7	+12. 1	385. 9			477. 0	+12. 9							
23	603, 4	+12. 6	603. 49	+0. 8	+0. 1	1. 64	0, 85	S. С.	Пас.	440. 8	381. 8	+12,0	383. 1			476, 8	+12. 7							
			606. 33	+0, 34		1, 69	0, 87																	

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 5е число 1843 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термометр №1	№2	e'	e'/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	612, 2	+13,3	612.20	+2.1	+1.6	1.94	0,90	S. Сла	Пас.	439.9	391. 9	+13,0	392.2			488,7	+13,5							
1	612, 2	+13,2	612,22	+1.8	+1.4	1.95	0,92	S. Сла	Пас	440,1	394, 6	+12,9	395,0			488,0	+13,3							Ѳ. Бугреевъ
2	612, 1	+13.0	612,14	+1.8	+1.4	1.95	0,92	S. Сла	Пас.	442,2	391, 6	+12,7	392,2			487,3	+13,1							
3	612, 1	+12,9	612,15	+1.8	+1.4	1.95	0,92	S. Сла	Пас.	442.8	390, 1	+12,4	391.0			486,9	+13,0							
4	612, 1	+12.8	612,16	+1.8	+1.4	1.95	0,92	S. Сла	Пас.	444.7	386, 1	+12,1	387,3			484.8	+12,9							
5	612, 0	+12,9	612,05	+1.8	+1.4	1.95	0,92	S. Сла	Пас. и мелк. дождь	440.8	395, 9	+12,2	397,0			484,0	+12,9							
6	612. 0.	+13.3	612.00	+1.6	+1.2	1.91	0.92	S. Сл.	Пас. и мелк. дождь	441.2	391. 0.	+12.8	391.5			484.7	+13.0							Тулмашевъ 2й
7	612. 0.	+13.2	612. 02	+1.8	+1.4	1.95	0.92	S. от С.	Пас. и Мел. дождь	450.9	384. 4.	+12.8	384.9			485.0	+13.1							
8	611. 8.	+13.3	611. 80	+2.1	+1.6	1.94	0.90	S. от С.	Пас. и Мел. дождичекъ	456.5	377. 9.	+12.9	378.3			485.1	+13.2							
9	611. 5.	+13.2	611. 52	+2.3	+1.8	1.98	0.90	Т.	Пас. и Мел. дождичекъ	447.9	383. 4.	+12.8	383.9			486,0	+13.1							
10	611. 5.	+13.1	611,53	+2.3	+1.8	1.98	0.90	Т.	Пас. и Мел. дождичекъ	445.8	388. 4.	+12.8	388.9			485.8	+13.1							
11	611. 5.	+13.0	611. 54	+2.3	+1.8	1.98	0.90	Т.	Пас. и Мел. дождич.	443.3	392. 2.	+12.7	392.8			485.4	+13.0							
12	611, 4	+12,9	611, 45	+2,2	+1.8	2,01	0,92	S. Сла	Пас.	444.6	389, 0	+12,4	389,9			485,0	+13,0							
13	611, 3	+12.8	611,36	+2,0	+1.5	1.93	0,90	S. Сла	Пас.	444.0	389, 1	+12,2	390, 2			484.6	+12.9							Ѳ. Бугреевъ
14	611, 0	+12,8	611,06	+1.6	+1,2	1.91	0.92	S. Сла	Пас. и мелк. дождь	444.9	389, 2	+12,0	390, 5			484,0	+12.8							
15	610, 9	+12,6	610,99	+1.4	+1.0	1.88	0,92	S. Осл. сла	Пас.	444.0	390, 2	+12.0	391.5			483,7	+12,7							
16	610, 7	+12,4	610,81	+1.2	+0,8	1.84	0,92	S. Сла	Пас.	445,8	390, 5	+11.8	392,0			483,0	+12,6							
17	610, 6	+12.3	610,73	+0,9	+0,5	1.78	0,92	S. Сла	Пас.	445,0	389.0	+11.7	390.6			492,2	+12.4							
18	610 6.	+12.8	610 66	+0.9	+0.4	1.74	0.90	S. Сл.	Пас.	445 1.	390. 7.	+12.0	392.0			493.2	+12.7							
19	610. 5.	+12.9	610 55	+0.9	+0.4	1.74	0.90	S. от С.	Пас.	444.4	390, 0.	+12.2	391.1.			494.2	+12.8.							Тулмашевъ 2й
20	610. 4.	+12.9	610. 45	+0.9	+0.3	1.71	0.88	S. от С.	Пас.	446.2.	384. 7.	+12.3	385.7.			494.8	+12.9.							
21	610. 3.	+12.9	610. 35	+0.9	+0.3	1.71	0.88	S. от С.	Пас.	441.4.	383. 1.	+12.3	384.1.			495.0	+12.9.							
22	610. 2.	+12.8	610. 26	+1.1	+0.5	1.73	0.88	S. Сл.	Пас.	437.2.	382. 4.	+12.3	383.4.			494.9	+12.9.							
23	609. 8.	+12.7	609.88	+1.3	+0.7	1.77	0.88	S. Сл.	Пас.	433.8.	385.3.	+12.0	386,6			494.0	+12.8.							

611, 33. +1,62. 1,88. 0,91.

22	594,3	+13,9	594,26	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь месяцъ 4е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нонь.	Баром. при 13⅔	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅔	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅔	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отд. колм.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	610, 7.	+13,9	610, 63	+3,8.	+3, 2	2,23	0, 89	O. Сл.	Пас.	441. 0.	384. 4.	+13,6.	384, 1.			490,0	+13,8							Тулашевъ 1й
1.	610, 7.	+13, 5.	610, 68	+4,0	+3, 4	2,27	0, 89.	O. Сл.	Пас.	441. 5.	392. 6.	+13,2	392, 7.			489, 0	+13, 7							
2.	610, 8.	+13,4	610, 79	+4 1.	+3, 5.	2,29	0, 89.	O. Сл.	Пас.	440 0	395, 2.	+13,0	395, 5.			489 0	+13, 5.							
3.	610, 9.	+13,2	610, 92	+4,0	+3, 4	2,27	0, 89.	O. Сл.	Пас.	442, 0.	393, 1.	+12,9	393, 5.			488, 9	+13,2							
4.	610, 9.	+13,2	610, 92,	+4, 0.	+3, 4	2,27.	0, 89.	O. Сл.	Тум.	442, 1.	394, 5.	+12,9	394, 9.			488, 7	+13, 0							
5.	611, 2.	+13,5	611, 18.	+3, 6.	+3, 2	2,28.	0,93.	O. Сл.	Тум.	442. 5.	395, 9.	+12,9	396, 3			488, 2	+13, 0							
6.	611, 4.	+14,4.	611, 27.	+3. 6.	+3, 2.	2,28	0,93.	O. Сл.	Тум.	442, 6.	394, 1.	+13, 8.	393, 6.			490, 0	+13, 9.							
7.	611, 5.	+14,4.	611, 37.	+3, 6.	+3, 2	2,28	0,93.	O. Сл.	Пас.	444, 5.	398, 1.	+13,9.	397, 5.			491. 2	+14,0.							
8.	611, 7.	+14, 3	611, 58.	+3, 6.	+3, 2	2,28.	0,93.	O. Сл.	Пас.	443, 7.	392, 4.	+13, 9.	391, 8.			491. 3	+14, 0.							Орловскiй
9.	611, 7.	+14,3.	611, 58.	+3, 5.	+3, 0.	2,20	0,91.	O. Сл.	Пас.	445, 3.	394, 5.	+13, 8.	394, 0.			491. 4	+14, 0.							
10.	611, 8.	+14,1.	611, 71.	+3, 2	+2, 6.	2,11.	0,89.	SO. Сл.	Пас.	447, 7.	393. 3.	+13 8.	392, 8.			491. 1	+14, 0.							
11.	611, 9.	+13,9.	611, 83.	+2 8	+2, 3.	2,07.	0,90.	SO. Ум.	Пас.	444, 5	394. 0	+13, 6	393, 7.			491. 0	+14, 0.							Тулашевъ 1й. Орловскiй
12.	611, 9.	+13,6	611, 87.	+2, 3.	+1, 9.	2,03	0, 92.	SO. Ум.	Пас.	443, 5.	392, 6.	+13,3	392, 6.			490. 2	+13, 8.							
13.	611, 8.	+13,5.	611, 78.	+2, 3.	+1, 9.	2,03	0, 92.	SO. Ум.	Пас.	444. 0.	392, 2.	+13,2	392, 3.			490. 0	+13, 7.							
14.	611, 7.	+13,4.	611, 69.	+1, 7.	+1, 3.	1, 93	0, 92	SO. Ум.	Пас.	443, 2.	392, 3.	+13,0	392, 6.			489. 2	+13, 4.							
15.	611, 7.	+13,2	611, 72.	+1, 6.	+1, 2.	1, 91.	0, 92.	SO. Ум.	Пас.	443, 2.	393, 8.	+12,9	394, 2			489. 0	+13, 2.							Тулашевъ 1й
16.	611, 7.	+13,0	611, 74.	+1, 7.	+1, 3.	1, 93	0, 92	SO. Ум.	Пас.	443, 9.	392, 4.	+12,8.	392, 9.			488, 2	+13, 0							
17.	611, 7.	+13,0	611, 74.	+1, 2.	+0, 8.	1, 84	0, 92.	SO. Ум.	Пас.	444. 0.	391. 8.	+12,8.	392, 3			488, 8.	+13, 0.							
18.	611, 7.	+14, 0.	611, 62.	+1, 2	+0, 8	1,84.	0,92.	SO. Ум.	Пас.	444. 4.	393. 2.	+13, 3	393. 2.			489. 4	+13. 6.							
19.	612, 1.	+14,1.	612, 01.	+1. 4.	+1, 0.	1. 88.	0. 92.	S. Сл.	Пас.	443. 5.	391. 4.	+13. 5.	391. 2.			490. 4	+13, 8.							
20.	612, 2	+13, 9	612, 13.	+1, 6	+1, 1.	1. 87.	0. 90.	S. Сл.	Пас.	444. 1.	387. 5.	+13. 5.	387. 3.			490. 7	+13, 7.							
21.	612, 3	+13, 7	612, 25	+1, 6	+1, 2	1. 91.	0. 92.	SW. Сл.	Пас.	441. 0.	388. 6.	+13, 4	388. 5.			490. 5	+13, 8.							Орловскiй
22.	612. 3.	+13. 6.	612. 27.	+1. 5.	+1. 0.	1. 85.	0. 90.	SW. Сл.	Пас.	437. 3.	390. 9.	+13. 2.	391. 0.			489. 7.	+13. 8.							
23.	612, 4	+13. 4	612. 39	+2. 0	+1. 6	1. 97.	0. 92.	S. Сл.	Пас.	437. 3	393. 7.	+13. 2	393. 8.			489. 1	+13. 6.							
			611, 69	+2,66		2,08	0,91. –																	

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 7 число 1843 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барол.	Терм. при Нал.	Барол. при 13⅓	Термометръ №1	№2	e'	e''/e'	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь мм. Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая темп.	Примѣчан.	Наблюд.
0	603, 2	+12, 4	603, 31	+0. 8	+0, 2	1,69	0,88	S. Ум.	Пас.	439,8.	385, 1.	+11,9	386, 5			476,4	+12,6							1. Орловскій
1	602, 7	+12,3	602,83	+1, 0	+0, 3	1,68	0,85	S. Ум.	Пас.	439,8.	385, 1.	+11, 6	386 8			475,8	+12, 6							
2	602, 3	+12,0	602,46	+1. 0	+0, 3	1,68	0,85	S. Ум.	Пас.	440,0.	388, 8.	+11,5	390, 6			475,0	+12, 3							
3	602, 2	+11,8	602,38	+0, 9	+0, 4	1,74	0,90	S. Ум.	Пас.	439,2.	382, 5.	+11, 4	384, 4.			474,4	+12,1							
4	602, 0	+11,9	602,17	+1, 3	+0, 7	1,77	0,88	S. Ум.	Пас.	442,6	374, 2.	+11, 3	376, 2			473, 2	+12,1							
5	601, 6	+13, 1	601,63	+1,5	+0,9	1,81	0,88	S. Ум.	Пас.	441,8	382, 5.	+12,1	383, 7			467,6 Качан.	+12 2							
6	601, 1	+13,0	601,14	+1, 5	+0, 9	1,81	0,88	S. Ум.	Пас.	451, 0	388, 2	+12,2	389, 3			470,2	+12,7							Тулмашевъ
7	600, 8	+13,0	600,84	+1, 6	+1, 0	1,83	0,88	S. Ум.	Пас.	469, 8.	387, 5.	+12,5	388, 3			471,8	+12,7							
8	600, 6	+12,9	600,65	+1, 6	+1, 0	1,83	0,88	S. Ум.	Пас.	447, 2	387, 3	+12,4	388, 2			472,0	+12,9							
9	600, 1	+12,8	600,16	+1, 6	+1, 0	1,83	0,88	S. Ум.	Пас.	449, 2	391, 2	+12,2	392, 3			472,6	+12,8							
10	599, 5	+12,7	599,58	+1, 6	+1, 0	1,83	0,88	S. Ум.	Пас.	447, 5	389, 6	+12,0	390, 9			472,6	+12,8							
11	599, 1	+12,4	599,21	+1, 5	+0, 9	1,81	0,88	S. Ум.	Пас.	445, 1	390, 1	+11,9	391, 5			472,5	+12,6							
12	598, 7	+12,3	598,89	+1, 5	+0, 9	1,81	0,88	S. Ум.	Пас.	443, 8	389, 2	+11,8	390, 7			472,0	+12,4							
13	598, 2	+12,0	598,36	+1, 5	+0, 9	1,81	0,88	S. Ум.	Пас.	443, 0	388, 0	+11,8	389, 5			471,8	+12,2							
14	597, 5	+11,8	597,68	+1, 4	+0,8	1,79	0,88	S. Ум.	Пас. и [illegible]	442, 4	389, 4	+11,5	391, 2			471,0	+12,0							
15	597, 0	+12,0	597,16	+1, 6	+1, 0	1,83	0,88	SO. Ум.	Пас.	442, 8	389, 0	+11,5	390, 8			470,8	+12,0							
16	596, 7	+12,4	596,81	+1, 9	+1, 4	1,92	0,90	SO. Ум.	Пас.	443, 0	390, 8	+11,7	392, 4			471,8	+12,2							
17	595, 9	+12,8	595,96	+2, 2	+1, 6	1,92	0,88	SO. Ум.	Пасмур.	443, 8	389, 7	+12,0	391, 0			473,8	+12,4							
18	595, 3	+12,8	595,36	+2, 7	+2, 1	2,01	0,88	SO. Ум.	Пас.	444,8	391, 0	+12,2	392, 1			474,6	+12,8							
19	594, 8	+12,9	594,85	+2, 7	+2, 1	2,01	0,88	SO. Ум.	Пас.	446,0	388, 6	+12,3	389, 6			475,7	+12,9				+0, 8.			Орловскій
20	594, 5	+13,0	594,54	+3, 0	+2,3	2,02	0,86	SO. Ум.	Пас.	446,3	385, 1	+12,4	386, 0			476,0	+13, 0							
21	594, 5	+13,3	594,50	+3, 4	+2,4	1,96	0,81	SO. Ум.	Пас.	443,5	382, 4	+12,5	383, 2			476,8	+13, 0							
22	594, 2	+13,2	594,22	+3, 5	+2, 5	1,95	0,82	SO. Ум.	Пас.	439,8	385, 4	+12,5	386, 2			477,0	+13,1							
23	594, 0	+13, 0	594,04	+3, 6	+2, 6	2,00	0,82	S. Ум.	Пас.	439, 4	385, 4	+12,5	386, 2			476,6	+12,9							
			598,69	+1,87		+1,84	0,87																	

22.	594,3	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 2е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Кеп.	Барометр при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e"	e"/c	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Ордин.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605. 3.	+14.9	605. 11.	+7. 3.	+5,8	2.56.	0.77.	SO. Ум.	Об.	437.4.	393. 0.	+14.7	391. 6.			491.4	+14.2.							Тургеневъ 2й
1	605. 3.	+14.9	605. 11.	+7. 2.	+5. 8.	2.59	0.78.	S. Ум.	Об.	436.6.	397. 9.	+14.7.	396. 5.			492.2.	+14.5.							
2	605. 2.	+14.8	605.02	+6. 8	+5, 6	2.60.	0.80.	S. Сл.	Об.	438.2.	391. 6.	+14.5	390. 4.			494.0	+14.8.							
3	605. 1.	+14.2	604.99	+6. 3.	+5. 2	2.53.	0.82.	S. Сл.	Р. Обл.	439.9.	398. 6.	+14.0	397. 9.			492.0	+14.2							
4	605. 1.	+13.9	605.03.	+5. 8.	+4.7.	2.41.	0.82.	S. Сл.	Р. Об.	438.1.	402. 5.	+13.8.	402. 0.			491.2.	+14.0.							
5	605. 9.	+13.7	605.85.	+5.4.	+4.4.	2.37.	0.83.	S. Сла	Об.	438.2.	395. 6.	+13.5.	395. 4.			490.1.	+13.9.							
6	605, 9	+13,7	605.85	+5,2	+4,2	2,32	0.83	S. Оч. сла.	Об.	438,4	398, 2	+13,2	398, 3			489,0	+13,7							
7	605. 9	+13.6	605.87	+4.9	+4,0	2,31	0,84	Т.	Пас.	453, 1	387. 0	+13,0	387, 3			487,7	+13, 5							Бурдуровъ
8	605, 9	+13,3	605,90	+4.8	+4.0	2,38	0.86	S. Сла	Об.	452, 7	392, 0	+12.9	392, 4			487,1	+13,3						кругъ около луны.	
9	605. 9	+13,1	605,93	+4.6	+3. 8	2,29	0.85	S. Сла	Пас.	446, 6	390, 5	+12,7	391, 1			487,0	+13, 1							
10	605. 9	+13.0	605,94	+4.4	+3, 6	2,25	0.85	Т.	Об	451, 7	401. 6	+12,6	402, 3			487,0	+13,0							
11	605, 9	+12,9	605,95	+4.0	+3,4	2,27	0,89	S. Сла	Пас.	457.0	395, 5	+12,4	396, 4			490.0	+13,0							
12	606. 0.	+12,7	606,08.	+4.4.	+3. 6.	2.25.	0,85.	SW. Ум.	Пас.	436, 0.	392. 7.	+12,2	393, 8			489.9	+12.9.							Тургеневъ 2й
13	606. 1.	+12.4	606,21.	+4.2.	+3. 6.	2. 31.	0.89.	SW. Ум.	Пас.	449, 3.	387, 6.	+11.9.	389, 0			488,0	+12,7.							
14	606, 0.	+12.3	606,13.	+4.2.	+3. 6.	2. 31.	0.89.	SW. Ум.	Пас.	449, 4.	385, 6.	+11,8.	387, 1.			485,0	+12, 6.							
15	605. 9.	+12.2.	606,04.	+4.4.	+3.7.	2, 30.	0.87.	S. Сл.	Пас.	447, 3.	387, 8.	+11.8.	389, 3.			483.7	+12,4.							
16	606. 0.	+12.1.	606,15.	+4.3.	+3. 6.	2.28.	0,87.	S. Сл.	Пас.	444. 0.	388. 2.	+11.7.	389, 8.			483.9	+12, 3.							
17	605. 9.	+12.4.	606,01.	+4.2.	+3. 4.	2. 21.	0,85.	S. Сл.	Пас.	438. 0.	387. 1.	+11,8.	388, 6.			487.4.	+12, 3.							
18	606, 0	+13.5	605,98	+4.2	+3, 4	2. 21	0. 85	S. Сла	Пас.	437, 7	383. 9	+12,7	384. 5			494.0	+13, 4							Гельдринъ
19	606, 2	+13, 6	606,17	+4.1	+3, 2	2,15	0.84	S. Сла	Пас.	440, 1	381. 1	+12,9	381. 5			495,0	+13,0							
20	606, 4	+13, 4	606.39	+4.0	+3. 2	2,17	0.85	S. Сла	Пас.	436, 4	376. 0	+12,9	376. 4			495,2	+13, 0					+4. 0	+7,3	
21	606, 4	+13, 5	606,38	+4.4	+3, 6	2.25	0,85	S. Сла	Пас.	441. 1	376. 6	+12,9	377. 0			495,5	+13, 1							
22	606, 5	+13, 4	606. 49	+4. 8	+3. 8	2,24	0.82	S. Сла	Пас.	441. 0	378. 4	+12,9	378. 8			495.5	+13, 0							
23	606, 6	+13, 4	606. 59	+5.2	+4.1	2,28	0,81	S. Сла	Пас.	429. 9	381. 5	+12,9	381. 9			495,7	+13, 0							
			605,88	+4,96		2,32	0.84																	

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 3е число 1843 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром	Терм при Бар.	Баром при 13⅓	Термомет №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606. 6	+13,0	606,64	+5, 4	+4,3	2,32	0,81.	S. Сил.	Пас.	440.0	375, 8.	+12,8	376, 3.			494.0	+13.0							
1.	606. 6	+12.9	606,65	+5. 1	+4.0	2,26	0,81.	S. Сл.	Пас.	439.3	382. 9.	+12.6	383. 6.			494.0	+12. 9							
2.	606. 7.	+12.9	606,75	+5. 0	+4.0	2,28	0,83	S. Сл.	Пас.	446.7	377. 9.	+12.5	378. 7.			493.4	+12.8							Петровъ.–
3.	606. 7.	+12.8	606,76	+5.0	+4.0	2,28	0,83	S. оч. сл.	Пас.	449.0	388. 9.	+12.3	389. 9.			493.0	+12.8							
4.	606. 7.	+12.7	606.78	+4.9	+4.0	2,31	0,84.	S. оч. сл.	Пас.	442.7	386. 0	+12.2	387. 1.			493.2	+12.7							
5.	606. 8	+12.9	606,85	+4.8	+3.9	2,29	0,84.	S. оч. сл.	Пас.	444,3	388, 5.	+12,2	389. 6.			493.2	+12.7							
6.	607. 4.	+14.0	607.32	+4. 8	+3. 9	2.29	0.84	S оч. сл.	Об.	443. 0	389. 4.	+13. 0	389. 7.			495.0	+13. 0							
7.	607. 8	[illegible]	607.73	+4. 5	+3. 7	2.27	0. 85.	m.	Мѣсп. Об.	457. 7	396. 9.	+13. 1	397. 1.			496. 5	+13. 4.							
8.	607. 9.	+13. 9	607. 83	+3. 7	+3. 0	2.16	0. 87.	m.	Мѣсп. Об.	449,0	400. 8.	+13. 2	400. 9.			497. 3	+13. 5							Рудневъ
9.	608. 1.	+13. 8	608. 04	+3. 2.	+2. 6	2. 11.	0.89.	m.	Я	445. 1.	387. 7.	+13. 0	388. 0			497. 3	+13. 4.							
10.	608. 2	+13. 6	608. 17	+2, 8	+2, 2	2. 03	0. 88.	m.	Я.	446. 0	387. 6	+13. 0	387. 9.			497. 1	+13. 2						По трав. туманъ.	
11.	608. 4	+13. 4	608. 39	+2. 3	+1. 7	1.94	0,88	m.	Я.	445. 1.	387. 3.	+13. 0	387. 6.			497,0	+13. 2.							
12.	608. 6	+13. 3	608. 60	+2. 0	+1. 4	1,90	0,88.	m.	Об.	444. 2	387. 1	+12. 8	387. 6			496. 3	+13. 2							
13.	608. 6	+13. 0	608. 64	+2. 6	+2, 1.	2,03	0,90.	m.	Пас.	444.0	386, 5	+12. 6	387, 2.			496.0	+13. 0							
14.	608. 6	+12.9	608. 65	+2, 5	+2, 0	2,01	0,90.	m.	Пас.	444 6	387. 6	+12, 5	388, 4.			495,5	+13. 0							Петровъ.–
15.	608. 6	+12, 8	608, 66	+2, 8	+2, 3	2,07	0,90.	m.	Пас.	444,0	387. 8.	+12. 4	388. 7.			495.0	+12.9.							
16.	608. 6	+12. 7	608. 68.	+2, 8	+2. 3	2. 07	0,90.	m.	Пас.	443. 5	389. 6	+12. 3	390. 6.			494. 5	+12. 8							
17.	608. 7.	+12, 6	608. 79.	+2, 8	+2. 3	2. 07.	0,90.	m.	Пас.	443. 9	389, 8.	+12. 1	391. 0			Качание. 497. 5	+12. 7							
18.	609. 8	+13. 7	609. 75	+3. 3	+2. 7	2. 13.	0. 89.	m.	Тум.	445. 1	390. 5.	+12. 7	391. 1.			487. 5	+13. 0							
19.	610. 2.	+14. 0	610. 19	+3. 7	+3. 1.	2. 21	0. 89.	m.	Тум.	445. 3	387. 8.	+13. 3	387. 8.			489. 1	+13. 4							
20.	610. 5.	+14. 0	610. 42	+4. 0	+3. 4.	2. 27	0. 89	O. оч. сл.	Пасм.	442. 8	382. 8.	+13. 7	382. 4			489. 4	+13. 9.							Рудневъ
21.	610. 5.	+14. 0	610. 42.	+4. 0	+3. 4.	2. 27	0, 89.	O. оч. сл.	Пас.	440, 9	382. 2	+13. 7.	381. 8			490,0	+14,0							
22.	610. 7.	+14, 0	610. 62	+4. 0	+3. 4	2. 27	0. 89.	SO оч. сл.	Пас.	437. 5	385. 9.	+13. 8	385, 4			490,2	+14,0							
23.	610. 7	+14,0	610. 62	+3. 9	+3. 3	2. 25	0. 89.	SO оч. сл.	Пас.	436. 4	386. 7.	+13. 7	386. 3			489.9	+13. 9							
			608, 41	+3.75		2. 17.	0, 87.																	

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 31е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607. 6	+14.7	607.43	+5.7	+4.5	2.34	0.80	S. Сл.	Р. то. Об.	431. 5	378. 9	+14.2	378. 0			472.1	+14.0							Рунѣевъ
1.	607. 4	+14.9	607.21	+5.8	+4.5	2.32	0.79	S. Сл.	Мѣсу. Об.	428. 5	381. 5	+14.7	380. 1.			473.7	+14.2							
2.	607. 3	+14.7	607.13	+5.5	+4.4	2.55	0.81	S. Сл.	Тон. Об.	435. 5	380. 2	+14.3	379. 2			474.8	+14.3							
3.	607. 1.	+14.0	607.02	+4.8	+3.8	2.24	0.82	S. Сл.	Р. Об.	439. 7	388. 9	+14.0	383. 2			473.8	+14.0							
4.	607. 0	+13.8	606.94	+4.1	+3.2	2.15	0.84	SO Сл.	Мѣсу. Об.	439. 9	388. 4	+13.5	388. 2			473.4	+13.8							
5.	606. 9	+14.0	606.82	+3.6	+2.8	2.09	0.85	SO Сл.	Мѣсу. Об.	440. 8	389. 0	+13.4	388. 9			472.0	+13.7							
6.	606. 8	+13.8	606.74	+3.5	+2.7	2.07	0.85	SO Сл.	Р. Об.	447.0	386. 2.	+13.2	386. 3.			472.0	+13.7							Петровъ
7.	606. 8.	+13.7	606.75	+3.4	+2.6	2.05	0.85	SO. Сл.	Об.	454.0	407. 8.	+13.1	408. 0			472.8	+13.6							
8.	606. 7.	+13.4	606.69	+3.3	+2.6	2.08	0.87	SO. Сл.	Об.	438.9	395. 5	+13.0	395. 8			472.4	+13.3							
9.	606. 3.	+13.2	606.32	+3.3	+2.6	2.08	0.87	SO. Сл.	Об.	449. 2	388. 7.	+12.8	389. 2			472.0	+13.2							
10.	606. 2	+13.1	606.23	+3.3	+2.6	2.08	0.87	SO. Сл.	Мѣсу. об.	446. 8	388. 1	+12.7	388. 7.			471.0	+13.0							
11.	606. 1.	+12.9	606.15	+3.4	+2.8	2.15	0.89	SO. Сл.	Мѣсу. об.	445. 5	386. 1	+12.5	386. 9			470.0	+12.9							
12.	606. 0	+13.0	606.04	+3.6	+3.0	2.19	0.89	SO Сл.	Мѣсу. Об.	439. 7	387. 1	+12.3	388. 1.			469.8	+12.9							Рунѣевъ
13.	606. 0.	+12.9	606.05	+3.6	+3.0	2.19	0.89	SO Сл.	Я.	445. 9	388. 3	+12.2	389. 4			469.8	+12.8							
14.	605. 9	+12.7	605.98	+3.5	+2.9	2.17	0.89	SO Сл.	Я	427. 9	384. 5	+12.0	385. 8			469.4	+12.7							
15.	605. 8	+12.6	605.89	+3.3	+2.8	2.17	0.91	SO Сл.	Мѣсу. Об.	442.4	393. 2	+12.0	394. 5			469.0	+12.6							
16.	605. 8	+12.4	605.91	+3.5	+3.0	2.20	0.91	S. Сл.	Я	441. 9	386. 8	+11.9	388. 2			468.0	+12.4							
17.	605. 8	+12.4	605.91	+3.3	+2.8	2.17	0.91	S. Сл.	Тон. Об.	440. 9	393. 3.	+11.8	394. 8.			466.4	+12.4							
18.	605. 9.	+12.7	605.98	+3.1	+2.6	2.13	0.91	S. Сл.	Об.	441. 7	389. 9	+11.9	391. 3.			466.5	+12.5							Петровъ
19.	606. 3	+13.7	606.25	+3.8	+3.2	2.23	0.89	S. Сл.	Об.	441. 7	377. 4	+12.8	377. 9.			467.9	+12.9					+3.1		
20.	606. 3	+13.7	606.25	+4.3	+3.7	2.33	0.89	S. Сл.	Тон. об.	445.6	381. 8	+13.0	382. 1.			469.3	+13.2							
21.	606. 5	+14.0	606.42	+5.2	+4.5	2.47	0.88	S. Сл.	Тон. об.	442.8	378. 0	+13.4	377. 9.			470.3	+13.5							
22.	606. 5	+14.3	606.38	+5.9	+5.0	2.53	0.85	S. Сл.	Тон. об.	438. 4	378. 9.	+13.7	378. 5.			471.5	+13.6							
23.	606. 6	+14.5	606.46	+5.8	+4.9	2.51	0.85	S. Сл.	Тон. об.	438.1	384. 2	+14.5	383. 0			472.5	+13.8							
			606,46	+4.11.		2.22	0.87																	

Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 1е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Барометрѣ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотпуск.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606, 8.	+14, 8.	606, 92.	+6, 2	+5, 3	2, 60	0,85	S. Сл.	Р. облак.	436, 2.	387, 0.	+14, 5.	385, 8.			473, 8.	+14, 1.							1й Орловскій
1.	606, 6	+14 8.	606, 42	+6, 2	+5, 3	2, 60	0,85.	SO. Ум.	Облач.	440, 4	380, 3.	+14, 4.	379, 2.			475, 1.	+14, 4.							1й Орловскій
2	606, 6.	+14 6.	606, 45.	+5, 8.	+5, 0	2, 55.	0,86.	S. Сл.	Р. об.	441, 1.	389, 9	+14, 4	388, 8.			478, 2	+14, 9.							1й Орловскій
3	606, 8.	+14, 0.	606, 72.	+5, 4	+4, 6	2, 46	0, 86.	S. Сл.	Тон. об.	441, 8.	389, 0	+13, 9	388, 4			475, 8.	+14, 3							1й Орловскій
4.	606, 8.	+13, 6.	606, 77	+5, 4	+4, 6	2, 46.	0, 86.	SO. Ум.	М. обл.	442, 7	393, 1.	+13, 5.	392, 9			473, 7.	+13, 8.							1й Орловскій
5	606, 7	+14, 0.	606, 62.	+5, 3.	+4, 6.	2, 49.	0, 88.	SO. Ум.	Я.	441, 3	391, 9.	+13, 6	391, 6.			473, 6	+13, 8.							1й Орловскій
6.	606, 5.	+13, 9.	606, 43	+5, 0	+4, 4.	2, 48.	0, 90.	SO. Ум.	Я.	444, 0.	393, 0.	+13, 6	392, 7.			474, 0.	+13, 8.							Тумашевъ
7.	606, 3.	+13, 8.	606, 24	+5, 0	+4, 4.	2, 48.	0, 90.	SO. Ум.	Я.	445, 0.	391, 1.	+13, 4	391, 0.			473, 9.	+13, 8.							Тумашевъ
8.	606, 1.	+14, 0	606, 02	+5, 1.	+4, 5	2, 50.	0, 90.	SO. Ум.	Я.	444, 7.	387, 7.	+13, 4.	387, 6			473, 7	+13, 8							Тумашевъ
9.	606, 1.	+13, 6.	606, 07.	+4, 8.	+4, 2.	2, 43	0, 90.	SO. Ум.	Я.	446, 0.	396, 3.	+13, 3.	396, 3.			473, 5.	+13, 5.							Тумашевъ
10	606, 1.	+13, 5.	606, 08.	+4, 8	+4, 2	2, 43	0, 90.	SO. Ум.	Я.	444, 5.	395, 3.	+13, 1.	395, 5.			473, 2	+13, 4							Тумашевъ
11.	606, 0.	+13, 4	605, 99.	+4, 8	+4, 2	2, 43	0, 90.	SO. Ум.	Я.	440, 7.	393, 6.	+12, 9.	394, 0.			473, 0.	+13, 3.							Тумашевъ
12.	605, 9.	+13, 3.	605, 90.	+4, 8.	+4, 2.	2, 43	0, 90.	SO. Ум.	Об.	444, 8.	393, 1.	+12, 9	393, 5.			473, 0	+13, 1.							Тумашевъ
13.	605, 9.	+13, 2	605, 92	+4, 6	+4, 0	2, 39	0, 90.	SO. С.	Об.	437, 2.	389, 8.	+12, 8.	390, 3			472, 4.	+13, 0.							Тумашевъ
14.	605, 6.	+13, 0	605, 64.	+4, 6	+4, 0	2, 39.	0, 90.	SO. Ум.	Об.	447, 0	388, 4.	+12, 8.	388, 9.			472, 0	+13, 0							Тумашевъ
15.	605, 6.	+13, 0	605, 64.	+4, 4	+3, 8.	2, 35.	0, 89.	SO. Ум.	Об.	444, 1.	391, 3.	+12, 7.	391, 9.			471, 2.	+12, 9.							Тумашевъ
16.	605, 6.	+14, 0	605, 52.	+4, 4	+3, 8.	2, 35.	0, 89.	SO. Ум.	Об.	444, 5.	396, 7.	+13, 1.	396, 9.			472, 0.	+13, 0							Тумашевъ
17.	605, 7.	+14, 0	605, 62.	+4, 2	+3, 6.	2, 31	0, 89.	SO. Сл.	Р. и Об.	446, 2.	394, 4.	+13, 4.	394, 3.			473, 0	+13, 4							Орловскій
18.	605, 7.	+13, 8.	605, 64.	+4, 2	+3, 6	2, 31	0, 89	SO. Ум.	Р. облак.	444, 2.	393, 8.	+13, 3.	393, 8.			480, 1.	+13, 7.							Орловскій
19.	605, 7.	+13, 9.	606, 63.	+4, 3.	+3, 7.	2, 33	0, 89.	SO. Ум.	Об.	444, 8.	387, 3.	+13, 4.	387, 2.			480, 6	+13, 8.							Орловскій
20	605, 4.	+14, 2.	605, 29.	+4, 3.	+3, 4.	2, 44	0, 87.	SO. С.	Со.	443, 8.	385, 0.	+13, 6	384, 7.			486, 0	+13, 8.							Орловскій
21.	605, 4.	+14, 3	605, 28.	+6, 0	+5, 0	2, 50.	0, 83.	SO. С.	Ос.	441, 7.	383, 2.	+13, 7.	382, 8.			487, 8.	+14, 1.							Орловскій
22	605, 8.	+14, 4.	605, 67.	+6, 4	+5, 2	2, 50.	0, 80.	SO. С.	Об.	439, 1.	384, 9.	+13, 9.	384, 3.			488, 4	+14, 1.							Орловскій
23.	605, 4.	+14, 6.	605, 25.	+6, 8.	+5, 6	2, 60	0, 80.	SO. С.	Об.	437, 5.	391, 3.	+14, 1.	390, 5.			490, 0	+14, 1.							Орловскій
			606, 02	+5, 12		2, 45	0, 88.																	

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 26е число 1843 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Час	Баром.	Терм. при Ньюм.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601.7	+12.7	601.78	-9.8	-10.0	0.68	0.93	Т.	Я.	438,6	397.3	+11.9	398,7.			463.2	+12.7.							Тулманиевъ 2й
1.	602,0	+13,4	601.99	-9.0	-9.3	0.70	0.89	Т.	Я.	439,8	396.2.	+11.7	397.8.			462,6	+12,6							
2.	602.1.	+12.2	602,24	-8.5	-8.8	0.74	0.88	Т.	Я.	441.9.	394,6	+11,6	396,3.			461.1.	+12.4.							
3	602,3	+11.9	602,47	-8.2	-8,5	0,77	0.88	Т.	Я.	441,2	393,4.	+11,3.	395,4.			460,0	+12.0.							
4	602,5	+11,9	602,67	-8,5	-8,8	0,74	0,88.	Т.	Я.	443.8.	391,4.	+11,0.	393,7.			444.5	+12,0							
5	602,9	+13,9	602,83	-7.5	-7.9	0.79	0.87	SW. ог. Сл.	Пас.	443.8.	400.6.	+12,0	401.9.			448,0	+12,6							
6.	603,4	+15,7	603,11	-6,6	-7,0	0,87	0,87	SW. ог. Сла.	Пас.	450,9.	395,5	+14,0	394,8			454,2	+14,1							Гудбергъ
7.	603,4	+15,1	603,12	-4.6	-5,0	1.07	0,89	SW. ум.	Пас.	452,9	401.1.	+14,0	400.4			456,8	+14,4							
8.	603,3.	+15.0	603,10	-5,8	-4.2	1.15	0,88.	SW. сл.	Пас.	445,2.	403,5.	+14.0	402,8.			457.0	+14.1.							
9.	603,3.	+14.9	603,11	-3,3	-3,7	1.21	0,89	SW. сл.	Пас.	448,9	400,2	+14.0	399,5.			457.4	+14.1.							
10.	603,3.	+14.4	603,17	-3.4	-3,8	1.20	0.89	SW. Сл.	Мѣсяц. Об.	444,3.	401,3.	+13.9	400,7.			457.4	+14.0							
11.	603,3.	+14.2	603,19	-3.9	-4.3	1.14	0,88	SW. Сл.	Об.	448,5	399,4.	+13.7	399.0.			457.2	+14.0.							
12.	603.3	+13.9	603,23	-4.0	-4,4	1.13.	0.88.	SW. ог. Сл.	Об.	446.5.	399,3.	+13,3	399,3.			456.7	+13.9.							Тулманиевъ 2й
13.	603,0	+13.7	602,95	-3.3	-3,6	1.24	0.92	Т.	Пас.	445.4.	399.1.	+13.0.	399.4.			455.9	+13.8.							
14.	603,0	+13,3	603,00	-2,2	-2,6	1.35	0.90.	Т.	Пас.	444.1.	399.0.	+12.8.	399,5.			454.9	+13.5.							
15.	602.8.	+13.2	602.82	-1.4.	-1.9	1.42	0.89.	Т.	Пас.	443.8.	399.5.	+12.7.	400.1.			454.2.	+13.2.							
16.	602.4.	+13.1.	602.43.	-0.8.	-1,3	1.50.	0.89.	SW. ог. Сл.	Пас.	443.1.	400,3.	+12,6	401.0.			453.5.	+13.0.							
17.	602,3.	+13.2.	602,32.	-0.4.	-0.9.	1.56.	0.90.	SW. Сл.	Пас.	443.0.	401,8.	+12,6	402,5.			453.0	+13.0.							
18.	602,3	+13,5	602,28	-0,2	-0,7	1,59	0,90	SW. Сла.	Пас.	444,4	402,6	+12,5	403,4			452,9	+13,0							Гудбергъ
19.	602,1	+13,5	602,08	-0,5	-1,1	1,52	0,88	S. Сла.	Пас.	444,2	400,6	+12,3	401,6.			452,4	+13,0							
20.	601.9	+13,0	601,94	-1.3	-1.9	1,40	0,87	S. Сла.	Пас.	444,8	397,8	+12,0	399,1			451,7	+12,8					-9.8	-0,2	
21.	601.6	+12,9	601,65	-1,5	-2,2	1,34	0,84	S. ум.	Пас.	444.0	396,5	+12,0	397,8			451.0	+12,8							
22.	601,1	+12,9	601,15	-1,1	-1,9	1,35	0,82	S. Сла.	Пас.	441,4	397,5	+12,0	398,8			450,7	+12,7							
23.	600,2	+12,8	600,26	-1,2	-1,8	1,41	0.87	S. Сла.	Пас. и снѣгъ	440,6	397,4	+11,9	398,8			461,4	+12,6							
			602,45	-3,96		1,16	0,88																	

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 27 число 1843 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечания	Наблюд.
0	599. 2	+12,5	599,30	-1.6	-2.1	1,39	0,89	SO. Ум.	пас. и снѣгъ	441. 0	396. 9	+11,5	398. 7			460,6	+12,3							Петровъ
1	598. 2	+12,3	598,32	-2.1	-2,5	1,36	0.90	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	442. 1	397. 2	+11.4	399. 1			460.0	+12.0							
2	597. 2	+12.0	597,36	-2.1	-2,5	1,36	0,90	SO Ум	Пас. и снѣгъ.	443. 0	396. 9	+11,2	399. 0			459,0	+11. 9							
3	596. 3.	+12,0	596,46	-2.3	-2,7	1,34	0.90	SO. Ум.	пас. и снѣгъ.	443,3	397. 8	+11.0	400. 1			458,7	+11,8							
4	595. 6	+12,2	595,74	-2,3	-2,7	1,34	0.90	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	443. 1	396, 5	+11.0	398, 8			458,3	+11. 7							
5	595. 1	+14,8	594,93	-2,2	-2.6	1,35	0.90	SO Ум.	пас. и снѣжокъ	443. 7	403. 1	+12,8	403, 6			461. 0	+12, 5							
6	594. 8	+16.0	594. 48	-1. 8	-2. 3	1. 37	0, 88	SO. Ум.	пас. и снѣжокъ	444. 5	401. 9	+14.3	400. 9			468,2	+14. 0							
7	594. 0	+16.0	593. 68	-1. 6	-2. 1	1. 39	0, 89	SO Ум.	пас. и снѣжокъ	443. 1	405. 5	+14.4	404. 4			472. 0	+14. 5							
8	593. 3	+15. 9	592. 99	-0. 6	-1. 1	1. 54	0. 90	SO Сл.	пас. и дождикъ	445. 1	406. 3	+14.7	404. 9			473. 3	+14. 8		3⅛.					Рудневъ
9	592. 8	+16,0	592. 48	+0. 6	+0. 0	1. 68	0. 88	SO Сл.	Пас.	447. 1	405. 0	+14. 9	403. 4			474. 8	+14. 9							
10	592. 5	+15. 8	592. 21	+1. 6	+1. 0	1. 83	0, 88	SW Сл.	Пас.	446. 2	400, 5	+14. 8	399. 0			475. 4	+15. 0							
11	592. 4	+15. 4	592. 15	+1. 9	+1. 5	1. 96	0. 92	SW. Сл.	Пас.	445. 6	403. 9	+14.7	402. 5			475, 2	+14. 9							
12	592. 3	+15.0	592. 10	+2. 0	+1. 6	1. 97	0. 92	SW. Сл.	пас. и дождикъ	445. 1	402. 4	+14.4	401. 3			475, 0	+14. 8							
13	592. 3	+15,0	592. 10	+1. 9	+1. 6	1. 99	0. 94	SW Сл.	пас. и дождикъ	445,0	401. 6	+14. 2	400. 7			474. 9	+14. 7							
14	592. 3	+14. 9	592. 11	+1. 9	+1. 6	1. 99	0. 94	SW. Сл.	пас. и дождикъ	445, 0	402. 1	+14,0	401. 4			474. 2	+14. 4							
15	592. 2	+14. 7	592, 04	+1. 9	+1. 6	1. 99	0. 94	SW. Сл.	пас. и дождикъ	445. 1	401. 4	+14. 0	400. 7			473. 9	+14. 0							
16	592. 0	+14,4	591. 87	+2. 0	+1. 7	2, 01	0,94	SW. Сл.	пас. и дождикъ	444,0	401. 1	+13. 9	400. 5			473. 0	+14. 0							
17	592. 0	+14,2	591, 90	+1, 8	+1, 5	1. 98	0,94	SW Сл.	Пас. и дождикъ	442. 0	402. 1	+13.6	401. 8			472, 5	+14. 0							
18	592. 0	+14,0	591, 92	+1. 7	+1. 4	1. 97	0,94	SW. Сл.	Пас. и дождикъ	443, 5	403. 1	+13, 4	403. 0			472, 0	+13, 8							Петровъ
19	591. 9	+13, 8	591, 84	+1. 7	+1. 4	1. 97	0,94	SW. Сл.	Пас. и дождикъ	441. 9	397. 3	+13,2	397. 4			471, 1	+13. 7							
20	591. 8	+13.8	591,74	+1, 8	+1, 5	1, 98	0. 94	SW. Сл.	Пас. и дождикъ	441. 4	398, 5	+13. 2	398, 6			470. 5	+13. 6		1½.					
21	591. 7	+13, 6	591, 67	+1. 9	+1. 5	1. 96	0. 92	SW. Сл.	пас. и дождикъ	441, 2	395. 4	+13, 0	395. 7			470, 5	+13, 5							
22	591. 5.	+13, 6	591. 47	+2. 0	+1. 6	1. 97	0. 92	SW Сл.	дождикъ Пас. и	440. 5	397. 2	+12. 9	397. 6			470. 2	+13. 2							
23	591. 3	+13. 4	591. 29	+2, 3	+1. 9	2. 03	0. 92	SW Сл.	пас. и дождикъ	439. 4	398. 6	+12, 8	399. 1			469. 0	+13. 0							
			593, 42	+0, 43		1, 74	0. 91																	

22.	594,5	+14,4	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	[illegible]			505,8	+14.	
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	-13½	236.7			505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 31 числа 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593.0	+12,5	593,10	-0.2	-1.0	1,48	0,83	NW Сл.	Облач.	440.8	393,1	+11,7	394,7			479.0	+12.3							
1	593.5	+12.4	593,61	-0.6	-1,4	1,42	0,82	NW Сл.	Пас.	443.6	391,5	+11.6	393,2			478.2	+12.3							
2	593.8	+12.3	593,92	-0.7	-1.5	1,40	0,82	NW Сл.	Пас.	444.6	395,7	+11.6	397,4			477.0	+12.2							
3	594.2	+12.4	594,31	-1.1	-2.2	1,25	0,76	NW очс.	Пас.	445.0	392,9	+11.5	394,7			476.6	+12.1							
4	594.3	+12.2	594,44	-1.7	-2,6	1,24	0,79	W	Об.	452.0	391,9	+11.4	393,8			476.0	+12.1							
5	594.5	+12.6	594,59	-1.8	-2.8	1,19	0,77	W	Об.	446.4	394.6	+11.6	396,3			476.0	+12.2							
6	595.0	+14.6	594,85	-2.4	-3,1	1,23	0,83	W	Об.	446.7	396.4	+13.1	396,6			479.7	+13.1							
7	595.4	+14.6	595,25	-2.6	-3.3	1,20	0,83	NW очс.	Пас.	446.7	396.8	+13.6	396,5			482.6	+13.7							
8	595.7	+14.6	595,55	-2.9	-3,6	1,16	0,82	NW очс.	Облач.	446.6	396,7	+13.7	396,3			483.8	+14.0							
9	595.8	+14.4	595,67	-3.0	-3,6	1,18	0,85	NW очс.	Облачно	449.2	402,1	+13.6	401,8			484.0	+13.9							
10	595.8	+14.1	595,71	-3.0	-3,6	1,18	0,85	N очс.	Облач.	447.3	397.2	+13.4	397,1			483.7	+13.7							
11	595.8	+13.9	595,73	-2.8	-3,4	1,20	0,85	O очс.	Р. об.	445.9	397,1	+13.2	397,2			483.5	+13.5							
12	595.7	+13.7	595,66	-3.4	-3,9	1,16	0,87	O. Сл.	Р. обл.	445.3	396.4	+13.2	396,5			483.4	+13.4							
13	595.7	+13.5	595,68	-3.9	-4.3	1,14	0,88	O. Сл.	Р. обл.	442.5	395,6	+13.0	395,9			482.7	+13.3							
14	595.7	+13.3	595,70	-3.9	-4.3	1,14	0,88	O. Сл.	М. обл.	444.6	400.0	+12.7	400,6			481.8	+13.1							
15	595.3	+13.1	595,33	-3.3	-3,7	1,21	0,89	SO. Сл.	Пас.	444.4	398,4	+12.4	399,3			480.9	+13.0							
16	595.1	+12.7	595,18	-2.7	-3,1	1,29	0,89	SO. Сл.	Об.	444.6	399.2	+12.2	400,3			480.0	+12.8							
17	595.4	+12.5	595,50	-2.6	-2,9	1,33	0,92	SO. Сл.	Об.	444.0	400.2	+11.9	401,6			466.0	+12.7						Въ это время затопили печь	
18	595.5	+13.7	595,46	-3.6	-3,9	1,20	0,92	O. Сл.	Тум.	444.3	401,8	+12.7	402,4			461.3	+12.9						отъ того такъ сильно	
19	595.7	+14.0	595,62	-3.1	-3.5	1,25	0,89	O. Сл.	Тум.	442.7	402,9	+13.2	403.0			464.0	+13.5						Вертикальная сила измѣнилась.—	
20	595.7	+13.7	595,66	-3.0	-3,4	1,24	0,89	O. Сл.	Тум.	441.5	402.2	+13.1	402,4			464.4	+13,5							
21	595.7	+13.5	595,68	-2.9	-3.3	1,26	0,89	O. Сл.	Тум.	441.9	401.1	+13.1	401.3			464.1	+13,4							
22	595.4	+13.5	595,38	-2.5	-2.9	1,31	0,90	O. Сл.	пас. и снѣж.	439.9	396.7	+13.0	397.0			463.8	+13,3							
23	595.2	+13.4	595,19	-2.2	-2,7	1,32	0,88	O. Сл.	пас. и снѣгъ	440.2	395,1	+12.9	395,5			463.6	+13,2							
			595,12	-2,50		1,19	0,82.—																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 28-го числа 1843 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Камъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595.2.	+12.5	595.30	+1.3.	+0.9	1.86.	0.92	W. C.	Пас.	434.8.	386.6.	+12.0	387.9.			474.0	+12.9.							Тумашевъ 2й
1.	594.5.	+12.1	594.65	+1.6.	+1.2.	1.91.	0.92	W. C.	Пас.	433.6.	390.1.	+11.8.	391.6.			472.1.	+12.7.							
2.	594.2.	+12.0	594.36	+1.5.	+1.0.	1.85.	0.90.	W. C.	Пас.	444,8	383.6.	+11.7	385.2.			469.7.	+12.4.							
3.	594.0.	+11.9.	594.17.	+1.4.	+0.8.	1.79.	0.88.	W. C.	Об.	436.8.	371.2.	+11.5.	373,0.			467.7.	+12.2.							
4.	593.7.	+11.7	593.90	+1.6.	+1.0.	1,83.	0,88.	W. C.	Горизонтъ Об. окол.	445,3	380.5.	+11,2	382,6			468,2	+12,0							
5.	593.8.	+11.5.	594.02	+1.7.	+1.0	1.80.	0.86.	W. C.	Я.	445,3	387,0	+10.9.	389.4.			459,2	+11,8.							
6.	594.2	+13,1.	594,23	+1.5.	+0.8.	1,76	0,86	W. C.	Р. облач.	447.0	383,4.	+11,7	385.0.			461,5.	+12,4.							Орловский
7.	595.0.	+14,3.	594,89	+1.2	+0.5	1,70	0,85	W. C.	Р. обл.	446.8.	383,9.	+13.0	384,2.			464.6	+13,2						Кругъ около луны.	
8.	595.5.	+14.4	595,37	+0.9	+0.3	1.71.	0,88	W. C.	Р. об.	449,6	392,4.	+13,5	392,4.			467.0	+13.9							
9.	596.4	+14,4	596,27	+1.0	+0.4	1,72	0.88.	W. Ум.	Тонк. об.	447.7	390.0.	+13.6	390.3.			468.6	+13,9.							
10.	596.8.	+14.4	596,67	+1.0	+0.5.	1.75	0.90	W. Ум.	Облач.	449.8.	389.6.	+13.6	389.9.			469.2	+14.0							
11.	596.9	+14.4	596.77	+1.0	+0.5	1,75	0.90	W. Ум.	Р. облач.	449.5.	393,7	+13.6	393.4			470.0	+14.0							
12.	597.0.	+14,0	596,92	+0.5.	-0.1.	1.66.	0.88.	W. Ум.	Р. Об.	439.8.	402.6.	+13.6	402,3.			471.0.	+13.9.							Тумашевъ 1й
13.	597.5.	+13.8.	597.44	+0.5.	-0.1.	1,66.	0.88	W. Сл.	Р. Об.	442.8.	386.4.	+13.2	386.5.			471.0.	+13.8.							
14.	597.5.	+13.7	597.46	+0.1.	-0.5.	1.59.	0.88.	W. Сл.	Р. Об.	448.2.	394.3.	+13.0	394.6			470.5.	+13.7.							
15.	597.2.	+13.4	597.19	+0.1.	-0.4.	1.63	0.90.	W. Ум.	Об.	444.2.	392.5.	+12.9	392.9.			469.0.	+13.2.							
16.	596.6	+13.2	596,62	+0.5.	+0.0.	1,70.	0.90.	W. Ум.	Об.	444.5.	394.1.	+12.8	394.6			468.2	+13.2.							
17.	595.2.	+13,0	595.24	+0.8.	+0.3.	1.73	0.90.	SW. Ум.	Пас.	444.2.	393.7.	+12.6	394.4.			467.9.	+13.0.							
18.	594.4	+12.8.	594.46	+1.3.	+0.8.	1.81.	0.90.	SW. Ум.	Пас.	445.1.	395.0.	+12.2	396.1.			457.2	+12.9.							Орловский
19.	593.6.	+12.9.	593,65	+1.6	+1.1.	1.87.	0.90.	SW. Ум.	Пас.	445.9.	396.2	+12.2	397.3.			457.0	+13.0.							
20.	593.4	+13.4	593.39	+2.4	+1.6.	1.86.	0.84	SW. C.	Пас.	445.3	394.3.	+12.6	395.0.			458.0	+13.2.							
21.	593.2	+13.0	593.24	+1.9	+1.2	1.83.	0,86.	SW. C.	Пас.	445.0.	394.3.	+12.5	395.1.			457.2	+13.2							
22.	593.1.	+13.0	593,14	+2.0	+1.3.	1.85	0,86.	SW. C.	Обл.	444.7	391.8.	+12.4	392,7			456.9	+13.0							
23.	593.1.	+12,7	593.18	+2.4	+1.6.	1.86.	0,84	SW. C.	Об.	444.0.	388.0	+12.2	389.1.			456.4	+12,9							
	595.11	+1.24				1.77	0,88.-																	

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 27 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барометр	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отд. ш.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602. 0	+13,8	601.94	-0,2	-0.7	1,59	0,90	SW. Сл.	Тон. об.	435. 0	394. 5	+13,4	394. 4			475.6	+13, 8							Петровъ
1.	601. 9	+13. 6	601,87	-0.4	-0.9	1,56	0,90	SW. Сл.	Об.	436. 0	391. 1	+13.1	391. 3.			474.7	+13, 7							
2.	601. 6	+13.3	601,60	-0, 8	-1, 3	1,50	0,89	SW. Сл.	Об.	441. 4	398. 6	+12,8	399, 1.			474,0	+13,4							
3.	601. 3.	+12,9	601,35	-0,8	-1 3.	1,50	0,89	SW. Сл.	Мѣсп. об.	443, 3	397. 6	+12, 5	398. 4			473.0	+13, 0							
4.	600. 9	+12,5	601,00	-0. 6	-1. 1	1,54	0 90	SW. Сл.	Мѣсп. об.	443, 4	396. 4.	+12,0	397. 7.			472. 0	+12. 9.							
5.	600. 6	+12,2	600.74	-0, 5	-1. 0.	1,55	0,90	SW. Сл.	Мѣсп. об.	449, 5	380. 6	+11. 7	382, 2			Качаніе. 455.7	+12. 6							
6.	600. 6	+12.0	600.76	+0. 4	-0. 1.	1. 68.	0,90	SW. Ум.	Пас.	439. 4	372. 1	+11. 5	373. 9.			453. 0	+12. 5.							Рудневъ
7.	600. 4.	+13.0	600.44	+0.2	-0, 2	1. 68.	0.92	SW. Ум.	Пас.	453. 1.	371. 4.	+12,0	372. 7.			453.7	+12. 9.							
8.	600. 4.	+13.4	600 39	+0. 5	+0. 1.	1. 72	0. 92	SW. Ум.	Пас.	449. 8.	389. 0	+12.7	389. 6.			456.0	+13. 0.							
9.	600. 3.	+13. 0	600.34	+0. 8	+0. 5	1. 80	0,94	SW. Ум.	Пас.	449. 7	393. 1.	+12,7	393. 7.			457. 0	+13. 0.							
10.	600. 2.	+13.0	600.24	+0. 8	+0. 6	1. 85	0,96	SW. Ум.	Пас.	449. 0	393. 6.	+12,3	394. 6.			457 0	+13. 0							
11	600. 1.	+12 8	600,16	+0, 8	+0. 6	1. 85	0,96	SW. Ум.	Пас.	444. 9.	392. 6.	+12. 0	393. 9.			456. 8	+12. 9.							
12.	599. 9	+12.4	600. 01.	+0. 7	+0. 5	1. 83	0. 96	W. С.	Пас.	445. 1	393. 0	+11. 9.	394. 4			456. 0	+12. 8.							Петровъ
13.	599, 8	+12,2	599.94	+0. 6	+0, 3.	1. 78	0,94	W. С.	Пас.	444. 7.	392, 2	+11, 8.	393. 7.			455.3	+12,5							
14.	599. 5	+12.0.	599,66	+0. 6	+0, 2	1. 74	0,92	W. Ум.	Пас.	444. 8	393, 8	+11. 5	395. 6.			454.8	+12, 3.							
15.	599. 1	+11, 8.	599.28	+0. 4	+0. 0	1.72	0.92	SW. Ум.	Пас.	442. 1	392. 6	+11. 3.	394. 6.			454.1	+12, 2							
16	599. 0	+11. 7.	599,20	+0, 6	+0. 1	1. 70	0,90	SW. Ум.	Пас.	443. 0	397. 2	+11, 2	399. 3.			454,0	+12. 0.							
17.	598. 4	+11. 6	598,61	+0. 4	-0. 1.	1. 68	0,90	SW. Ум.	Пас.	445, 2	398, 5	+11, 0	400. 8.			453.2	+11. 9.							
18	598. 1	+11, 5	598,32	+0. 4	-0. 1.	1. 68	0,90	SW. Ум.	Пас.	441. 4	401. 6	+10.9	404. 0			452.7	+11. 8.							Рудневъ
19.	597. 8	+11. 1.	598,07	+0. 6	+0. 1.	1. 70	0,90	SW. Ум.	Пас.	443. 5.	395. 2	+10. 6	397. 9.			452.2	+11. 6.							
20.	597. 4.	+11. 4.	597,63	+0. 9	+0. 4	1. 74	0,90	SW. Ум.	Пас.	442. 4	396. 9	+10, 8	399. 4.			451. 6	+11. 9.							
21.	597. 3	+13. 0	597.34	+1. 2	+0. 6	1. 75	0, 88	SW. Ум.	Пас.	442. 0	396. 1.	+12. 0	397. 4			455.0	+12. 5.							
22.	596. 5.	+13. 2	596, 52	+1. 2	+0. 6	1. 75	0, 88	SW. Ум.	Пас.	437. 0	383. 3	+12. 2	384. 4.			457. 0	+13. 0.							
23.	595. 8.	+12. 9	595, 85	+1. 3.	+0, 8	1. 81.	0. 90	SW. С.	Пас.	435. 1.	388, 6.	+12. 1	389. 8.			457. 2	+13, 0						Послѣ наб. 13. С. стрѣл. погнул.	
			599, 55	+0,38		1. 70	0. 91.																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 26е число 1843 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Час	Баром.	Терм. при Неме	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e	e/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизон. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	602.1.	+12.7	602.18.	+0.9	+0.5.	1.78.	0.92.	W. от С.	Пас.	438,3	395.2.	+12,0	396.5.			460,0	+12.7.							Тумановъ 2й
1	602.1.	+12,2	602.24.	+0.8.	+0,4	1.77.	0.92.	W. от С.	Пас.	438.7.	394.6.	+11,8.	396,1.			459,2	+12.5.							
2	602.0.	+12.2	602.14.	+1,0	+0,6	1,80	0,92.	W. от С.	Пас.	437.9.	393.0.	+11,8.	394.5.			458,8	+12.3.							
3	601.8.	+11,9	601.97.	+0,6	+0,2	1.74.	0.92.	SW. от С.	Пас.	440.9.	390,6	+11,5.	392.4			458,1	+12.1.							
4	601.7.	+11.8.	601.88	+0.2.	-0,2	1,68.	0.92.	SW. от С.	Пас.	442,3	390.3.	+11,3.	392.3.			457.5.	+12.0.							
5	601.6.	+11.7.	601.80	+0.2.	-0.1.	1.72	0.94	SW. С.	Пас.	441.9.	389.4.	+11.1.	391.6.			456,8.	+11.9.							
6	601,5	+11,6	601.71	+0,4	+0,2	1,79	0,96	SW. Сил.	Пас.	444,2	392,5	+10,9	394.9			449,5	+11,7							Булыревъ
7	601,1	+12,4	601.21	+0,2	+0,0	1,77	0,96	SW. Сил.	Пас.	444.8	397,5	+11,3	399,5			450,1	+12,0							
8	600,9	+12,8	600,96	+0,0	-0,3	1,68	0,94	SW. уме.	Пас.	445,3	395,9	+12,3	396.9			454,0	+12,8							
9	600.8	+13.9	600,73	-0,2	-0,5	1,65	0,94	SW. уме.	Пас.	446,0	396,2	+12.9	396,6			456.0	+13,1							
10	600,7	+13.8	600,64	-0,0	-0,3	1,68	0,94	SW. уме.	Пас.	446,1	397,0	+12.9	397,4			457,0	+13,1							
11	600,4	+13,7	600,36	+0,6	+0,3	1,78	0,94	SW. уме.	Пас.	445,3	396,8	+12,9	397.2			457,2	+13,1							
12	600.4.	+13,2	600.42	+0,0	-0,3	1,68	0,94.	W. уме.	Пас.	444.8.	397.7.	+12.7	398.3.			457,2	+13.0.							Тумановъ 2й
13	600.8.	+13,0.	600.84.	-0.3.	-0.3.	1.68.	0.96.	W. уме.	Пас. и Снегъ. опок.	444.2.	398.1.	+12.4.	399.0.			456.9	+12.9.							
14	600.9.	+12.9.	600.95.	-0.2	-0.4.	1.70.	0.96.	W. уме.	Пас.	443.1.	399.9.	+12.2	401.0			456.3.	+12.8.							
15	601.1.	+12.8.	601.16.	-0,1	-0.4.	1.67.	0.94.	W. С.	Пас.	444.8.	396.9.	+12.1.	398.1.			455.9.	+12.7.							
16	601.1.	+12.7.	601.18.	+0.1.	-0.4.	1.63.	0.90.	W. С.	Пас.	438.5.	401.0.	+12,0	402,3.			455.2	+12.6							
17	601,3	+13.2	601.32.	+0.3	-0.2	1.66.	0.90.	W. С.	Пас.	444,0	405.4.	+12.5.	406.2			456.2	+13,0							
18	601,5	+14,5	601.36	+0,5	+0,0	1,70	0,90	W. Сил.	Пас.	443,7	404,6	+13,3	404,6			459,0	+13,8							Булыревъ
19	601,6	+14.8	601.42	+0.6	+0,2	1.74	0.92	W. Сил.	Пас.	443.8	404.8	+13.8	404.3			460,9	+14.0							
20	601.9	+14,4	601.77	+0.1	-0.4	1.63	0.90	W. С.	Об.	444.7	401.0	+13.8.	400,5			461.5	+14.1.					-0,3		
21	602,2	+14.4	602.07	-0,3	-0,7	1.61	0,92	W. уме.	Об.	443,6	401.0	+13,8	400,5			461,2	+14,0							
22	602,3	+14.3	602.18	-0,2	-0,6	1.62	0.92	W. Сил.	Об.	438,9	396.9	+13,7	396,5			461.0	+14.0							
23	602,1	+14,1	602.01	-0,2	-0,4	1.70	0,96	SW. Сил.	Об.	440.3	388,6	+13,6	388,3			460,9	+14,0							

601.44 +0,21 1,700,93

С. Петербургская Обсерватория. Декабрь месяцъ 25 число 1843 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	596, 8	+12,0	596,96	+1,5	+1,3	1,98	0,96	W. C.	Пас.	435,8	391,0	+11,2	393,1			464,7	+11,5							Орловскiй
1	597, 0	+11,9	597,17	+1,4	+1,2	1,96	0,96	W. C.	Пас.	434,9	382,1	+11,2	384,2			464,9	+11,5							
2	597, 5	+11,8	597,68	+1,2	+0,9	1,88	0,94	W. C.	Пас.	441,7	393,2	+11,1	395,4			464,9	+11,5							
3	597, 7	+11,7	597,90	+1,5	+1,2	1,93	0,94	W. C.	Пас.	441,9	396,8	+11,1	399,0			464,9	+11,5							
4	598, 0	+11,5	598,22	+1,7	+1,3	1,93	0,92	W. C.	Пас.	442,8	394,5	+10,9	396,9			464,6	+11,4							
5	598, 6	+11,4	598,83	+1,4	+1,0	1,88	0,92	W. C.	Пас.	443,6	392,1	+10,7	394,7			459,5	+11,3							
6	598, 8	+11,8	598,98	+1,7	+1,3	1,93	0,92	W. C.	Пас.	445,1	394,5	+10,9	396,9			459,5	+10,6							Рудневъ
7	599, 8	+14,2	599,69	+1,8	+1,3	1,90	0,90	W. C.	Пас.	447,9	391,9	+12,8	392,4			464,0	+12,7							
8	600, 5	+13,8	600,44	+1,3	+0,9	1,86	0,92	W. C.	Я.	447,0	393,2	+12,9	393,6			464,2	+13,0		¼					
9	600, 9	+13,8	600,84	+1,1	+0,7	1,82	0,92	W. C.	Я.	446,3	396,2	+12,9	396,6			466,9	+13,0							
10	601, 2	+13,6	601,17	+0,8	+0,4	1,77	0,92	W. C.	Я.	447,1	391,2	+12,9	391,6			467,3	+13,0							
11	601, 6	+13,4	601,59	+0,9	+0,4	1,74	0,90	W. Ум.	Об.	444,9	395,4	+12,8	395,9			467,0	+13,0							
12	601, 7	+13,3	601,70	+0,9	+0,4	1,74	0,90	W. Ум.	Пас.	444,5	395,6	+12,5	396,4			467,1	+12,9							Тургеневъ 1й Орловскiй
13	601, 8	+13,1	601,83	+1,0	+0,5	1,75	0,90	W. Ум.	Об.	444,7	395,2	+12,4	396,1			467,0	+12,8							
14	601, 8	+12,7	601,88	+0,6	+0,2	1,74	0,92	W. Ум.	Р. облак.	444,3	395,8	+12,2	396,9			466,2	+12,7							
15	601, 8	+12,5	601,90	+0,6	+0,2	1,74	0,92	W. Ум.	Р. обл.	444,2	395,5	+11,9	396,9			465,7	+12,5							
16	601, 8	+12,4	601,91	+0,4	+0,0	1,72	0,92	W. Ум.	Р. об.	443,7	396,6	+11,7	398,2			460,1	+12,4							
17	601, 9	+12,4	602,01	+0,3	+0,0	1,74	0,94	W. Ум.	Я.	443,7	396,5	+11,7	398,1			459,4	+12,2							
18	602, 1	+13,5	602,08	+0,7	+0,4	1,79	0,94	W. Сл.	Я.	443,8	397,1	+12,3	398,1			462,2	+12,8							
19	602, 1	+12,9	602,15	+0,2	+0,1	1,72	0,94	W. Сл.	Об.	444,0	398,4	+12,2	399,5			461,8	+12,8					+0,2		
20	602, 3	+12,7	602,38	+0,6	+0,2	1,74	0,92	W. Сл.	Пас.	445,1	396,2	+12,0	397,5			461,0	+12,7							
21	602, 4	+12,6	602,49	+1,0	+0,6	1,80	0,92	W. от С.	Пас.	443,9	395,5	+11,9	396,9			460,4	+12,5							
22	602, 4	+12,7	602,48	+1,2	+0,7	1,79	0,90	W. от Сл.	Пас.	443,0	393,9	+12,0	395,2			460,2	+12,7							
23	602, 4	+12,8	602,46	+1,5	+0,9	1,81	0,88	W. от Сл.	Пас.	439,2	394,5	+12,0	395,8			460,8	+12,7							
			600,61	+1,05		1,82	0,92																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 24 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 0	+14,0	600,92	+1. 0	+0. 7	1. 84	0. 94	W. Сл.	Пас.	441. 0	400, 1	+13. 4	400, 0			468. 3	+14, 0							
1	601. 5	+14,0	601. 42	+0. 9	+0. 6	1. 82	0. 94	W. Сл.	Пас.	442, 0	400, 7	+13, 3	400, 7			467. 9	+13. 9							
2	602. 0	+13. 9	601. 93	+0. 9	+0. 6	1. 82	0. 94	W. Сл.	Пас.	442, 8	402, 6	+13, 0	402. 9			467, 0	+13. 8							Рохневъ
3	602. 2	+13. 8	602. 14	+1. 0	+0. 7	1. 84	0. 94	W. Сл.	Пас.	443. 5	402, 0	+13. 0	402, 3			466. 4	+13. 7							
4	602. 2	+13. 5	602. 18	+0, 8	+0, 5	1. 80	0. 94	W. Сл.	Пас.	444, 0	401. 2	+12. 9	401. 6			466. 0	+13, 4							
5	602. 2	+13. 4	602. 19	+0. 9	+0. 6	1. 82	0. 94	W. Сл.	пас. и дождичъ	444. 7	399. 5	+12, 7	400. 1			465, 0	+13. 1							
6	602. 6	+13. 1	602. 63	+1. 0	+0. 7	1. 84	0. 94	SW. Сл.	пас. и дождичъ	444. 8	399. 1	+12, 5	399. 9			464. 1	+13. 0							
7	602. 8	+13. 0	602. 84	+1. 2	+0. 9	1. 88	0. 94	SW. Сл.	Пас.	445. 4	399. 8	+12, 2	400. 9			463. 2	+13. 0							
8	602. 8	+12, 9	602. 85	+1. 2	+0. 9	1. 88	0. 94	SW. Сл.	пас. и дождичъ	445. 9	398. 7	+12, 0	400, 0			462. 8	+12, 8		1/4					
9	602. 6	+12, 8	602. 66	+1. 2	+0. 9	1. 88	0. 94	SW. Сл.	пас. и дождичъ	446. 6	391. 0	+11. 9	392, 4			462. 0	+12. 7							
10	602. 1	+12, 7	602. 18	+1. 2	+0. 9	1. 88	0. 94	SW. Сл.	Пас.	446. 1	396. 2	+11. 8	397. 7			461. 0	+12. 6							
11	601. 8	+12, 2	601. 94	+0. 9	+0. 6	1. 82	0. 94	SW. Сл.	пас. и дождичъ	446. 9	397. 0	+11. 6	398. 7			460, 9	+12. 2							
12	601. 4	+12, 0	601. 56	+0. 6	+0. 3	1. 78	0, 94	SW. Сл.	Пас.	445, 8	394. 7	+11. 4	396. 6			459. 9	+12. 1							
13	601. 3	+11. 7	601, 50	+0, 3	+0. 0	1. 74	0. 94	SW. Сл.	Пас.	444. 0	395. 7	+11. 0	398. 0			458. 8	+11. 9							
14	600. 6	+11. 6	600, 81	+0. 4	+0, 1	1. 74	0. 94	SW. Сл.	Пас.	444. 0	395. 7	+10. 9	398. 1			457, 8	+11. 7							
15	600. 1	+11. 4	600, 33	+0, 4	+0. 1	1. 74	0. 94	SW. Ум.	Пас.	442. 1	395. 8	+10. 7	398. 4			457. 0	+11, 5							
16	599. 4	+11. 1	599, 67	+0. 5	+0. 2	1. 76	0. 94	SW. Ум.	Пас.	442. 2	396. 4	+10. 5	399. 2			456. 0	+11. 4							
17	598. 8	+10. 9	599, 09	+0. 6	+0. 3	1. 78	0, 94	SW. Ум.	пас. и дождь	444. 0	396. 9	+10. 3	399. 9			455. 3	+11. 3							Петровъ
18	597. 8	+10. 7	598, 12	+0. 4	+0. 1	1. 74	0. 94	SW. Ум.	пас. и снѣгъ	444. 4	397. 3	+10, 1	400, 5			453. 5	+11. 0							
19	597. 1	+10. 5	597, 44	+0. 4	+0. 1	1. 74	0. 94	SW. Ум.	пас. и дождичъ	444. 3	396. 9	+9. 9	400. 3			452, 8	+10. 9					+0. 3		
20	596. 7	+10. 4	597, 05	+0. 7	+0. 4	1. 79	0. 94	SW. Ум.	пас. и снѣгъ	444. 8	396. 6	+9, 8	400. 1			452, 0 Качаніе	+10. 8		3½					
21	596. 3	+10, 0	596, 70	+1, 3	+0. 9	1. 86	0. 92	W. С.	Пас.	442. 1	395. 9	+9, 5	399. 7			461. 3	+10. 6							
22	596. 3	+10. 7	596, 62	+1. 3	+0. 9	1. 86	0. 92	W. С.	Пас.	441. 6	392, 5	+9. 7	396. 1			461. 0	+10. 8							
23	596. 4	+11. 9	596, 57	+1. 4	+1. 0	1, 88	0. 92	W. С.	Пас.	441. 0	387. 9	+10. 8	390. 4			465, 8	+11. 4							
			600. 47	+0, 85		1, 81	0, 94																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 23 число 1843 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчание	Наблюд.
0	600, 1	+13,4	600,09	-3,7	-4,1	1.16	0,88	S. умѣр.	Пас.	440,7	399, 4	+12,7	400, 0			464,5	+13, 1							Буслаевъ
1	599, 6	+13, 0	599,64	-3, 4	-3, 8	1,20	0,89	S. ум.	Пас. и снѣгъ.	441. 8	398, 4	+12,3	399, 4			464,0	+13, 0							
2	599, 1	+12, 9	599,15	-3,0	-3, 4	1.24	0,89	S. ум.	Пас.	443,0	397. 9	+12,1	399, 1			463,0	+12, 9							
3	598, 7	+12.8	598,76	-2,7	-3, 1	1.29	0,89	S. Сил.	Пас. и снѣгъ.	443,2	397, 7	+11,9	399,1			462,3	+12, 7							
4	598, 4	+12, 4	598,51	-2.3	-2. 7	1,34	0,90	S. Сил.	Пас. и снѣгъ.	443,3	397. 0	+11, 7	398, 6			461, 2	+12, 4							
5	597. 9	+12, 4	598,01	-1. 8	-2, 2	1, 40	0,90	S. Сил.	Пас. и снѣгъ.	444.0	394. 1	+11. 5	395, 9			469,0	+12, 3							
6	597 . 8.	+13,2	597.82	-1.7	-2, 0	1. 44	0,93	S. Сил.	Пас. и снѣгъ.	446,3.	396. 5.	+12.0	397. 8.			468,3	+12. 8.							Тугариновъ 2й
7	597. 8.	+14.8	597.62	-1,2	-1,6	1.47	0.91.	S. Сил.	Пас. и снѣгъ.	451,7	393, 6	+13.5	393. 4.			471, 8	+13. 7.							
8.	597. 7.	+14.9	597.51.	-0.7.	-1.2.	1.52.	0.90.	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	445,2	398. 1.	+13. 8	397. 6.			474,2	+14.0.		5⅓.					
9.	597, 6	+14.9	597.41.	-0, 4	-0.9.	1.56.	0.90.	SW. Ум.	Пас.	445.7.	398. 7.	+13.9	398. 1.			475,2	+14.0.							
10.	597. 6.	+14.8.	597.42	-0.1.	-0,6	1. 60.	0.90.	SW. Ум.	Пас.	447.0.	397. 8.	+13.9	397. 2.			475,9	+14.0.							
11.	597. 5.	+14.7	597.34.	+0.1.	-0.4.	1.63.	0.90.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	446,4	396. 5.	+13.8	396.0.			476.0	+14.0.							
12	597, 4	+14,5	597,26	+0,5	+0,1	1,72	0,92	S. ум.	Пас.	447, 4	399, 1	+13,7	398, 7			476,0	+14,0							Гульдоуровъ
13	597. 4	+14.4	597,27	+0,7	+0, 3	1,76	0,92	S. ум.	Пас.	447,0	397. 2	+13,6	396,9			476.0	+14.0					-27.0 +12.2 -0,77		
14	597. 4	+14.3	597,29	+1,0	+0,6	1.80	0,92	S. Сил.	Пас.	444.0	397. 6	+13,6	397,3			475,2	+14,0							
15	597. 5	+14.0	597,42	+1. 2	+0. 8	1.84	0,92	S. Сил.	Пас.	443, 5	398, 8	+13,3	398, 8			475,0	+13. 8					24/147.5/1.61.		
16.	597. 7	+13, 8	597,64	+1.2	+0. 8	1. 84	0,92	SW. Сил.	Пас. и дождь	443.9	400, 0	+13,1	400, 2			474.2	+13, 7							
17	597. 9	+14.0	597,82	+1,2	+0, 8	1.84	0,92	SW. Сил.	Пас. и дождикъ	443,3	401, 0	+13,0	401, 3			473,5	+13, 6					24/21.95/0.91.		
18	598. 3.	+14.4.	598.4	+1,0	+0.7	1.84.	0.94.	SW. Сил.	Пас. и дождикъ.	443.9.	403, 6.	+13.5	403. 4.			471. 8	+13.8							Тугариновъ 2й
19.	598.7	+14.8	598,52	+1.1.	+0,8	1.86	0.94.	SW. Сил.	Пас. и дождикъ.	444, 6	404. 1.	+13,8	403,6			473,3	+14,0		1.			-3, 7.		
20.	599. 0.	+14.4	598.87.	+1. 1.	+0. 8	1. 86	0.94.	SW. Сил.	Пас. и дождикъ.	444. 8.	402. 2.	+13. 8	401. 7.			470. 0.	+14.0.							
21.	599. 5.	+14.3	599,38.	+1. 2.	+0. 9.	1. 88.	0. 94.	SW. Сил.	Пас.	443.0.	399. 5.	+13.7.	399. 1.			469. 5.	+14.0.							
22	599. 9.	+14,3	599.78.	+1,0	+0.7	1,84.	0.94.	SW. С..	Пас. и дождикъ.	442,4	398. 7.	+13.7.	398. 3.			469,2	+14,0							
23.	600. 3.	+14,2	600,19.	+0,9	+0,6	1,82	0,94	W. Сил.	Пас.	441,8	400. 5.	+13.7.	400, 1.			469,2	+14,0							
			598,29.	-0,37.		1,61.	0,91.																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 21е число 1843 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Бар.	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	605,9	+12,0	606,06	-9,2	-9,6	0,66	0,83	W.	Об.	442,0	394,5	+11,2	396,6			466,6	+12,6							
1	606,2	+11,6	606,41	-10,2	-10,4	0,65	0,93	W.	Об.	442,1	396,6	+11,0	398,9			464,8	+12,2							
2	606,5	+11,3	606,75	-10,3	-10,6	0,61	0,87	W.	Об.	442,8	395,6	+10,7	398,2			463,1	+12,0							
3	606,8	+10,9	607,10	-11,0	-11,2	0,60	0,92	W.	Об. около Горизон.	442,9	393,8	+10,2	396,9			460,4	+11,8							
4	607,1	+10,6	607,43	-11,6	-11,8	0,58	0,92	W.	Я.	442,6	392,0	+10,1	395,2			459,0	+11,5							
5	607,7	+10,7	608,02	-12,2	-12,4	0,53	0,90	W.	Я.	443,0	390,2	+9,7	393,3			451,2	+11,3							
6	608,2	+13,0	608,24	-12,5	-12,7	0,52	0,90	W.	Я.	442,8	390,5	+11,0	392,8			452,0	+11,9							
7	608,4	+13,9	608,33	-12,8	-13,0	0,50	0,90	W.	Я.	448,9	388,0	+12,0	389,3			456,9	+12,9							
8	608,6	+13,8	608,54	-12,9	-13,1	0,50	0,90	W.	Я.	448,6	391,4	+12,4	392,3			453,6	+13,0							Руднев
9	608,7	+13,4	608,69	-12,9	-13,1	0,50	0,90	W.	Я.	453,5	395,0	+12,5	395,8			459,4	+13,0							
10	608,7	+13,2	608,72	-13,2	-13,4	0,47	0,90	W.	Я.	440,8	410,1	+12,2	411,2			460,0	+13,0							
11	608,7	+12,6	608,79	-13,1	-13,3	0,48	0,90	W.	Я.	447,9	401,0	+11,9	402,4			459,8	+12,8							
12	608,7	+12,0	608,86	-13,2	-13,4	0,47	0,90	W.	Я.	444,2	395,7	+11,5	397,5			457,0	+12,5							
13	608,7	+11,8	608,89	-13,4	-13,5	0,49	0,95	W.	Я.	445,2	395,5	+11,3	397,5			455,9	+12,2							
14	608,7	+11,5	608,92	-13,7	-13,8	0,48	0,95	W.	Я.	445,2	395,4	+11,0	397,7			454,6	+12,0							Петровъ
15	608,6	+11,2	608,86	-13,4	-13,6	0,47	0,90	W.	Я.	444,0	396,4	+10,7	399,0			453,2	+11,7							
16	608,4	+10,8	608,71	-13,2	-13,4	0,47	0,90	W.	Я.	443,8	397,0	+10,3	400,0			452,0	+11,5							
17	608,2	+10,6	608,53	-13,4	-13,6	0,47	0,90	W.	Я.	444,4	395,2	+9,8	398,7			448,8	+11,1							
18	608,9	+11,1	608,47	-12,9	-13,1	0,50	0,90	W.	Мѣсту Об.	442,0	397,2	+10,1	400,4			447,6	+11,1							
19	608,2	+14,0	608,12	-12,2	-12,4	0,53	0,90	W.	Об.	444,4	396,0	+12,2	397,1			454,8	+12,4							
20	608,0	+14,0	607,92	-11,8	-12,0	0,56	0,90	W.	Тум.	443,2	397,0	+12,7	397,6			453,1	+13,0							
21	607,3	+13,9	607,73	-11,7	-11,9	0,57	0,92	SO. очсл	Об.	442,5	397,9	+12,7	398,5			459,0	+13,0							Руднев
22	607,8	+13,8	607,74	-10,9	-11,2	0,57	0,87	SO. Сл.	Об.	443,1	400,1	+12,8	400,6			459,9	+13,0							
23	607,1	+13,3	607,10	-10,0	-10,4	0,60	0,83	SO. Сл.	Пас.	442,5	400,0	+12,4	400,9			459,8	+13,0							
			605,04	-12,14		0,53	0,90																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 20 числа 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Среди.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлен.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601, 1	+14, 8	600,92	-8,8	-9,2	0,69	0,83	W. Сла	Пас.	437,4	396,5	+14,0	395,3			480,0	+14,7							Гумбергъ
1	601, 0	+14,2	600,89	-8,2	-8,6	0,74	0,85	W. Сла	Пас.	434,4	394,0	+13,7	393,6			478,5	+14,3							
2	600, 9	+13,9	600,83	-8,0	-8,5	0,73	0,82	W. Сла	Об.	438,5	388,1	+13,2	388,2			477,0	+14,0							
3	601, 0	+13,7	600,96	-8,6	-9,0	0,71	0,83	W. Сла	Пас.	442,1	388,4	+13,0	388,7			475,8	+13,8							
4	601, 4	+13,3	601,40	-8,5	-8,8	0,74	0,88	W. Сла	Об.	444,8	389,0	+12,7	389,6			474,1	+13,5							
5	601, 4	+13,0	601,44	-9,3	-9,6	0,68	0,89	W. Сла	Об.	444,5	387,5	+12,1	388,7			472,4	+13,1							
6	601, 8	+13,6	601,77	-9,9	-10,2	0,63	0,88	W. от. Сл.	Об.	447,1	393,1	+12,5	393,9			472,8	+13,4							Тумановъ 2й
7	602, 3	+15,8	602,00	-10,3	-10,6	0,61	0,87	W. от. Сл.	Об.	448,2	395,7	+14,3	394,7			477,9	+14,8							
8	602, 5	+15,7	602,21	-10,5	-10,8	0,60	0,87	Т.	Об.	446,5	397,1	+14,7	395,7			480,8	+15,1							
9	602, 7	+15,6	602,42	-10,2	-10,5	0,62	0,87	Т.	Об.	447,1	397,8	+14,7	396,4			481,1	+15,0							
10	602, 9	+15,1	602,68	-10,0	-10,3	0,63	0,88	Т.	Об.	446,8	399,9	+14,5	398,7			479,7	+15,0							
11	603, 0	+14,9	602,81	-9,9	-10,2	0,63	0,88	Т.	Об.	446,9	398,7	+14,3	397,7			479,3	+14,9							
12	603, 1	+14,7	602,93	-9,7	-10,0	0,65	0,88	Т.	Пас.	443,8	397,6	+14,0	396,9			478,7	+14,8							Гумбергъ
13	603, 1	+14,2	602,99	-9,6	-9,9	0,65	0,88	Т.	Пас.	445,1	399,1	+13,8	398,6			477,8	+14,3							
14	603, 2	+13,9	603,13	-9,6	-9,9	0,65	0,88	Т.	Пас.	444,0	399,6	+13,3	399,6			476,2	+14,0							
15	603, 2	+13,6	603,17	-9,4	-9,7	0,67	0,88	Т.	Об.	443,2	399,7	+13,0	400,0			475,0	+13,8							
16	603, 2	+13,3	603,20	-10,0	-10,3	0,63	0,88	Т.	Мѣст. об.	443,1	400,4	+12,7	401,0			473,5	+13,5							
17	603, 3	+13,3	603,30	-10,6	-10,8	0,63	0,93	Т.	Я.	443,2	399,3	+12,7	399,9			472,2	+13,5							
18	603, 9	+14,2	603,79	-10,8	-11,0	0,62	0,92	Т.	Я.	444,2	402,7	+13,0	403,0			473,0	+13,8							Тумановъ 2й
19	604, 2	+13,8	604,14	-11,4	-11,6	0,58	0,92	Т.	Я.	445,1	399,9	+13,2	400,0			474,0	+13,9							
20	604, 5	+13,3	604,50	-11,5	-11,7	0,58	0,92	Т.	Я.	445,1	398,8	+12,6	399,5			472,7	+13,6							
21	605, 1	+12,8	605,16	-11,7	-11,9	0,57	0,92	Т.	Я.	444,3	397,6	+12,1	398,8			470,5	+13,2							
22	605, 4	+12,7	605,48	-11,2	-11,4	0,59	0,92	Т.	Я.	443,9	396,0	+11,9	397,4			469,6	+12,9							
23	605, 5	+12,3	605,63	-10,0	-10,4	0,60	0,83	Т.	Пас. и снѣгъ.	442,5	394,4	+11,6	396,1			468,1	+12,8							
			602,82	-9,90		0,64	0,88																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 22е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ноніѣ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз.сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота от...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606.8.	+13,0	606.84.	-9.8	-10,2	0.61.	0.83.	SO. Сл.	Об.	442.3	398.7.	+12,2	399.8.			460.1.	+12.9.							
1.	606,3	+12,8	606,36	-9.1.	-9.6	0.64	0.80.	SO. Сл.	Пас.	442.1.	399 0.	+11.3	401, 0			459.8	+12.8							
2	606, 1.	+12,5	606,20	-8,6	-9,1.	0.68.	0.80.	SO.отСл.	Пас.	443,2.	398, 5.	+11.1.	400, 7.			458, 8	+12.4.							
3	606. 0.	+12,0	606,16.	8,6.	9,0.	0.71.	0.83.	SO.отСл.	Пас.	444, 0.	398, 8.	+11.1.	401, 0.			457,5.	+12,0.							
4	605, 8.	+11,8	605.99.	-8.4.	-8.8.	0.72.	0.85.	SO.отСл.	Пас.	443.8.	395, 1.	+11.0.	397, 4.			456,0.	+11.9.							
5	605, 5	+11,7	605,70.	-8,3.	-8,7	0,73	0,85.	S Сл.	Пас.	447,2	394,8	+10,9	397,2			455,0	+11.9.							
6.	605.5.	+13,6	605,47	-8.0	-8,4.	0.75	0.85.	S. Сл.	Пас.	444,4.	398,1.	+11.8	399,6.			457,0	+12,4.							
7.	605.6.	+14,4	605,47	-7.8	-8,2	0,76	0,86.	SW. Сл.	Пас.	443.9.	396,2	+13.0	396,5.			461.8	+13,3.							
8.	605.4.	+14,3	605,28	-7.5	-7.9	0,79	0,87	SW. Сл.	Пас.	449.0.	398,9.	+13.2	399.0.			463.3.	+13.8.							
9	605,4	+14,3	605.28.	-7.2	-7,5	0.84	0,90.	SW. Сл.	Пас.	446.8.	399,8.	+13.3	399,8.			464.0	+13,6.							
10	605.3.	+13,9	605.23	-6,7.	-7.0	0.89	0,91.	SW. Сл.	Пас.	446,6	398,9.	+13.2	399.0			464.0	+13.6.							
11.	605.0	+13,6.	604,97	-6.6	-6,9.	0,90	0,91.	SW. Сл.	Пас. –	444,1	397.2	+12,9	397,6.			463.8	+13,5.							
12	604,7.	+13,0	604.74.	-6,6.	-7,0	0,87.	0,87.	SW. Сл.	Пас.	444.9.	396, 4.	+12,7.	397, 0.			462.9.	+13,0.							
13	604,6.	+12,6	604,69.	-6,8.	-7,2	0,85.	0,87.	SW. Сл.	Пас.	444,8.	398,1.	+11.9.	399, 5.			461,2.	+12,8.							
14	604,4.	+12,1	604.55.	-6,8.	-7,2	0.85	0,87.	S Сл.	Пас.	442.8.	397, 0	+11.7.	398, 6			460,0.	+12,3.							
15	603.8	+11,5	603,99.	-6,7.	-7.0.	0.89.	0.91.	S. Сл.	Пас.	443.8.	398,3.	+11.1.	400, 5.			458,8	+12,0							
16	603,4.	+11,8.	603,59.	-6,4	-6,6	0.95	0,94.	S. Сл.	Пас.	444.0	397, 2.	+11.0	399, 5.			458,2.	+12,0.							
17	602,9.	+11,9	603,07	-6,4.	-6,6.	0.95	0.94.	S. Сл.	Пас.	444,8	397, 0	+11,0.	399, 3.			458,2	+12,0							
18	602,6	+13,4	602,59.	-5.7.	-6.0.	0.98.	0,91.	S. Сл.	Пас.	444,9.	400,8.	+11.7	402,4.			459,7	+12,4.							
19	602,2.	+13,8.	602,14.	-5,6	-5,9	0.99	0,91.	S. Сл.	Пас.	445,3.	399,4.	+12,6	400,1.			462,7.	+13,2.							
20	602,1.	+13,8.	602.04.	-5.1.	-5,4	1.05.	0,91.	S. Сл.	Пас.	445,8.	397,8.	+12,8	398,3			464.0	+13,2.							
21	601,6	+13,6	601,57	-4,4	-4,6	1.08.	0,88.	S. Сл.	пас. и снѣгъ	445,1.	395,6	+12,8	396,1.			464,2	+13,2.							
22	601,2	+13,6	601,17	-4,0	-4,4	1.13.	0,88.	SO. Сл.	пас. и снѣгъ	443.5	394,4	+12,8.	394,9.			464,4	+13,2							
23	600,8.	+13,6	600,77	-3,6	-4.0	1.17	0,88.	SO.умѣр.	Пас.	442.1.	397,5	+12,8.	398,0.			464,6	+13,2							
			604,33	6,86		0,87	0,88.–																	

Наблюд.: Орловскій – Турчаниновъ 1й; Орловскій – Турчаниновъ 1й

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 19 число 1843 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591. 2	+14,0	591,12	-4,2	-4,8	1,04	0,84	NW Ум.	Пас.	441,3	397,8	+13,2	397,9		1	458.9	+13,3							Трумашевъ 1й — Орловский
1	592, 5	+13,6	592,47	-3,7	-4,3	1,10	0,84	N Сл.	Пас.	440,2	399,8	+13,0	400,1			458.0	+13,3							
2	593. 4	+13,5	593,38	-3,8	-4,6	1,02	0,78	N Ум.	Пас.	439,3	398,3	+12,8	398,8			457.3	+13,1							
3	594, 3	+13,4	594,29	-4,2	-5,0	0,98	0,79	N Ум.	Пас.	439,7	396,2	+12,6	396,9			457.1	+13,0							
4	595, 1	+13,1	595,13	-4,8	-5,4	0,99	0,84	N Ум.	Пас.	440,2	392,7	+12,4	393,6			456.3	+12,9							
5	595, 9	+12,6	595,99	-6,9	-7,3	0,84	0,87	NW Сл.	об. около горизонта	442,5	394,5	+12,3	395,5			450.4	+12,7							
6	596, 4	+12,6	596,49	-8,4	-8,7	0,75	0,88	NW Сл.	Я.	442,0	394,9	+11,7	396,5			454.1	+12,6							
7	596,8	+13,1	596,83	-9,5	-9,7	0,70	0,94	NW Сл.	Я.	443,9	397,3	+12,2	398,4			456.5	+12,9							
8	597, 0	+13,2	597,02	-10,0	-10,2	0,66	0,93	NW Сл.	Я.	443,8	397,3	+12,2	398,4			456.0	+12,9							
9	597, 3	+13,9	597,25	-10,5	-10,7	0,65	0,93	NW Сл.	Я.	446,6	396,4	+12,7	397,0			457.5	+13,3							
10	597, 7	+13,7	597,66	-10,9	-11,2	0,57	0,87	NW Сл.	Я.	446,2	396,2	+12,9	396,6			458.3	+13,4							
11	597, 9	+13,5	597,88	-11,1	-11,4	0,56	0,87	NW Сл.	Я.	445,4	396,3	+12,8	396,8			458.0	+13,3							
12	598, 0	+13,0	598,04	-11,1	-11,4	0,56	0,87	NW Сл.	Ясно	444,5	395,7	+12,3	396,7			457.5	+13,0							
13	598, 2	+12,9	598,25	-11,3	-11,6	0,55	0,87	NW Сл.	Ясно	444,0	397,0	+12,0	398,3			456.4	+12,9							
14	598, 3	+12,5	598,40	-11,6	-11,9	0,54	0,87	NW Сл.	Я.	443,1	398,9	+11,8	400,4			455.2	+12,8							
15	598, 4	+12,3	598,52	-11,7	-12,0	0,53	0,85	NW Сл.	Я.	443,0	397,7	+11,4	399,6			454.6	+12,2							
16	598, 6	+11,5	598,82	-12,0	-12,3	0,51	0,85	NW Сл.	Я.	443,0	398,1	+10,9	400,5			457.5	+12,0							
17	598, 9	+12,0	599,06	-11,8	-12,1	0,52	0,85	NW Сл.	Я.	443,8	394,8	+11,0	397,1			460.0	+12,0							
18	599, 7	+14,5	599,56	-12,1	-12,4	0,50	0,85	NW Сл.	Я.	444,0	401,0	+12,7	401,6			466.2	+12,9							
19	600, 0	+15,0	599,80	-11,6	-11,9	0,54	0,87	NW.	Об.	443,8	400,6	+13,8	400,1			472.8	+14,0					-12,1		
20	600, 4	+14,8	600,58	-12,2	-12,4	0,53	0,90	W.	Об.	443,5	398,6	+13,9	398,0			478.0	+14,2							
21	600, 6	+15,0	600,40	-11,8	-12,0	0,56	0,90	W.	Об.	442,3	400,0	+14,0	399,3			479.0	+14,8							
22	601, 2	+15,3	600,96	-10,5	-10,7	0,63	0,93	NW очен.	Пас.	440,0	398,3	+14,3	397,3			480.7	+14,7							
23	601, 2	+14,9	601,01	-9,3	-9,7	0,65	0,83	NW очен.	Пас.	433,7	397,1	+14,?	396,2			480.8	+14,7							
			597,45	9,38		0,69	0,87																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 18е число 1843 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Напряж.	Примѣчан.	Наблюд.
0	594. 6	+12.1	594.75	-6.6	-7.3	0.78	0.79	NW. Ум	Я.	441. 0	394. 9	+11. 6	396. 6			454,0	+12. 4							
1	595. 1	+12,0	595,26	-6.8	-7,4	0.79	0,81	NW Сл	Я.	440. 3	395. 0	+11. 2	397. 1			452.4	+12. 1							
2	595. 4	+11.4	595.65	-7.4	-8,0	0.74	0.80	NW. Сл	Раз. Об. около горизон.	441. 1	391. 0	+11. 0	393. 3			451. 0	+12,0							
3	596 0	+11,0	596,28	-7.7	-8.2	0.74	0. 83	NW Сл	Я.	440,2	389. 2	+10,7	391. 8			449.8	+11. 8							
4	596. 7	+10.8	597 00	-7.7	-8.2	0.74	0. 83	NW. Ум	Я.	441. 9	388. 5	+10,2	391. 6			449,0	+11. 4							
5	597. 1	+11,0	597.38	-7.6	-8.1	0.75	0.83	NW. Ум	Я.	443. 9	384. 5	+10,1	387. 7			449.2	+11. 3							
6	597. 3	+10,0	597,34	-7.6	-8. 1	0,75	0,83	NW Ум	Я.	448. 8	387. 1	+11. 4	389. 0			451. 1	+12,0							
7	597. 0	+13. 3	597 00	-7.7	-8.2	0,74	0,83	NW Ум	Я.	447. 1	388. 3	+12,0	389. 6			454.8	+12. 7							Рудневъ.
8	597. 0	+13. 0	597 04	-7.6	-8,1	0.75	0, 83	NW Сл	Я.	461. 9	394, 4	+12,0	395. 7			456,0	+12,8							
9	596. 7	+12.9	596.75	-7.1	-7.6	0. 80	0,84	NW Сл	Об.	458,2	403 5	+12,0	404, 8			456. 8	+12. 8							
10	596. 2	12.4	596.31	-6. 5	-7,0	0, 85	0,84	NW Сл	Пас.	447,4	393 5	+11,8	395,0			456. 2	+12. 4							
11	595. 3	+12,0	595. 46	-6. 0	-6, 5	0. 89	0.85	NW Сл	Пас.	443 9	395. 0	+11. 4	396. 9			455. 8	+12,0							
12	593 9	+11.9	594,07	-5,8	-6.3	0. 91	0,85	W. Сл	снѣгъ. Пас.	444, 2	392. 6	+11,0	394, 9			455,0	+12,0							
13	592. 0	+11. 6	592,20	-5.9	-6,3	0,93	0,88	W. Ум	Пас. и снѣгъ.	443, 3	393. 3	+11.0	395. 6			454,8	+11, 8							
14	590. 3	+11. 5	590,52	-5, 6	-6,0	0,96	0,88	W. Ум	Пас. и снѣгъ.	443, 4	392. 2	+10,8	394. 7			454, 5	+11. 7							
15	589. 0	+11,3	589,24	-5. 0	-5. 4	1. 03	0,89	W. Ум	Пас. и снѣгъ.	443, 0	390. 4	+10,6	393. 1			454,0	+11. 6							
16	588, 2	+11,0	588,48	-3. 4	-3,8	1,20	0,89	W. Ум	Пас. и снѣгъ.	442. 3	391, 5	+10,3	394. 5			453.3	+11. 4							
17	587. 7	+10,8	588,00	-1, 3	-1. 7	1,46	0,91	W. Ум	Об.	442. 4	389, 5	+10, 2	392. 6			452.7	+11, 2							Петровъ.
18	587. 7	+10. 8	588,00	-1, 4	-1. 9	1,42	0,89	W. Ум.	Об.	443, 2	392, 4	+10,1	395, 6			452, 0	+11. 0.							
19	587 8	+11, 0.	588,08	-1, 2	-1,9	1,38	0,84	W. Ум	Пас.	443. 8	392. 0	+10.1	395. 2			448.2	+11. 1.					-7. 7.		
20	588. 3	+13. 6	588, 27	-0, 8	-1. 7	1,35	0,80	NW. Ум	Пас.	444. 8	393, 3	+11,8	394, 3.			452. 8	+12. 0		1¾					
21	588. 6	+13. 9	588, 53	-0,6	-1. 7	1,31	0,77	NW. Ум	Пас.	442. 0	395. 4	+12. 6	396. 1.			455. 1	+12, 8.							
22	589 0	+13. 9	588,93	-0. 5	-1. 6	1,27	0,73	NW Ум	пас. и снѣгъ.	441, 2	397. 1.	+12.9	397. 5			457. 2	+13, 2							
23	590. 2	+14, 2	590.10	-3. 0	-4. 0	1,04	0,75	NW Ум	Облач.	440. 3	399. 4	+13. 2	399. 5.			456. 7	+13, 3.							

592, 94 -5,03. 0,98 0,83.

22	594, 3	+10,4	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум	Об.	233,5	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 17 числа 1843 года По Новому стилю среднее Гётингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Ньют.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	№2	e"	e/b	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	578.7.	+13.8	578,65	-3,3	-4,0	1.11.	0.82	NW.C.	Пас.	439,2	396.9.	+13.0	397.2.			460.1.	+13.7							Тумашевъ
1.	579.2.	+13.7	579.16.	-3,3	-4,0	1.11.	0.82	NW.C.	Пас.	440,2	396.7.	+12.9	397.1.			459,8	+13.7.							
2.	579.9.	+13,6	579,87.	-3,3	-4,0	1.11.	0.82.	NW.C.	Пас.	441.9.	397.7.	+12.8	398.2.			459.2.	+13.5.							
3	580.4.	+13,3	580,40	-3.2.	-3.8.	1,16	0.85.	NW.C.	Пас.	442.2.	397.5.	+12.7.	398.1.			458.8.	+13.2.							
4	581,0	+13,0	581.04.	-3,0	-3,6	1.18.	0.85.	NW.C.	Об.	443.1.	396.4.	+12.3	397.4.			461.7.	+13.0.							
5.	581.8.	+13.2	581,82	-3,0	-3.7.	1.15.	0.82.	NW.C.	Пас.	443.1	398.1.	+12,3	399.1.			461.2	+13.1.							
6	582,6	+14.7	582,44	-2.8	-3,5	1.17	0,82	NW.C.	Пас.	442,8	397.8	+13.5	397.6			464,0	+14,0							Бурдуровъ
7	583,4	+14.9	583,22	-2,6	-3,4	1.15	0,80	NW.ум.	Пас.	444.0	398,1	+13,9	397.5			465,4	+14,4							
8	584.0	+14,9	583,82	-2.3	-3.0	1.24	0,83	NW.ум.	Об.	444.9	398,8	+14,0	398,1			466.2	+14,5							
9.	584.5	+14.7	584,34	-2.4	-3.1.	1.23	0,83	NW.Сл.	пас. и снѣжн.	446,2	398,8	+14,0	398,[illegible]			466,4	+14,4							
10.	585,2	+14.5	585,06	-2.0	-2.6	1.31	0.86	NW.Сл.	Пас. и снѣгъ	445,0	397,7	+13,9	397,1			466,0	+14,4							
11	585,9	+14.4	585,78	-2.4	-2.8	1,32	0,90	NW.ум.	Пас. и снѣгъ	445,8	397.9	+13.8	397,4			465,8	+14,3							
12	587.0.	+13.9	586.93.	-3,2	-3.7	1.19.	0.87.	NW.ум.	Пас. и Снѣгъ.	446.4.	394.4.	+13.4	394,3.			464.8.	+14.0.							Тумашевъ
13	588,0	+13.7	587.96.	-4.0	-4.6.	1.07.	0.84.	NW.C.	Об.	444.0.	396.2.	+13,0	396.5.			463,8	+13.9.							
14	588.5.	+13.2	588,52.	-4.6.	-5,2	1.01.	0.84.	NW.C.	Об.	445.5.	394.5.	+12,8	395.0.			462.9	+13.8.							
15	589.1.	+13,0	589.14.	-4.9.	-5.4.	1.01.	0,86	NW.C.	Об.	444.7.	398,3.	+12,6	399.0.			461,3	+13,2							
16.	589.7.	+12.8	589.76.	-4.9.	-5.5.	0,98	0.83.	NW.C.	Об.	443,8	400,3	+12.1.	401.5.			460.0.	+13,0							
17	590.4.	+12.8	590,46	-5,0	-5,6	0,96	0.83.	NW.C.	Об.	443,2	399.3.	+11.9.	400.7.			458,0	+12.9.							
18.	590,9	+13,4	590,89	-4.8	-5,4	0,99	0.84	NW.C.	Пас. и снѣгъ.	442,4	399,5	+12,1	400,7			457.8	+13,0							Бурдуровъ
19.	591.7	+13,4	591.69	-5,2	-5,8	0,94	0,83	NW.C.	Пас.	444,6	398,6	+12,3	399,6			458,0	+13,1							
20.	592,4	+13,0	592,44	-5,7	-6,3	0.89	0,82	NW.C.	Об.	443,4	398,0	+12,1	399,2			457.8	+13,0		1/2					
21.	593,0	+12,9	593,05	-6,2	-6,8	0.85	0,82	NW.C.	Об.	441,9	395,4	+12,0	396,7			457,0	+13,0							
22	593,0	+12,8	593,06	-6,7	-7,3	0,80	0,81	NW.ум.	Об.	440,2	393,2	+11,9	394,6			456,0	+12,8							
23.	594.2	+12,6	594,29	-6,6	-7,2	0,81	0,81	NW.ум.	Об.	440,0	393,0	+11.8	394,5			455,0	+12,7							

583,91 –3,98 1,070,83

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяць 16 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ном.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отделение	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	576. 5	+13,0	576. 54	-5,8	-6. 4	0,88	0,82	W. Сл.	Об.	439. 5	395. 4	+12,6	396. 1			457,7	+13,0							Тумашевъ 1й
1	576. 6	+12,9	576. 65	-5. 6	-6. 2	0,90	0,82	W. оч. Сл.	Об.	441. 5	395. 0	+12,3	396. 0			457,0	+12,9							
2	576. 7	+12,8	576. 76	-6. 1	-6. 6	0,88	0,85	W. оч. Сл.	Об.	443. 0	397. 5	+12,0	398. 8			456,2	+12,9							
3	577. 2	+12,4	577. 31	-6. 2	-6. 7	0,88	0,85	W. оч. Сл.	Мѣсу Об.	443. 4	393. 7	+11,8	395. 2			455,0	+12,7							
4	577. 2	+12,0	577. 36	-5,8	-6. 4	0,88	0,82	W. оч. Сл.	Мѣсу Об.	445. 1	394. 9	+11,6	396. 6			454,2	+12,4							
5	577. 3	+12,8	577. 36	-6. 0	-6. 6	0,86	0,82	W. Сл.	Об. Около Горизонта	443. 8	396. 5	+11,8	398. 0			454,0	+12,2							
6	577. 5	+14,5	577. 36	-5,8	-6. 4	0,88	0,82	W. Ум.	Я.	444. 0	396. 8	+13,0	397. 1			457,8	+13,4							Рудневъ
7	577. 7	+14,8	577. 53	-5,4	-6. 0	0,92	0,82	W. Ум.	Я.	444. 3	396. 8	+13,7	396. 4			460,2	+14,0							
8	577. 8	+14,4	577. 68	-5,1	-5. 7	0,95	0,83	W. Ум.	Я.	444. 9	396. 2	+13,7	395. 8			461,0	+14,0							
9	578. 1	+14,2	578,00	-4,9	-5,6	0,94	0,81	W. С.	Я.	445. 1	396. 7	+13,6	396. 4			461,0	+14,0							
10	578. 2	+13,9	578. 15	-4. 9	-5. 6	0,94	0,81	W. С.	Я.	445. 2	395. 8	+13,1	396,0			460,6	+14,0							
11	578. 2	+13,3	578. 20	-4. 9	-5. 6	0,94	0,81	W. С.	Я.	445. 5	395. 5	+12,9	395. 9			459,9	+13,8							
12	578. 3	+12,8	578,36	-5,3	-6,0	0,90	0,80	W. С.	Я.	445. 0	394. 1	+12,2	395. 2			458,4	+13,0							Тумашевъ 1й
13	578. 4	+12,5	578,50	-5,2	-6,2	0,81	0,72	W. оч. С.	Я.	444. 8	394. 6	+11,9	396. 0			457,0	+12,9							
14	578. 4	+12,2	578,53	-5,3	-6,3	0,80	0,72	W. оч. С.	Я.	444. 4	392. 6	+11,8	394. 1			456,0	+12,8							
15	578. 3	+11,8	578,48	-5,2	-6,2	0,81	0,72	W. оч. С.	Я.	443. 5	395. 5	+11,2	397. 6			454,3	+12,3							
16	578. 2	+11,2	578,45	-5,0	-6,0	0,83	0,72	W. оч. С.	Я.	443. 2	395. 6	+10,8	398. 1			452,9	+12,0							
17	578. 0	+10,8	578,30	-5,0	-5,8	0,89	0,77	W. оч. С.	Я.	444. 0	393. 3	+10,5	396. 1			453,0	+11,9							
18	577. 7	+12,5	577,80	-4,2	-4,9	1,01	0,81	W. С.	Об.	443. 5	396. 2	+11,0	398. 5			452,0	+12,0							Петровъ
19	577. 7	+14,0	577,62	-4,3	-5,0	1,01	0,82	W. С.	Пас.	443. 6	397. 9	+12,3	398. 9			456,0	+13,0					-6,2		
20	577. 6	+14,3	577,49	-4,0	-4,7	1,04	0,81	W. С.	Пас.	443. 5	396. 9	+12,9	397. 3			458,8	+13,5							
21	577. 5	+13,9	577,43	-4,1	-4,6	1,09	0,86	W. С.	Пас. и снѣгъ.	443. 3	395. 0	+13,0	395. 3			459,6	+13,6							
22	577. 5	+14,0	577,42	-3,8	-4,4	1,09	0,84	W. С.	Пас.	443. 3	394. 2	+13,0	394. 5			460,0	+13,7							
23	577. 6	+13,8	577,55	-3,5	-4,1	1,12	0,84	W. С.	Пас.	441. 9	393. 7	+13,0	394. 0			460,0	+13,7							
			577,70	-5,06		0,93	0,80																	

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Декабря месяца 15 числа 1843 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	569,1	+12,4	569,21	+0,8	+0,5	1,80	0,94	SW Ум.	пас. и снегъ дождь	440,8	392,4	+11,7	394,0			451,0	+12,4							Гриовскій
1	570,7	+12,2	570,83	+0,6	+0,3	1,78	0,94	SW Ум.	пас. и мок. снегъ	441,5	393,4	+11,5	395,2			449,4	+12,2							
2	571,7	+11,9	571,86	+0,6	+0,3	1,78	0,94	SW С.	Пас.	442,7	390,9	+11,4	392,8			449,4	+12,1							
3	572,4	+11,6	572,60	+0,4	-0,1	1,68	0,90	W С.	Пас.	448,9	379,4	+11,1	381,6			447,4	+11,9							
4	572,4	+11,4	572,62	-0,1	-0,7	1,57	0,88	W С.	Р. об.	446,9	382,3	+10,8	384,8			450,0	+11,7							
5	572,9	+12,1	573,04	-0,3	-0,8	1,57	0,90	W С.	Р. об.	446,5	380,2	+11,1	382,4			449,9	+11,8							
6	573,3	+13,9	573,24	-0,9	-1,7	1,37	0,82	W С.	Я.	444,1	387,1	+12,3	388,1			453,0	+12,8							Руневъ
7	573,8	+14,0	573,72	-1,1	-1,9	1,35	0,82	W С.	Я.	444,8	388,8	+12,8	389,3			455,6	+13,0							
8	574,0	+13,3	573,95	-1,3	-2,1	1,32	0,81	W С.	Я.	445,4	388,0	+13,0	388,3			456,3	+13,1		2.					
9	574,6	+13,5	574,58	-1,6	-2,4	1,28	0,84	W С.	Мест. Об.	447,1	390,0	+12,3	390,5			456,4	+13,1							
10	574,8	+13,1	574,83	-2,2	-2,9	1,25	0,84	W С.	Мест. Об.	446,4	390,1	+12,5	390,9			456,0	+13,0							
11	574,9	+13,0	574,94	-2,5	-3,2	1,21	0,83	W С.	Я.	445,8	389,2	+12,4	390,1			456,0	+13,0							
12	575,4	+13,0	575,44	-2,8	-3,5	1,17	0,82	W Ум.	Я.	436,4	391,1	+12,3	392,1			455,3	+12,9							Гриовскій
13	575,4	+12,7	575,47	-3,3	-3,8	1,15	0,87	W Ум.	Я.	445,7	387,4	+12,1	388,6			455,2	+12,8							
14	575,4	+12,5	575,50	-3,8	-4,4	1,09	0,84	W Сл.	Я.	439,7	388,9	+11,7	390,5			454,6	+12,5							
15	575,0	+12,4	575,11	-4,1	-4,6	1,09	0,86	W Сл.	Я.	444,8	388,3	+11,6	390,0			453,4	+12,4							
16	574,9	+12,1	575,04	-4,4	-4,8	1,05	0,88	W очсл.	Р. обл.	445,8	390,0	+11,4	391,9			451,5	+12,1							
17	574,9	+12,4	575,01	-4,1	-4,5	1,12	0,88	W очсл.	Р. об.	445,3	390,6	+11,4	392,5			451,0	+12,2							
18	575,4	+13,0	575,44	-4,0	-4,4	1,13	0,88	W оч. сл.	Об.	445,1	394,2	+12,0	395,5			453,0	+12,7							Руневъ
19	575,7	+14,0	575,62	-4,2	-4,6	1,11	0,88	W оч. сл.	Об.	443,9	395,2	+12,7	395,8			455,3	+13,0							
20	576,0	+14,0	575,92	-4,7	-5,1	1,06	0,89	W оч. сл.	Об.	444,0	394,1	+13,0	394,4			458,0	+13,4					-5,4		
21	576,4	+13,9	576,34	-5,0	-5,4	1,03	0,89	W оч. сл.	Об.	444,3	394,7	+13,0	395,0			458,3	+13,7							
22	576,4	+13,6	576,37	-5,3	-5,7	0,99	0,89	W Сл.	Об.	443,0	393,1	+12,9	393,5			458,0	+13,4							
23	576,4	+13,6	576,37	-5,4	-6,0	0,96	0,88	W Сл.	Об.	441,5	394,0	+12,8	394,5			457,8	+13,2							
			574,29	-2,45		1,29	0,87																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 12е число 1843 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Барометр	Терм. при Нон.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	596. 7	+13. 1	596. 73	-0. 1	-0,6	1. 60	0.90	S. Сл.	пас. и снегъ	438. 0	393. 1	+12. 6	393. 8			453. 4	+13. 0							
1	596. 3	+13. 0	596. 34	+0. 1	-0,4	1. 63	0. 90	S. Сл.	пас. и снегъ	442. 1	385. 2	+12,3	386. 2			453. 2	+13. 0							
2	596. 0	+13. 0	596. 04	+0. 3	-0, 2	1. 66	0. 90	S. Сл.	пас. и снегъ	433. 9	385. 1	+12,0	386. 4			452. 2	+12. 9							
3	596. 0	+12. 9	596. 05	+0. 7	+0. 2	1. 71	0,90	S. Сл.	пас. и снежок	481. 7	397. 1	+12. 0	398, 4			450, 4	+12. 8							Рудневъ
4	596. 5	+12,8	596, 56	+0. 7	+0. 3	1. 76	0. 92	SW. Сл.	Пас.	446. 2	386, 8	+12, 0	388, 1			450, 3	+12. 7							
5	596. 7	+13. 9	596. 63	+0. 7	+0. 4	1. 79	0, 94	SW. Сл.	Пас.	440. 1	387. 5	+12, 8	388. 0			451, 9	+13. 0							
6	596. 9	+14, 5	596, 76	+0. 9	+0, 5	1,78	0,92	W. оч. сл.	Пас.	452, 4	406. 1	+13, 5	405. 9			456, 3	+13. 7							
7	597, 3	+14, 6	597,15	+1, 2	+0, 8	1,84	0,92	NW. оч. сл.	Пас.	452, 4	404. 1	+13, 8	403, 6			458, 1	+13. 9							
8	598, 0	+14, 4	597,87	+1, 3	+0, 8	1,81	0,90	NW. оч. сл.	Пас.	457. 7	396. 0	+13. 7	395. 6			458, 3	+14. 0		3¾					Петровъ
9	598, 2	+14, 3	598,08	+1, 2	+0. 7	1.79	0. 90	NW. оч. сл.	Пас.	443, 4	388, 3	+13. 6	388, 0			459,0	+13. 9							
10	598, 5	+14. 0	598,42	+1, 2	+0. 7	1.79	0,90	NW. оч. сл.	Пас. и снежок	444. 4	394. 1	+13, 5	393. 9			458, 8	+13, 8							
11	598, 6	+13, 8	598,54	+1, 2	+0, 7	1. 79	0,90	NW. оч. сл.	Пас.	441, 0	365. 1	+13. 3	365. 1			459. 0	+13. 6							
12	599. 2	+13. 9	599. 13	+1. 3	+0, 8	1. 81	0, 90	NW. оч. сл.	Пас.	443, 3	396, 5	+13. 1	396, 7			460, 0	+13. 8							
13	599. 3	+13. 7	599. 26	+1. 1	+0, 6	1. 77	0, 90	NW. оч. сл.	Пас.	446. 9	390. 1	+13. 0	390. 4			458, 0	+13. 7							
14	599. 7	+13, 4	599. 69	+1. 0	+0. 5	1,75	0. 90	NW. оч. сл.	Пас.	443. 6	389. 5	+12. 9	389. 9			456, 3	+13. 3							Рудневъ
15	599. 8	+13. 0	599. 84	+0. 6	+0. 1	1. 79	0, 90	NW. оч. сл.	Пас.	445, 6	391. 9	+12. 7	392. 5			455, 0	+13. 0							
16	599. 8	+13. 0	599. 84	+0, 3	-0, 2	1. 66	0. 90	W. Сл.	Пас.	448. 5	393. 6	+12, 3	394. 6			454, 0	+13. 0							
17	600. 1	+13. 1	600. 13	+0. 1	-0. 5	1. 59	0, 88	W. Сл.	Пас.	444, 7	391. 7	+12. 4	392. 6			453. 5	+13. 0							
18	600. 3	+13, 8	600, 24	-0. 6	-1, 1	1,54	0, 90	W. Сл.	Пас.	443. 9	397. 6	+12, 8	398. 1			454, 8	+13, 3							
19	600. 3	+14, 0	600,22	-1,8	-2, 3	1,37	0,88	W. Сл.	Об.	445. 4	396. 6	+13, 2	396, 7			456, 0	+13. 6					-2. 4		
20	600 2	+13, 8	600, 14	-2, 4	-2, 9	1,29	0,88	SW. Сл.	Об.	445, 4	395, 2	+13. 1	395. 4			456, 6	+13. 6							Петровъ
21	600, 2	+13. 7	600, 16	-1, 7	-2, 2	1,38	0,89	SW. Сл.	Пас.	443, 1	393, 9	+13, 0	394, 2			456, 2	+13, 5							
22	600. 2	+13, 8	600,14	-0, 3	-0, 3	1,57	0,90	SW. Сл.	Пас.	442. 1	388. 6	+13, 0	388. 9			456, 1	+13, 5							
23	600, 0	+13, 6	599,97	-0. 0	-0, 5	1. 61	0, 90	SW. Сл.	Пас.	444. 0	391. 2	+13, 0	391, 5			456, 2	+13, 4							
			598, 50	+0,29		1,67	0. 90.																	

22	594, 5	+13,9	594, 13	+3, 0	+1, 6	1, 71	0, 73	SO. Ум.	Об.	255, 3	230, 1	+13½	232. 1			505, 8	+14.
23	594, 0	+13,9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69	SO. Ум.	Об.	232, 5	234, 7	+13½	236. 7			505, 8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 13е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Кап.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	599,5.	+13,4.	599,49.	+0,4.	+0.1.	1.74.	0,94.	SW. чал.	Пас.	442,8.	392,7.	+12,8.	393,2			455.7	+13,2							Орловский
1.	599.0.	+13,2.	599,02.	+0.6	+0,3	1.78.	0,94.	SW. Сл.	Пас.	441,9.	391,8.	+12,6.	392,5.			455.0	+13,1.							
2.	598,9.	+12,9.	598,95.	+0,7.	+0,4.	1.79.	0,94.	SW. Сл.	Пас.	439,9.	391,2.	+12.4.	392,1.			454.0	+13.0.							
3.	598,7.	+12,7.	598,78.	+0,6	+0,3.	1.78.	0,94.	SW. Сл.	Об.	444.4.	390.1.	+12.2.	391,2.			453.2	+12,9.							
4.	598,3.	+12,7.	598,38.	-0.1.	-0,4.	1.72	0,94.	SW. Сл.	М. обл.	445.2	391.0.	+11,9	392,4.			457.8.	+12,7.							
5.	598.0.	+13,0.	598,04.	-0,4.	-0,7.	1,63.	0,94.	SW. Сл.	М. об.	445.5	389,7.	+12,2.	390,8.			452.0	+12,8.							
6.	597.8.	+14,2.	597,70.	-0.8.	-1,2.	1,54.	0.91.	SW Сл.	М. Об.	447.4.	393.0.	+13,2.	393.1.			454.8.	+13,2.							Тулинский 1й
7.	597.6.	+14,0.	597,52.	-0.2.	-0.6.	1,62.	0,92.	SW. Сл.	М. Об.	445.8.	396,3.	+13,4.	396,2.			456,4	+13,6							
8.	597.2.	+13,7.	597,16.	+0.1.	-0.3.	1,66.	0,92.	SW. Сл.	Об.	462,5.	395,6.	+13,0.	395,9.			456.2	+13.5							
9.	597.2.	+13,2.	597,22.	+0.5.	+0,2.	1,76.	0,94.	SW. Сл.	Пас.	448.5.	384.3.	+12,8.	384.8.			455.8.	+13,0							
10.	597.0.	+13,0.	597,04.	+0.6.	+0.3	1,78.	0.94.	SW. Сл.	Пас.	446,5.	381.5.	+12,4.	382,4.			454.8.	+13,0							
11.	596,7.	+12,8.	596,76.	+0,6.	+0,3	1,78.	0.94.	SW. Сл.	Пас.	442,9.	388,6.	+12,2.	389,7.			455,2	+12,9.							
12.	596.3.	+12,9.	596,35.	+0,7.	+0,4.	1,79.	0,94.	SW. Сл.	Пас.	451,3.	383,7.	+12,2.	384,8.			455.0	+12,8.							Орловский
13.	596,1.	+12,7.	596,18.	+0,7.	+0.4.	1,79.	0,94.	SW. Сл.	Пас.	448,7.	383,1.	+12,1.	384,3.			454.0	+12,8.							
14.	596.0.	+12,7.	596,08.	+0.8.	+0,5.	1,80.	0,94.	SW. Сл.	Пас.	444,5.	381,8.	+12,0.	383,1.			453.0	+12,7.							
15.	595,4.	+12,5.	595,50.	+0,7.	+0,5.	1,83.	0,96.	SW. Сл.	Пас.	447,8.	386,6.	+11,8.	388,1.			452.5	+12,5.							
16.	594,9.	+12,3.	595,02.	+0,7.	+0,5	1,83.	0,96.	SW. Сл.	Пас.	447,1.	386,7.	+11,6.	388,4.			444,6	+12,4.							
17.	594,3.	+12,5.	594,40.	+0,7.	+0,5.	1,83.	0,96.	SW. Сл.	Пас.	444,3	388,6.	+11,7.	390,2.			446.0	+12,5.							
18.	594.1.	+13.5.	594.08.	+0.7.	+0.3.	1.76.	0.92.	SW. Сл.	Пас.	444,6.	389.6.	+12.7.	390.2.			448,0	+12.9.							Тулинский 2й
19.	593.7.	+13.7.	593,66.	+0.7.	+0,3	1.76.	0,92.	SW. оч. С.	Пас.	444.0.	391.2.	+12,8.	391.7.			449,3	+13.1.							
20.	593.5.	+13,3.	593,50.	+0.8.	+0,4	1.77.	0.92.	SW. оч. С.	Пас.	445.4.	388,3.	+12.8.	388.8.			449.8.	+13.1.							
21.	593.0.	+13,3	593,00.	+0.9.	+0.5.	1.78.	0.92.	SW. оч. С.	Пас. и Дождливо	446.8.	387,6.	+12.8.	388.1.			449,4	+13.1.							
22.	591.9.	+13,0.	591.94.	+1,0.	+0,6.	1,80.	0.92.	SW. оч. С.	Пас. Мел. дождикъ.	443.4.	388,2.	+12,7.	388.8.			450,0	+13,0							
23.	591.8.	+12,9.	591.85.	+0.9.	+0.5.	1.78.	0.92.	SW. оч. С.	Пас. и накр. дождикъ.	442.5.	388.4.	+12,5.	389,2			449.5.	+13,0							
			596,15.	+0,50		1,75.	0,93.																	

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 14е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591,2	+12,7	591,12	+1,0	+0,6	1,80	0,92	SW. Сл.	Пас. и дождич.	442,0	388,0	+12,0	389,3			449,0	+12,8							Тумашевъ 1й
1	591,0	+12,1	591,15	+0,6	+0,2	1,74	0,92	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	445,0	398,9	+11,8	400,4			447,8	+12,4							
2	591,0	+12,0	591,16	+0,5	+0,2	1,76	0,94	SW. Сл.	Пас.	452,3	393,6	+11,6	395,3			446,8	+12,1							
3	591,4	+11,9	591,57	+0,6	+0,3	1,78	0,94	SW. Сл.	Пас.	444,5	390,6	+11,4	392,5			445,8	+12,0							
4	591,4	+11,9	591,57	+0,6	+0,4	1,82	0,96	W. Сл.	Пас.	443,5	389,8	+11,2	391,9			445,0	+12,0							
5	591,9	+11,9	592,07	+0,4	+0,2	1,79	0,96	W. ум.	Пас.	450,5	394,5	+11,2	396,6			445,0	+11,9							
6	591,3	+12,9	591,35	+0,6	+0,4	1,82	0,96	W. Сил.	Пас.	448,8	393,1	+11,9	394,5			446,7	+12,6							Булдыревъ
7	591,0	+13,1	591,03	+0,7	+0,4	1,79	0,94	W. Сил.	Об.	445,3	393,6	+12,1	394,8			447,9	+12,8							
8	590,3	+13,0	590,34	+0,5	+0,2	1,76	0,94	W. ум.	Пас.	446,0	391,2	+12,0	392,5			448,0	+12,8		3¼					
9	589,5	+12,9	589,55	+0,2	−0,1	1,72	0,94	SW. ум.	Пас.	440,1	393,6	+12,0	394,9			448,4	+12,7							
10	588,5	+12,8	588,56	+0,0	−0,3	1,68	0,94	SW. Сил.	Пас.	450,4	393,0	+11,9	394,4			448,8	+12,6							
11	587,3	+12,7	587,38	+0,1	−0,3	1,66	0,92	S. Сил.	Пас.	446,9	387,6	+11,8	389,1			448,1	+12,6							
12	585,5	+12,5	585,60	+0,4	−0,1	1,68	0,90	S. Сл.	Пас.	445,9	388,4	+11,7	390,0			448,0	+12,3							Тумашевъ 2й
13	584,3	+12,2	584,43	+0,6	+0,2	1,74	0,92	S. Сл.	Пас.	445,3	388,4	+11,6	390,1			447,9	+12,2							
14	581,9	+12,1	582,04	+0,6	+0,2	1,74	0,92	SO. ум.	Снѣжок. Пас. и	444,0	390,6	+11,5	392,4			448,0	+12,1							
15	580,0	+12,0	580,16	+0,7	+0,3	1,76	0,92	SO. ум.	Пас. и Снѣгъ.	445,1	389,6	+11,3	391,6			448,0	+12,0							
16	578,1	+12,0	578,26	+0,7	+0,3	1,76	0,92	SO. ум.	Пас. и Снѣгъ.	445,9	391,1	+11,3	393,1			446,2	+12,0							
17	576,2	+13,1	576,23	+1,0	+0,6	1,80	0,92	SO. ум.	Пас. Дождь и Снѣгъ.	443,8	390,4	+12,0	391,7			448,0	+12,4							
18	574,7	+13,7	574,66	+1,0	+0,6	1,80	0,92	S. ум.	Пас. и дождь	445,0	393,0	+12,7	393,6			451,0	+13,0							Булдыревъ
19	573,3	+13,7	573,26	+1,4	+1,0	1,88	0,92	S. ум.	Пас. и дождь	444,1	394,0	+12,8	394,5			452,0	+13,0							
20	572,7	+13,5	572,68	+1,9	+1,5	1,96	0,92	SW. ум.	Пас. и дождь	443,8	393,9	+12,7	394,5			452,5	+13,0		5¾			+0,0		
21	571,8	+13,1	571,83	+2,0	+1,6	1,97	0,92	SW. ум.	Пас. и дождичк.	442,7	391,4	+12,6	392,1			452,2	+13,0							
22	570,7	+12,9	570,75	+2,3	+1,9	2,03	0,92	SW. ум.	Пас. и дождичк.	440,6	391,1	+12,2	392,2			452,2	+12,8							
23	569,6	+12,7	569,67	+2,2	+1,7	1,96	0,90	SW. ум.	Пас. и дождь	441,2	391,6	+12,0	392,9			451,8	+12,6							
			583,60	+0,86		1,80	0,93																	

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 11е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600.3.	+14.7.	600,13.	-2.1.	-2.7.	1.30.	0.86.	S. Сл.	Пас. и снѣжокъ	439,6	396.4.	+13.9.	395.8.			458.1.	+14.0							Тулашевъ 2й
1.	600,0	+14.4.	599,87.	-2.1.	-2.7.	1.30.	0.86	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	438.5.	395.1.	+13.8	394.6.			457.8.	+14.0.							
2.	599,6	+14.1.	599,51.	-2,2	-2,6	1.35.	0.90	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	443,3	393.1.	+13.7	392.7.			457,6	+14.0.							
3.	599.1.	+14,0	599.08	-2.1.	-2.4.	1.39	0.93.	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	445.7.	394,0	+13.4.	393.9.			457,0	+13.9.							
4.	598.8.	+13.8.	598.74.	-1.7.	-2.0	1.44.	0.93.	SW. оч. С.	Пас. и снѣгъ	443.5.	393.5.	+13.2	393,6			456.8.	+13.8.							
5.	598.7.	+13.8.	598.64.	-1.5.	-1.9.	1.44.	0.91.	SW. оч. С.	Пас. и снѣгъ	445,0	389.9.	+13.1.	390.1.			456.4	+13.8.							
6.	598.7.	+14.7	598,53	-1,5	-1.9.	1,44	0,91	SW. оч. сл.	Пас. и снѣжок.	450,7	396,7	+13.7	396,3			456.9	+14.1.							Булыгинъ
7.	598,5	+14.8	598,32	-1,2	-1,6	1,47	0,91	SW. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	441,1	393,9	+14.0	393,2			457.8	+14,4							
8.	598,4	+14.8	598,22	-0.8	-1,2	1,54	0,91	W.	Пас. и снѣгъ	451,7	418,5	+14,0	417,8			460.0	+14.5		2					
9.	598,6	+14,7	598,43	-0,5	-0,9	1.58	0,92	W.	Пас.	450.5	389,2	+14,0	388,5			460,1	+14,4							
10.	598,7	+14,5	598,56	-0,9	-1,1	1.61	0,96	W.	Пас.	453,0	389,2	+13,9	388,6			459,0	+14,2							
11.	598,7	+14,3	598,58	-0,8	-1,2	1,54	0,91	W.	Пас.	445,6	407,0	+13,8	406,5			459,6	+14,1							
12.	598.7.	+13.8.	598,64	-0.8.	-1,2	1,54.	0.91.	W.	Пас.	440,2	397,0	+13,4	396.9.			460,3	+14,0							Тулашевъ 2й
13.	598.8.	+13,8.	598.74.	-0.9.	-1.4.	1.49.	0.89.	W.	Пас.	463.9.	400.8.	+13.1.	401,0			460.8.	+13,8							
14.	599,0	+13.4.	598.99.	-0.8.	-1.4.	1.47.	0.88.	W.	Пас.	442,3	380,3	+12.9	380.7.			457.7.	+13.7.							
15.	598.8.	+13,2	598.82.	-0.7.	-1,3	1.48.	0.88.	W.	Пас.	446.9.	394.6.	+12.8.	395.1.			457.8.	+13,3							
16.	598.7.	+12.9.	598.75.	-1,2	-1,6	1.47.	0.91.	W.	Пас.	449.9.	395,6	+12.5	396.4.			455.8.	+13.0.							
17.	598,6	+12.9.	598.65.	-1.1.	-1.5.	1.49.	0.91.	W.	Пас.	447.9.	392.9.	+12,2	394,0			454.8.	+13,0.							
18.	598,4	+12,9	598,45	-1.0	-1,4	1,51	0,91	W.	Пас.	445,6	382,4	+12,1	383,6			454.0	+12,9							Булыгинъ
19.	598,4	+13,5	598,38	-1,0	-1,4	1.51	0,91	SW. оч. сл.	Пас.	447,4	403,0	+12,4	403,9			453.8	+13,0							
20.	598,2	+13,7	598,16	-1.0	-1.4	1.51	0,91	SW. оч. сл.	Пас.	442,0	396,9	+12,8	397,4			454,5	+13,2					-2,2		
21.	598,2	+13,7	598,16	-0,8	-1,2	1,54	0,91	S. оч. сла	Пас. и снѣгъ	442,3	397,7	+12,9	398,1			455,0	+13,3							
22.	597,8	+13,6	597,77	-0,6	-1,0	1,57	0,92	S. Сла	Пас. и снѣгъ	441.7	395,1	+12,8	395,6			455,0	+13,2							
23.	597,2	+13,3	597,20	-0,5	-0,9	1.58	0,92	S. Сла	Пас. и снѣгъ	440.8	396,3	+12,6	397,0			454,2	+13,0							
			598,64	-1,16		1,48	0,91																	

С. Петербургская Обсерватория Декабря месяца 10 числа 184[illegible] года. [illegible]

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	599,4	+12,8	599,46	-2,3	-2,8	1,30	0,88	N. Сил.	Пас.	429,7	396,7	+12,1	397,9			440,1	+12,7							Булыревъ
1	599,8	+12,6	599,89	-2,6	-3,1	1,27	0,87	N. ум.	Пас.	433,8	372,9	+12,0	374,2			439,0	+12,6							
2	600,3	+12,4	600,41	-2,5	-3,0	1,28	0,87	N. ум.	Пас.	442,6	393,6	+11,8	395,1			438,0	+12,4							
3	600,7	+12,0	600,86	-2,7	-3,2	1,25	0,87	N. ум.	Пас.	440,3	395,0	+11,6	396,7			437,2	+12,2							
4	601,2	+11,9	601,37	-3,0	-3,6	1,18	0,85	N. Сил.	Пас.	440,4	394,2	+11,3	396,2			436,2	+12,0							
5	601,6	+11,5	601,82	-2,8	-3,4	1,20	0,85	N. Сил.	Пас.	523,6	417,5	+11,0	419,8			440,0	+11,9							
6	602,2	+11,9	602,37	-2,7	-3,2	1,25	0,87	N. Сл.	Пас.	495,8	418,5	+11,3	420,5			441,2	+11,9							Орлевскій
7	602,7	+13,7	602,65	-2,7	-3,2	1,25	0,87	N. Сл.	Пас.	457,1	378,9	+12,4	379,8			444,3	+12,5							
8	602,9	+14,1	602,81	-2,9	-3,3	1,26	0,89	N. Сл.	Пас.	446,6	389,9	+12,9	390,2			445,7	+12,9							
9	603,2	+13,9	603,13	-3,3	-3,6	1,24	0,92	NW. Сл.	Пас.	449,0	389,2	+13,1	389,4			457,5	+13,2							
10	603,2	+13,7	603,15	-3,3	-3,6	1,24	0,92	NW. Сл.	Пас.	452,0	393,4	+13,0	393,7			458,1	+13,3							
11	603,2	+13,6	603,17	-3,3	-3,6	1,24	0,92	NW. Сл.	Пас.	441,9	385,2	+12,9	385,6			459,3	+13,2							
12	603,3	+13,5	603,28	-3,1	-3,4	1,26	0,92	W. Отл. сил.	Пас.	436,3	382,1	+12,8	382,6			459,8	+13,1							Булыревъ
13	603,3	+13,2	603,32	-2,8	-3,1	1,31	0,92	W. Сил.	Пас.	445,0	385,6	+12,6	386,3			460,3	+13,0							
14	603,2	+13,0	603,24	-3,1	-3,4	1,26	0,92	W. Сил.	Пас.	447,1	378,7	+12,2	379,8			458,0	+12,9							
15	602,9	+12,7	602,98	-3,1	-3,4	1,26	0,92	W. Сил.	Пас.	440,7	381,8	+12,0	383,1			457,8	+12,6							
16	602,9	+12,3	603,03	-3,1	-3,4	1,26	0,92	W. Сил.	Пас.	440,9	395,9	+11,8	397,4			456,2	+12,4							
17	602,8	+12,0	602,96	-2,7	-3,1	1,29	0,89	W. Сил.	Пас.	442,2	388,4	+11,5	390,2			455,5	+12,1							
18	602,2	+11,5	602,42	-2,8	-3,2	1,27	0,89	W. Сл.	Пас.	432,9	394,5	+11,1	396,7			449,2	+12,0							Орлевскій
19	601,9	+12,2	602,04	-2,8	-3,2	1,27	0,89	SW. Сл.	Пас.	437,7	386,9	+11,3	388,9			447,6	+11,9							
20	601,8	+14,5	601,66	-2,8	-3,2	1,27	0,89	SW. Сл.	Пас.	441,9	395,7	+12,6	396,4			450,7	+12,6							
21	601,6	+14,7	601,43	-2,8	-3,2	1,27	0,89	SW. Сл.	Пас.	437,4	393,7	+13,6	393,4			454,4	+13,6							
22	601,2	+14,8	601,02	-2,5	-2,9	1,31	0,90	S. Сл.	Пас.	441,1	384,3	+13,9	383,7			456,7	+14,0							
23	600,9	+14,8	600,72	-2,1	-2,5	1,36	0,90	S. Сл.	Пас.	439,6	398,6	+13,9	398,0			457,4	+14,2							
			602,05	-2,83		1,26	0,89																	

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,2	+14

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 9е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоне ніе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наимень. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	586. 7.	+12,5	586,80	−0.1	−1.0	1,44	0,86	NO Сл.	Об.	440,1.	396.0.	+11,8.	397,5.			443,0	+12,5							Петровъ.
1.	587. 2	+12,2	587,33	−0.4.	−1,2.	1,45	0,83.	NO. Сл.	Об.	439,4.	394.5	+11.6.	396,2			441.7	+12,3.							
2.	587,9.	+11,8	588,08.	−0,5	−1,2	1,48	0,84.	NO. Сл.	Пас.	440.6	399.4	+11,4.	401,3.			440,3	+12,0.							
3	588,5	+11.7.	588,69.	−0.4	−1.1.	1,50	0,85.	NO. Сл.	Пас.	443.7.	389,8	+11,2.	391.9.			439.0	+11.9.							
4	589.0	+11.6.	589,20.	−0.4.	−1,1.	1,50	0,85.	NO. Сл.	Пас.	439,9.	395.7.	+10.9.	398.1.			444,4	+11,8.							
5	590.0	+13.1.	590,03.	−0.3	−0.9	1,54	0,88.	NO. Сл.	Пас.	433.9.	392,2	+11.8.	393,7.			445.0	+12,2							
6.	590.3	+13.7.	590.26.	±0.0	−0.7.	1,55	0,86	NO Сл.	Пас.	447.0	388.2.	+12,8	388.7.			448.0	+13,0							Грюневъ
7.	590.6.	+13.5.	590.58.	−0,1.	−0.7.	1.57.	0,88	NO. Сл.	Пас.	447.1.	395.5.	+12.9	395.9			449,0	+13.0							
8.	591.2.	+13.3	591.20	+0.1.	−0.6.	1.56	0.86	NO. Сл.	пас. и снѣжокъ	438.1.	402.2.	+12.3	402.7			450,0	+13.0.		1/8.					
9.	591.7	+13.2	591.72	+0.2	−0.5	1.57	0,86	NO. Сл.	пас. и снѣжно.	452,2	393.2.	+12.8	393.7.			450,9	+13.0							
10	592.3.	+13.0	592.34	+0.2	−0.5.	1.57	0.86	NO Сл.	Пас.	454,0	390,9	+12,6	391.6.			449.0	+13.0.							
11.	592.5.	+13.0	592.54	+0.2	−0.5.	1.57	0.86	NO очСл.	Пас.	450,2	390,2	+12.4.	391.1.			448,2	+12.9.							
12.	593,0	+12.6	593,09	−0.0	−0,7.	1,55	0,86.	N. Сл.	Пас.	451.9.	391,8.	+12.0	393.1.			447,0	+12.7.							Петровъ.
13.	593.7.	+12.5	593,80.	−0.0	−0.7.	1,55	0,86.	N. Сл.	Пас.	447.9.	393,5.	+11,9.	394.9.			447.0	+12,5.							
14.	594.1	+12,3	594,22	−0,2	−0,8.	1,55	0,88.	N. Сл.	Пас.	446.9.	391.4.	+11.7.	393.0.			446,0	+12,4.							
15.	594,5	+12.1.	594,65.	−0,2	−0,7.	1,59	0,90.	N. Сл.	Пас. и снѣже.	442,5	393,2	+11.6.	394.9.			444,9	+12,2							
16.	595.0	+11.9.	595,17.	−0,3	−0,8	1,57.	0,90.	N. Сл.	пас. и снѣже.	443,0	397,5.	+11.4.	399,4.			444,0	+12.0.							
17.	595.7.	+11,8	595,88.	−0,3	−0.9.	1,54	0,88.	N. Ум.	пас. и снѣгъ	443,3	389.6.	+11,2	391.7.			443,0	+11.9.							
18.	596.3.	+11.5	596.52	−0.3.	−0.9	1.54	0.88	N. Ум.	пас. и снѣгъ	442,0	392.7	+11.0	395,0			437.0	+11.8.							Грюневъ
19.	596.8.	+12.4	596.91.	−0,6	−1.2	1.50	0.88	N. Ум.	Пас.	440.7	399.9.	+11.5	401.7.			436.2	+12.0							
20.	597.6.	+13,3	597.60	−0.7	−1.3.	1.48	0,88	N. Ум.	Пас.	438.0	394.9	+12.3	395.9.			440,0	+12,8							
21.	598.3	+13.1.	598.38	−1.6	−2.2	1.36	0,87	N. Сл.	Пас.	439.3	383.3.	+12,6	384,0			441.3	+13.0							
22.	598.9.	+13.1.	598.93	−2.4.	−3.0.	1.26	0,86	N. Сл.	Об.	424.3	382.2	+12,7	382,8			441.0	+13.0							
23	599.0	+13,0	599.04	−2.9	−3.4.	1.22	0,87.	N. Сл.	Об.	438,2	393.8.	+12,7	394.4			442,0	+13.0							
			593,04	−0,46		1,500	86.																	

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 8е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	584.7	+12.9	584.75	+0.9	+0.3	1.71	0.88	S. ot. Сл.	Пас.	439.4	399.3	+12.0	400,6			446.0	+12.9							Тумановъ
1	584.2	+12.7	584.28	+1,0	+0.4	1.72	0.88	Т.	Пас.	440.9	399.0	+11.9	400.4			445.2	+12.8							
2	583.9	+12.5	584.00	+1.3	+0,6	1.72	0.85	Т.	Пас.	442.8	398.1	+11.8	399,6			444,6	+12,6							
3	583,6	+12.3	583.72	+1,0	+0.3	1.68	0.85	Т.	Пас.	442.5	397.1	+11.7	398.7			443.9	+12.4							
4	583.3	+12.5	583.40	+0.7	∓0,0	1.66	0.86	Т.	Пас.	443.1	380.6	+11.7	382,2			441.3	+12.3							
5	583,0	+13.8	582.94	+0.5	−0.2	1.62	0.86	SO. Сла.	Пас.	441.3	386.5	+12,6	387,2			442,2	+12.8							
6	582,7	+15,2	582.48	+0,5	−0,2	1.62	0.86	SO. Сла.	Пас.	447.7	385,8	+13.8	385,3			445,0	+13,9							Булыревъ
7	582,5	+15,4	582.26	+0,6	−0,3	1.55	0.81	SO. Сла.	Пас.	479.3	376,7	+14,1	375,9			447,2	+14,2							
8	582,4	+15,5	582.15	+0,5	−0,4	1.54	0.81	SO. Сла.	Пас.	464.8	379.8	+14.3	378,8			449,2	+14.5							
9	582,1	+15,4	581.86	+0,5	−0,4	1.54	0.81	SO. Сла.	Пас.	471.2	393,9	+14,4	392,8			454,0	+14.6							
10	581.9	+15,1	581,69	+0,5	−0,4	1,54	0,81	O. Сла.	Пас.	475,0	401,1	+14.2	400,2			456.0	+14,5							
11	581.8	+14.9	581.62	+0,5	−0,4	1.54	0,81	O. Сла.	Пас.	450,0	393,9	+14,1	393,1			453,6	+14.5							
12	581.9	+14.8	581.73	+0.3	−0,6	1.51	0.81	O. Сл.	Об.	440.7	400.1	+14.1	399.3			453.1	+14.4							Тумановъ
13	582,0	+14.7	581,84	−0,2	−1,1	1.45	0.81	O. Сл.	Об.	441.8	395.0	+14.0	394.3			452.8	+14,2							
14	582.2	+14.2	582,10	−0,2	−1,1	1.45	0.81	O. Сл.	Об.	444.8	399.0	+13.8	398.5			452.1	+14.0							
15	582.4	+14,0	582,32	−0,2	−1.1	1.45	0.81	O. Сл.	Пас.	442.8	405.5	+13,6	405.2			451,2	+14.0							
16	582.7	+13.9	582,63	∓0,0	−0,9	1.47	0.81	O. Сл.	Пас.	440.8	408.1	+13.3	408.1			450.4	+13.9							
17	583.1	+13.7	583,06	∓0,0	−0.9	1.47	0.81	O. Сл.	Пас.	439,3	411.4	+13.1	411,6			449,8	+13.7							
18	583,6	+13,6	583,57	−0,0	−0,8	1,50	0,83	NO. Сла.	Пас.	435,3	417,1	+12,9	417,5			448,8	+13,6							Булыревъ
19	584.2	+13,2	584,22	−0,2	−1.1	1.45	0,81	NO. ум.	Пас.	429,2	411,6	+12,7	412,2			448,0	+13,1							
20	584.9	+13,1	584,93	−0,3	−1,2	1.43	0,81	NO. ум.	Пас.	430,2	417,4	+12,5	418,2			447,2	+13,0					−0,5	+1,3	
21	585,5	+12,9	585,55	−0,2	−1.1	1.45	0,81	NO. ум.	Пас.	439,3	403,0	+12,2	404,1			446,1	+12,9							
22	585,8	+12.8	585,86	−0,5	−1.4	1,40	0,81	NO. ум.	Об.	440,1	398,9	+12,0	400,2			445,0	+12,8							
23	586,4	+12,7	586,48	−0,4	−1,3	1,41	0,81	NO. ум.	Об.	439,0	396.7	+11,9	398,1			443,8	+12,7							
	583,31	+0,28				1.54	0,83																	

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 7 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барам	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термометр. №1	Термометр. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизонтальн.	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отделен.	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд.
0	585, 1	+12,6	585,19	+0,9	+0,5	1,78	0,92	SW. Сл.	Пас. и мок. снѣгъ	440,6	395, 3	+12,1	396,5			445,9	+13,0							Орловскій
1	585, 4	+12,1	585,55	+0,8	+0,4	1,77	0,92	SW. Сл.	Пас.	443,0	395, 6	+11,8	397,1			443,9	+12,8							
2	585, 7	+11,9	585,87	+1,2	+0,7	1,79	0,90	SW. Сл.	Пас.	443,3	398, 3	+11,4	400,2			442,9	+12,5							
3	586, 1	+11,7	586,29	+1,1	+0,5	1,73	0,88	SW. Ум.	Пас.	444,1	395, 1	+11,3	397,1			443,0	+12,2							
4	586, 4	+12,0	586,56	+1,2	+0,5	1,70	0,85	SW. Ум.	Пас.	445,7	396, 5	+11,2	398,6			441,8	+12,1							
5	586, 8	+13,4	586,79	+1,3	+0,6	1,72	0,85	SW. Ум.	Пас.	444,0	405, 3	+12,2	406,4			443,8	+12,7							
6	586, 9	+15,2	586,68	+1,3	+0,6	1,72	0,85	SW. Ум.	Пас.	443,6	401, 9	+14,0	401,2			448,7	+14,0							
7	587, 2	+15,3	586,97	+1,1	+0,5	1,73	0,88	SW. Ум.	пас. и снѣжно.	444,9	401, 5	+14,2	400,6			451,0	+14,4							Рыпневъ
8	587, 4	+15,4	587,16	+0,9	+0,4	1,74	0,90	SW. Ум.	пас. и снѣжно.	445,9	402, 2	+14,6	400,9			452,4	+14,8		1/3					
9	587, 5	+15,2	587,28	+0,9	+0,4	1,74	0,90	SW. Ум.	Об.	446,2	403, 1	+14,6	401,8			453,0	+14,9							
10	587, 5	+15,0	587,30	+0,8	+0,3	1,73	0,90	SW. Ум.	Об.	447,0	402, 4	+14,4	401,3			453,8	+14,9							
11	587, 5	+15,0	587,30	+0,8	+0,3	1,73	0,90	SW. Ум.	Пас.	445,0	404, 0	+14,2	403,1			453,8	+14,8							
12	587, 7	+14,6	587,55	+1,0	+0,4	1,72	0,88	SW. Ум.	Об.	444,9	400, 8	+14,2	399,9			453,5	+14,5							Турманевъ 1й Орловскій
13	587, 3	+14,5	587,16	+0,6	+0,2	1,74	0,92	SW. Ум.	Пас.	443,7	401, 1	+14,0	400,4			453,0	+14,4							
14	587, 3	+14,3	587,19	+0,7	+0,3	1,76	0,92	S. Ум.	Пас.	442,9	400, 7	+13,8	400,2			452,5	+14,2							
15	587, 1	+14,2	587,00	+0,5	+0,1	1,72	0,92	S. Ум.	Пас.	438,7	388, 3	+13,6	388,0			452,0	+14,1							
16	586, 9	+14,0	586,82	+0,4	+0,0	1,72	0,92	S. Ум.	Пас.	443,3	405, 2	+13,4	405,1			452,5	+14,0							
17	586, 7	+13,7	586,66	+0,5	+0,1	1,72	0,92	S. Ум.	Пас.	443,2	405, 0	+13,1	405,2			450,0	+13,7							
18	586, 4	+13,5	586,38	+0,4	+0,0	1,72	0,92	S. Ум.	Пас.	443,5	405, 1	+12,9	405,5			449,8	+13,5							
19	586, 2	+13,4	586,19	+0,6	+0,2	1,74	0,92	S. Сл.	Пас.	443,1	402, 0	+12,9	402,4			449,0	+13,4					+0,4		
20	586, 2	+13,3	586,20	+0,7	+0,3	1,76	0,92	S. Сл.	Пас.	441,2	400, 5	+12,8	401,0			449,0	+13,3							
21	586, 1	+13,1	586,13	+0,8	+0,4	1,77	0,92	S. Сл.	Пас.	440,8	400, 3	+12,5	401,1			448,0	+13,0							
22	585, 5	+13,0	585,54	+1,0	+0,4	1,72	0,88	S. Сл.	Пас.	440,6	399, 6	+12,4	400,5			448,0	+13,0							
23	584, 9	+12,9	584,95	+1,0	+0,4	1,72	0,88	S. отъ Сл.	Пас.	439,0	400, 6	+12,2	401,7			447,0	+12,9							
			586,53	+0,85		1,74	0,90																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 3 числа 1843 года По Новому стилю среднее Гёттингенское время

Часы	Бароm.	Терм. при Бароm.	Бароm. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e'	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая темп.	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,7	+14,1	598,61	-1,6	-2,2	1,36	0,87	SW. Сил.	Пас.	441,4	398,9	+13,6	398,6			468,8	+14,0							Бульырев
1	598,7	+13,9	598,63	-1,4	-2,0	1,38	0,87	SW. ум.	Пас.	440,2	397,6	+13,3	397,6			467,3	+13,9							
2	598,6	+13,7	598,56	-2,3	-2,8	1,30	0,88	S. Сил.	Пас.	439,2	394,5	+13,1	394,7			466,3	+13,8							
3	598,1	+13,4	598,09	-1,9	-2,4	1,35	0,88	S. ум.	Пас.	440,7	392,7	+12,8	393,2			465,3	+13,4							
4	597,9	+13,0	597,94	-1,8	-2,3	1,37	0,88	S. ум.	Пас.	440,4	393,9	+12,5	394,7			464,1	+13,1							
5	597,7	+12,9	597,75	-1,5	-2,0	1,40	0,89	S. ум.	Пас. и снѣжокъ	457,8	396,7	+12,1	397,9			462,0	+13,0							Тулматевъ 2й
6	597,4	+13,2	597,42	-1,5	-2,0	1,40	0,89	S. ум.	Пас.	452,0	399,5	+12,2	400,6			462,2	+13,0							
7	597,3	+13,6	597,27	-1,1	-1,6	1,45	0,89	S. ум.	Пас.	445,8	394,3	+12,7	394,9			463,1	+13,1							
8	596,8	+13,6	596,77	-1,0	-1,5	1,47	0,89	S. ум.	Пас.	456,0	398,3	+12,7	398,9			463,8	+13,1		1/7.					
9	596,5	+13,2	596,52	-2,0	-1,5	1,47	0,89	S. ум.	Пас.	448,9	400,3	+12,5	401,1			463,2	+13,0							
10	595,3	+13,0	595,34	-1,2	-1,6	1,47	0,91	S. ум.	Пас.	457,3	395,7	+12,3	396,7			463,5	+13,0							
11	594,6	+12,9	594,65	-1,2	-1,6	1,47	0,91	S. ум.	Пас.	446,9	394,9	+12,1	396,1			463,0	+12,9							Бульырев
12	594,0	+12,9	594,05	-1,2	-1,6	1,47	0,91	S. ум.	Пас.	443,0	396,2	+12,0	397,5			462,5	+12,8							
13	592,8	+12,8	592,86	-1,3	-1,8	1,43	0,89	S. C.	Пас.	443,8	396,2	+11,9	397,6			462,0	+12,7							
14	591,9	+12,6	591,99	-1,4	-1,8	1,45	0,91	S. C.	Пас.	442,2	396,8	+11,8	398,3			461,8	+12,6							
15	591,5	+12,6	591,59	-1,1	-1,5	1,49	0,91	S. C.	Пас.	442,1	397,2	+11,7	398,8			461,1	+12,4							
16	589,4	+12,2	589,53	-0,6	-1,1	1,54	0,90	S. C	Пас.	443,2	397,5	+11,4	399,4			460,9	+12,2							Тулматевъ 2й
17	588,2	+11,9	588,37	-0,3	-0,8	1,57	0,90	S. C	Пас.	443,2	398,9	+11,2	401,0			460,0	+12,0							
18	587,3	+11,7	587,49	-0,5	-0,9	1,58	0,92	S. C.	Пас.	444,0	397,8	+10,9	400,2			461,3	+11,9							
19	586,5	+12,0	586,66	-0,6	-1,0	1,57	0,92	S. C.	Пас. и Снѣжокъ	443,1	398,1	+11,2	400,2			461,5	+11,9					-2,3		
20	585,9	+12,9	585,95	-0,4	-0,8	1,59	0,92	S. C.	Пас. и Снѣжокъ	442,2	398,7	+11,8	400,2			460,8	+12,2		1/3.					
21	585,1	+13,0	585,14	+0,0	-0,3	1,68	0,94	S. C.	Пас. и Снѣжокъ	440,8	399,2	+12,0	400,5			462,8	+12,7							
22	584,5	+13,0	584,54	+0,0	-0,3	1,68	0,94	S. C.	Пас. и Снѣжокъ	440,3	396,5	+12,1	397,7			463,2	+12,8							
23	584,1	+13,0	584,14	+0,4	-0,2	1,64	0,88	S. C.	Пас. и Снѣжокъ	438,3	390,2	+12,2	391,3			463,7	+12,8						Струйки послѣ наб. подняты.	
			592,91	-1,02		1,48	0,90																	

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 4 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз.сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590, 2.	+11,7.	590,39.	-1. 0	-1. 4	1. 51.	0. 91.	SW. Сл.	Пас.	440. 4.	392, 2.	+11,0	394, 5.			455,0	+11. 9.							Шуманевъ 1й
1.	589. 9.	+11.2	590,15.	-0, 8.	-1, 2.	1, 54.	0, 91.	SW. Сл.	Пас.	440. 2.	391. 1.	+10,9.	393, 5.			454,0	+11. 5.							
2.	589. 9.	+11,2.	590,15.	-0,7.	-1. 0.	1. 59.	0. 94.	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	442. 2.	389. 4.	+10,7.	392. 0.			453,2	+11,6							
3.	589. 7.	+11,0.	589,98.	-0,6.	-1, 0.	1. 37.	0. 92.	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	445. 2.	387. 6.	+10,5.	390. 4.			452,6	+11,5							
4.	589. 9.	+10,9	590,19.	-0,5.	-1. 0.	1. 55.	0. 90.	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	445. 5.	388. 2.	+10,3.	391. 2.			458. 3.	+11,3.							
5.	590. 3.	+11. 0.	590,58.	-0. 5.	-1,0	1,55.	0. 90.	SW. ч. С.	Пас. и снѣгъ.	445. 6.	391. 8.	+10,3.	394. 8.			451. 2.	+11. 3.							
6.	590. 7.	+12,8.	590,76.	-0. 3.	-0. 8.	1. 57.	0,90.	SW. ч. сл.	Пас. и снѣгъ.	446. 6.	398, 5.	+11. 4.	400, 4.			453.5	+11, 8.							
7.	591. 3.	+13,6.	591,27.	+0. 2.	-0. 1.	1. 72.	0,94.	SW. ч. сл.	Пас.	445, 7.	397, 3.	+12,3	398, 3.			457. 1.	+12,5.							Оршевскій
8.	591. 3.	+13. 9.	591,23.	-0. 6.	-1. 0.	1. 57.	0,92.	SW. ч. сл.	Об.	447, 3.	397. 1.	+12,8.	397. 6.			459,8	+13,0							
9.	592. 3.	+13. 8.	592,24.	-2,8.	-3. 2.	1. 27.	0,89.	SW. ч. сл.	Р. облак.	445. 8.	395, 7.	+12,8.	396, 2.			460.5	+13. 1.		1⅓.				Туманъ	
10.	592, 7.	+13, 6.	592,67.	-4. 5.	-4,9.	1. 07.	0.88.	W.	Р. обл.	448. 4.	394, 6.	+12,7.	395. 2.			460.9	+13. 0.							
11.	593. 2.	+13, 1.	593,23.	-4. 8.	-5. 2.	1, 05.	0,89.	W.	Р. об.	449. 9.	394, 7.	+12,5.	395,5.			461. 1.	+13, 1.							Шуманевъ 2й
12.	594. 2.	+12,8.	594,26.	-4. 5.	-4. 8.	1. 10.	0. 91.	W.	Об.	446. 1.	395. 0.	+12,0.	396, 3.			459,8.	+12. 8.							
13.	594. 8.	+12,4.	594,91.	-5. 4.	-5. 6.	1, 05.	0. 95.	W.	Об.	445. 2.	394. 4.	+11,9.	395, 8.			459,0	+12. 7.							
14.	595. 5.	+12,0	595,66.	-6. 4.	-6. 7.	0. 92.	0. 91.	W.	Об.	443. 8.	395. 9.	+11, 5.	397. 7.			457,2	+12,2.							
15.	595. 9.	+11,8.	596,08.	-6. 7.	-7. 0.	0. 89.	0. 91.	W.	Об.	443. 2.	395. 9.	+11. 1.	398. 1.			455.8	+12. 0.							
16.	596. 3.	+11,6.	596,51.	-7. 2.	-7. 4.	0. 88.	0. 93.	W.	Об. и туманъ	443. 1.	395. 5.	+10. 9.	397. 9.			454,0	+11. 8.							
17.	596. 8.	+13,5.	596,78.	-7. 1.	-7. 3.	0. 89.	0. 93.	W.	Об. и тум.	443. 3.	401. 1.	+12,0.	402. 4.			457,2	+12. 0.							
18.	597, 5.	+15,2.	597,28.	-6. 5.	-6, 7.	0. 95.	0,94.	W.	Об. тум.	443. 2.	401, 6.	+13,7.	401, 2.			465.6	+13,7.							Оршевскій
19.	597, 7.	+14,7.	597,53.	-5. 8.	-6. 0.	1, 01.	0,94.	W.	Об. тум.	444. 1.	402, 9.	+13,9.	402, 3.			467,8	+14. 1.							
20.	597, 8.	+14,7.	597,63.	-5. 4.	-5, 7.	1. 01.	0. 91.	W.	Тум.	443. 2.	404. 2.	+13,9.	403, 6.			468.7	+14, 1.							
21.	598. 8.	+14,7.	598,63.	-4. 4.	-4. 8.	1. 08.	0. 88.	W. ч. сл.	Пас.	443. 1.	402,8.	+14. 0.	402, 1.			469.3	+14, 3.							
22.	598, 8.	+14,7.	598,63.	-2. 2.	-2, 7.	1. 32.	0,88.	SW. Сл.	Пас.	440. 3.	404. 0.	+14. 0.	403, 3.			469,6	+14, 3.							
23.	599. 0.	+14,5.	598,86.	-1. 9.	-2, 4.	1. 35.	0,88.	SW. Сл.	Пас.	441, 7.	400, 5.	+13,9.	399. 9.			469. 3	+14, 2							
			593.99	-3,35		1,24	0,91.																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 6е число 1843 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нонъ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	583. 8.	+12,8	583.86.	+0.7	-0.1.	1.61.	0,83	S. C.	Пас.	439, 8.	392. 9.	+12,0	394, 2			478.2	+12.8							
1.	583. 6	+12.9	583.65	+0.9	+0.2.	1.66	0.85.	S. C.	Пас.	440. 0	390. 9.	+12,0	392. 2			478.9	+12.8.							
2.	583. 4	+12.9.	583.45.	+1.1	+0.4.	1.69.	0.85.	S. Ум.	Пас.	438. 3.	387. 8.	+12,0	389. 1.			477.2	+12.7							
3.	583. 2	+12.7	583.28	+1.2	+0.6	1.75.	0,88	S. Ум.	Пас.	445. 8.	393. 4.	+12,0	394. 7.			477.0	+12.7							Рыневъ
4.	583. 0	+12.4	583. 11.	+1.3	+0.7.	1.77.	0,88	S. Ум.	Пас.	440. 9.	391. 7.	+11.8	393. 2.			~~Качание~~ 442.3	+12,8							
5.	583. 0	+13.5	582.98	+1.3.	+0,8	1.81.	0.90.	S. Сл.	Пас.	442. 5	393. 7.	+12.7	399, 3.			444.0	+13.0.							
6.	583. 1	+15.7.	582,82	+1.0	+0.6	1,80	0,92	S. Сл.	Пас.	443.1	402, 5	+14,2	401. 6.			449.0	+14.0.							
7.	583. 1.	+15.9.	582,80	+1.0	+0.6	1,80	0,92	S. Сл.	Пас.	444. 9	401. 8.	+14.7	400. 4.			452.2	+14.7.							
8.	583. 0	+15.9.	582.70	+1.1	+0.7	1.82	0,92	S. Сл.	Пас.	448.3.	402, 9.	+14,9	401, 3.			454.0	+15.0.		1/4					Петровъ.–
9.	583. 0	+15.8	582,71.	+1.1	+0.7	1,82	0,92	S. Сл.	Пас.	453.1	400. 9.	+14,9	399, 3.			455.8	+15,0.							
10.	582, 8	+15.7.	582,52	+1.1	+0.7	1,82	0,92	S. Сл.	Пас.	448.2	401, 2.	+14,9	399. 6.			456.1	+15.1.							
11.	582. 7	+15.6	582,43.	+1.2	+0.8	1,84	0,92	S. Сл.	Пас. и дождик.	439.0	415. 9.	+14.9.	414, 3.			457.8	+15.1.							
12.	582. 6.	+15.4	582. 36.	+1.4	+1.0	1. 88	0,92	S. ск. сл.	Пас.	448. 2	404. 4	+14.9.	402. 8.			458.0	+15.0							
13.	582. 6	+15.0	582. 40	+1.4	+1.0	1. 88	0,92	S. ск. сл.	Пас.	447. 2.	402, 1	+14.7	400. 7			457.0	+15.0							
14.	582. 6	+15,0	582. 40	+1.4	+1.0	1. 88	0.92	Т.	Пас.	445, 9	401. 1.	+14.7	399. 7.			456,0	+15.0.							Рыневъ
15.	582. 6.	+14.9.	582. 42	+1.3.	+0.9	1. 86	0.92	S. ск. сл.	Пас.	445, 0	403. 9.	+14.3.	402. 9.			455.1	+14.9.							
16.	582. 8	+14.6.	582. 65	+1.3	+0.9	1. 86	0.92	S. ск. сл.	Пас.	444. 0	403. 6.	+14,0	402. 9.			454.3	+14.8.							
17.	582. 8.	+14.3.	582,69	+1.4	+1.0	1. 88	0.92	S. Сл.	Пас.	436. 7.	397. 5.	+13.9.	396. 9.			453.4	+14.3							
18.	582. 9	+14.1	582,81	+1.1	+0.7	1,82	0,92	S. Сл.	Пас.	439.0	406. 4.	+13,6	406. 1.			453,0	+14.1							
19.	582. 9	+13.8	582,84	+1.0	+0,6	1,80	0,92	S. Сл.	Пас. и снѣж.	443.1	399. 2	+13.4	399.1.			452.0	+14.0.					+0. 7.		
20.	583. 2	+13.4	583,19.	+1.0	+0.6	1,80	0,92	SW. Сл.	Пас.	443, 8	397. 9	+13,0	398, 2.			450.4	+13.7.		1/3.					Петровъ.
21.	583. 7	+13, 2	583,72	+0,8	+0. 4	1,77	0,92	SW. Сл.	Пас.	444, 5	396. 6	+12,8	397. 1.			449.3	+13, 5.							
22.	584, 2	+13,0	584,24	+1.0	+0.6.	1,80	0,92	SW. Сл.	Пас.	439, 3	396. 1.	+12.6	396, 8.			448.0	+13, 2							
23.	584. 6	+12,8	584,66	+0.9	+0.4.	1,74	0,90	SW. Сл.	Пас. и снѣж.	440. 0	395, 5.	+12,4	396, 4.			447.0	+13, 0.							

583,03. +1,13. 1,80. 0.91.

22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1	505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½	236.7.	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Декабря мѣсяцъ 5 числа 1843 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Барометръ при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосферы	Склоненіе	Горизонт. Сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальная Сила С.	Вертикальная Сила Ю.	Вертикальная Сила Средн.	Вертикальная Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	598. 0	+12.9	598,05	-2. 2	-2. 6	1,35	0,90	SO. Сл.	Пас.	441. 9	396. 5	+12.2	397. 6			455. 3	+13. 0							Петровъ
1	597. 0	+12. 6	597,09	-2. 2	-2. 6	1,35	0,90	SO. Сл.	Пас.	442. 1	397. 3	+12.0	398. 6			454. 7	+12. 8							
2	596. 0	+12. 4	596. 11	-2. 2	-2. 6	1,35	0,90	SO. Сл.	Пас.	443,8	395. 7	+11. 8	397. 2			454,0	+12. 6							
3	595. 5	+12. 0	595,66	-2. 1	-2, 5	1,36	0,90	S. Сл.	Пас.	443. 3	395. 7	+11, 5	397. 5			455, 5	+12, 5							
4	594. 8	+12. 3	594,92	-1. 7	-2. 1	1,41	0,90	S. Сл.	пас. и снѣгъ	444. 1	394, 2	+11. 5	396. 0			455,0	+12, 3							
5	594. 2	+13. 4	594. 19	-1, 4	-1, 8	1,45	0,91	S. Ум.	пас. и снѣгъ	443. 7	399. 1	+12. 2	400. 2			456,8	+12. 6							
6	593. 5	+13. 4	593. 49	-1. 1	-1. 5	1. 49	0,91	S. Ум.	Пас.	446. 3	394. 4	+12. 7	395. 0			458,8	+13,0							Зуевъ
7	592. 9	+13. 4	592. 89	-0. 9	-1. 3	1. 52	0, 91	S. Ум.	Пас.	448. 0	395. 5	+12,8	396. 0			459. 4	+13. 2							
8	592. 5	+13. 3	592. 50	-0, 5	-0 9	1. 58	0,92	S. Ум.	пас. и снѣгъ	446. 5	395. 1	+12,8	395. 6			459. 8	+13. 0		½					
9	592. 2	+13. 0	592. 24	-0. 3	-0. 7	1. 61	0,92	SW. Ум.	Пас.	447. 6	396, 8	+12. 6	397. 5			459. 7	+13. 0							
10	592. 2	+12. 9	592. 25	-0. 8	-1. 2	1. 54	0,91	SW. Ум.	Мѣст. Об.	446, 0	395, 8	+12, 2	396. 9			459,0	+12. 9							
11	592. 0	+12. 7	592. 08	-1. 0	-1. 4	1. 51	0. 91	SW. Ум.	Мѣст. Об.	445. 7	393. 1	+12,0	394, 4			458. 3	+12. 8							
12	591. 5	+12. 3	591,62	-1. 3	-1. 7	1. 46	0. 91	SW. Ум.	Об.	442. 0	392, 5	+11, 8	394. 0			457, 8	+12. 6							Петровъ
13	591. 4	+11, 8	591,58	-1, 0	-1. 4	1, 51	0. 91	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	445. 0	394, 2	+11, 4	396. 1			457, 0	+12, 2							
14	591. 4	+11. 7	591,59	-0, 6	-1, 0	1,57	0,92	SW. Ум.	Пас.	445, 2	395. 4	+11, 3	397. 4			455,8	+12. 0							
15	591. 5	+11. 6	591, 70	-0, 8	-1, 2	1,54	0,91	SW. Ум.	Мѣст. об.	443, 4	396. 1	+11. 1	398, 3			454,8	+11. 9							
16	591. 6	+11, 5	591, 82	-1, 4	-1, 8	1,45	0,91	SW. Ум.	Мѣст. об.	443, 0	396. 9	+10,9	399, 3			454,0	+11. 8							
17	591. 6	+11. 4	591,83	-2. 0	-2. 4	1,37	0. 90	SW. Ум.	Я.	443, 4	396. 1	+10,7	398. 7			452,9	+11. 6							
18	591. 6	+12, 4	591, 71	-2, 3	-2. 7	1,34	0,90	SW. Сл.	Р. Об.	443. 0	401. 3	+11, 2	403, 4			453,0	+11, 8							
19	591. 3	+13. 0	591. 34	-1. 9	-2, 3	1. 39	0. 90	SW. Сл.	Пас.	443. 3	397. 9	+12,0	399. 2			456, 8	+12. 4							Зуевъ
20	591. 2	+12. 4	591. 31	-1. 7	-2. 2	1. 38	0, 89	SW. Ум.	Пас.	442. 1	393. 2	+11, 8	394. 7			457. 0	+12. 4		½					
21	591. 2	+12, 0	591, 36	-1. 7	-2. 2	1. 38	0. 89	SW. Ум.	Пас.	440, 6	392. 6	+11. 5	394. 4			456. 2	+12. 1							
22	591, 0	+12, 0	591, 16	-1. 1	-1. 6	1. 45	0, 89	SW. Ум.	Пас.	440, 0	392, 0	+11, 2	394. 1			455, 4	+12, 0							
23	590. 7	+11, 8	590, 88	-1, 0	-1. 5	1. 47	0, 89	SW. Сл.	Пас.	440, 0	394. 2	+11. 1	396. 4			455,0	+12, 0							
			592. 89	-1. 38		1, 45	0, 90																	

11

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 30-го числа 1843-го года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605. 6	+11. 8	605, 79	-5. 2	-5. 6	1. 00	0. 89	NO оч. сл.	Пас.	441. 0	394 4	+11. 0	396, 7			465. 0	+11. 9							Рудневъ
1	605. 6	+11. 6	605. 81	-6. 0	-6. 3	0. 95	0. 91	NO оч. сл.	Пас.	443. 2	395. 4	+10, 8	397 9			464. 0	+11. 5							
2	605. 7	+11. 4	605. 93	-6. 4	-6. 6	0. 95	0. 94	SO оч. сл.	Туман	443. 6	391. 4	+10, 8	393. 9			463. 0	+11. 4							
3	605. 9	+11. 2	606. 16	-6, 8	-7. 0	0. 92	0. 93	O оч. сл.	Туман	446, 0	389. 2	+10, 7	391. 8			462. 2	+11. 3							
4	605. 9	+11. 0	606 18	-6. 5	-6. 7	0. 95	0. 94	O оч. сл.	пас. и снѣжок.	444. 6	394. 9	+10, 3	397. 9			456, 5	+11. 0							
5	606. 1	+11. 3	606, 35	-6, 6	-6. 8	0, 94	0, 94	O оч. сл.	Тум.	443. 1	393. 5	+10, 3	396, 5			455. 2	+11, 0							Петровъ
6	606. 6	+14. 2	606, 49	-7, 4	-7. 6	0, 87	0. 93	O. оч. сл.	Тум.	443, 3	398. 9	+12, 3	399. 9			460, 0	+12, 2							
7	606. 8	+14. 5	606, 66	-7. 3	-7. 5	0, 87	0. 93	O. оч. сл.	Тум.	444 9	397. 2	+13. 0	397, 5			463, 8	+13, 0							
8	606, 7	+14, 4	606, 57	-8, 2	-8, 4	0, 80	0, 93	O. оч. сл.	Тум.	449, 4	401, 7	+13, 2	401 8			466, 0	+13, 2							
9	606. 7	+14, 3	606, 58	-8, 0	-8. 2	0, 81	0. 93	O. оч. сл.	Тум.	460, 2	402. 9	+13, 3	402. 9			467, 2	+13, 4							
10	606, 7	+13. 9	606, 63	-8, 0	-8, 2	0, 81	0. 93	O. оч. сл.	пас. и снѣжк.	447, 2	393. 0	+13. 1	393, 2			467. 0	+13, 3							
11	606. 7	+13, 6	606, 67	-8. 0	-8, 2	0, 81	0. 93	O. оч. сл.	Пас.	446. 6	397. 6	+12. 9	398. 0			466, 8	+13, 2							
12	606. 6	+13. 4	606, 59	-7. 8	-8, 0	0. 83	0, 93	SO Сл.	Пас.	443. 9	392 7	+12, 8	393 2			466 0	+13. 0							Рудневъ
13	606 6	+13. 0	606 64	-7. 6	-7. 8	0. 85	0. 93	SO Сл.	Сб.	442. 9	397 1	+12, 3	398. 1			465. 1	+12. 9							
14	606 5	+12. 9	606 55	-7. 7	-7. 9	0. 84	0. 93	SO Сл.	Я.	442. 0	397. 5	+12, 0	398, 8			464. 3	+12, 8							
15	606 4	+12. 6	606 49	-8, 3	-8. 5	0, 80	0, 93	SO Сл.	Я.	442. 0	398. 4	+11. 8	399. 9			463. 7	+12, 4							
16	606. 2	+12. 0	606. 36	-9. 3	-9. 5	0. 72	0, 94	SO Сл.	Я.	441. 8	398. 4	+11, 5	400 2			458, 1	+12. 2							
17	606. 2	+12. 5	606. 33	-9. 9	-10. 1	0. 67	0. 93	SO оч. сл.	Я.	442 3	397. 5	+11. 5	399. 3			456, 7	+12. 0							
18	606, 1	+13, 3	606, 10	-10, 5	-10, 7	0, 63	0, 93	SO. оч. сл.	Я.	442, 4	399, 2	+12. 0	400, 5.			458, 0	+12. 5							Петровъ
19	606. 1	+13. 1	606, 13.	-10, 8	-11. 0	0, 62	0, 92	SO. Сл.	Мног. об.	442, 8	400, 2	+12, 2	401. 3.			459, 0	+12. 7				-10, 8.			
20	606. 4	+12, 8	606, 46	-10, 6	-10, 8	0. 63	0, 93	SO. С.	Мног. об.	441, 2	399. 6.	+12, 0	400, 9.			458. 9	+12. 6.							
21	606. 4	+12, 5	606, 50	-9. 7	-10, 0	0. 65	0, 88.	S. Сл.	Об.	440, 2	394. 7.	+11. 8.	396, 2			455. 7	+12, 5.							
22	606. 2.	+12. 0	606, 36	-9, 3	-9. 6.	0, 68	0, 89	S. Сл.	Пас.	440, 5	393. 0.	+11, 5	394, 8			454, 9	+12, 3.							
23	606, 2	+11, 8	606, 39	-8, 5	-8, 8	0. 74	0, 88	S. оч. сл.	пас. и снѣжк.	437, 2	390, 8	+11. 4	392. 7.			453, 6	+12. 0							
			606, 36	-8, 10		0, 81.	0 92.																	

22	594, 5	+13, 9	594, 23	+3, 6	+1, 6	1, 71.	0, 73	SO. Ум.	Об.	255, 3	230, 1	+13½	232. 1	505, 8	+14.
23	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69.	SO. Ум.	Об.	232, 5	234, 7.	+13½	236. 7.	505, 8	+14.

Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 1 число 1843 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Барометр	Терм. при Нон.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосферы	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая температура	Примечание	Наблюдатель
0	606. 0	+11. 6	606,21	-7.7	-7.9	0.84	0.93	W.	Пас. и снѣж.	436.9	392, 9	+11.0	395,2			452.4	+11.8							Орловский
1	605. 9	+11. 3	606,15	-7.0	-7.3	0.86	0.90	SO.очал.	Пас. и снѣж.	438.5	392, 3	+10.9	394,7			451.3	+11.7							
2	606. 1	+11. 1	606,37	-7.1	-7.4	0.85	0.90	S.очал.	Пас.	445,6	392, 6	+10.6	395.3			452.1	+11.4							
3	606. 1	+10. 7	606,42	-7.1	-7.4	0.85	0.90	S.Сл.	Пас.	441.0	391, 6	+10.3	394,6			451.0	+11.2							
4	606. 1	+10. 7	606.42	-6.9	-7.2	0.87	0.90	S.Сл.	Пас.	441.1	383. 2	+10.1	386,4			450.0	+11.1							
5	606. 5	+12. 4	606.61	-6.8	-7.1	0.88	0.91	S.Сл.	Пас.	443.9	387. 3	+10.9	389,7			447.7	+11.4							
6	606. 6	+12.2	606,74	-6.7	-7.0	0.89	0.91	S.Сл.	Пас.	453.3	384. 3	+11.2	386,4			449.5	+11.8							Трупишевский
7	606. 6	+12.0	606,76	-6.6	-6.9	0.90	0.91	S.Сл.	Пас.	457.1	387. 0	+11.0	389.3			450.9	+11.8							
8	606. 7	+11. 8	606,89	-6.4	-6.7	0.92	0.91	W.	Пас.	452.9	393. 3	+11.0	395,6			450.8	+11.8							
9	606. 9	+11. 8	607,09	-6.4	-6.7	0.92	0.91	W.	Пас.	454.8	386. 9	+10.9	389,3			445.8	+11.7							
10	606. 9	+11. 2	607,16	-6.4	-6.7	0.92	0.91	W.	Пас.	455.5	395. 7	+10.7	398,3			446.1	+11.5							
11	606. 9	+11. 0	607,18	-6.2	-6.4	0.97	0.94	W.	Пас.	447.8	390. 5	+10.5	393,3			444.8	+11.2							
12	606. 9	+10. 9	607,20	-5.7	-5.9	1.02	0.94	W.	Пас.	443,5	390. 7	+10.3	393.7			443,6	+11.2							
13	607. 1	+10. 7	607,42	-5.6	-5.8	1.03	0.94	S.Сл.	Пас.	443.3	391. 4	+10.1	394,6			443.1	+11.1							Орловский
14	607. 1	+10. 7	607,42	-5.4	-5.6	1.05	0.95	S.Сл.	Пас.	442.1	390. 8	+10.0	394.1			443.0	+11.0							
15	607. 4	+10. 6	607,73	-5.1	-5.3	1.09	0.95	S.Сл.	Пас.	442.5	392. 3	+9.9	395,7			441.7	+10.9							
16	607. 5	+10. 4	607,86	-4.7	-4.9	1.12	0.94	S.Сл.	Пас.	442.7	393. 2	+9.7	396.8			446.5 кал	+10.7							
17	607. 6	+10. 6	607,93	-4.6	-4.8	1.13	0.94	S.Сл.	Пас.	443.1	396. 4	+9.7	400.0			448.9	+10.6							
18	607. 8	+11. 0	608,08	-4.4	-4.6	1.16	0.94	S.Сл.	Пас.	442.9	392. 1	+10.2	395,2			450.0	+11.0							
19	607. 9	+11. 1	608,17	-4.3	-4.5	1.17	0.94	S.Сл.	Пас.	441.2	393. 1	+10.2	396,2			452.8	+11.0							
20	607. 9	+11, 4	608,13	-4.3	-4.5	1.17	0.94	S.OVСл.	Пас.	441.1	391. 1	+10.3	394.1			453.2	+11.0					-7.7		
21	607. 9	+11. 8	608,09	-4.0	-4.2	1.20	0.94	S.OVСл.	Пас.	438.2	393. 7	+10.8	396,3			454.2	+11.2							
22	608. 0	+11. 5	608,22	-3.7	-4.0	1.19	0.92	S.OVСл.	Пас.	440.3	384. 7	+10.7	387,3			454.2	+11.2							
23	608. 0	+11. 8	608,19	-3.5	-3.8	1.22	0.92	S.OVСл.	Пас.	438.1	380. 5	+10.8	383.0			450.0	+11.3							
			607,27	-5,69		1,01	0,92																	

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 2е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Час	Баром.	Терм. при Ном.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607.9	+11.9	608.07	-3.2	-3.5	1.25	0.92	S. Сл.	Пас.	434.1	379.7	+11.0	382.0			446.3	+11.7							Тумашевъ 2й
1	607.7	+11.8	607.89	-3.1	-3.4	1.26	0.92	S. Сл.	Пас.	432.0	382.8	+10.9	385.2			446.1	+11.7							
2	607.4	+11.8	607.59	-2.7	-3.0	1.32	0.92	S. Сл.	Пас.	442.9	367.6	+10.9	370.0			445.2	+11.7							
3	607.3	+11.7	607.50	-2.2	-2.5	1.38	0.93	S. Сл.	Пас.	442.6	366.7	+10.8	369.2			443.2	+11.6							
4	607.3	+11.7	607.50	-2.0	-2.3	1.41	0.93	S. от. Сл.	Пас.	436.8	383.0	+10.8	385.5			444.4	+11.5							
5	607.3	+13.5	607.28	-1.8	-2.2	1.40	0.90	S. Сл.	Пас.	440.7	393.4	+11.8	394.9			447.3	+12.0							
6	607,3	+14.6	607,15	-1.8	-2,2	1,40	0,90	S. Сл.	Пас.	443,4	399,5	+13,0	399,8			453,2	+13,0							Сулдыревъ
7	606,9	+14,7	606,73	-1.6	-2,0	1,42	0,90	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	444,0	399,0	+13,5	398,8			456,2	+13,6							
8	606,7	+14.8	606,52	-1.5	-1.8	1,47	0,94	S.Ост.сл.	Пас.	445.8	400,1	+13,7	399,7			458,0	+13,9							
9	606,2	+14,8	606,02	-1.6	-1.9	1,46	0,94	S. Сл.	Пас.	446.9	397.9	+13,8	397,4			459,0	+14,0							
10	605,8	+14,5	605,66	-1.6	-2,0	1,42	0,90	S. умѣр.	Пас.	446.0	399,3	+13,7	398,9			459,3	+13,9							
11	605,4	+14,0	605,32	-1.7	-2,1	1,41	0,90	S. умѣр.	Пас.	447.8	396,7	+13,4	396,6			459,2	+13,8							
12	604.5	+14.0	604.48	-1.7	-2.1	1.41	0.90	S. ум.	Пас.	447.1	396.7	+13,3	396.7			459.7	+13,8							Тумашевъ 2й
13	603.7	+13.7	603.65	-1.2	-1.6	1.47	0.91	S. O.	Пас.	441,2	400.6	+13.0	400.9			459.9	+13.6							
14	603.4	+13,3	603.40	-0.8	-1.1	1.58	0.94	S. O.	Пас.	446.7	394.7	+12,8	395.2			459.2	+13.2							
15	602.9	+13.1	602.93	-0.6	-1.0	1.57	0.92	S. ум.	Пас.	445.9	396.3	+12.7	396.9			453.2	+13.0							
16	602.3	+12.9	602.35	-0.5	-0.9	1.58	0.92	S. ум.	Пас.	445.9	397.7	+12.2	398.8			455.3	+12.9							
17	601.9	+13.3	601.90	-0.4	-0.8	1.59	0.92	S. ум.	Пас.	444.2	399.0	+12,6	399.7			455.1	+13.0							
18	601,4	+14.2	601,29	-0,6	-1.0	1,57	0,92	S. ум.	Пас.	444,7	397,2	+13,2	397,3			457,1	+13,6							Сулдыревъ
19	601,1	+14,3	600,98	-0,7	-1,1	1,56	0,91	S. умѣр.	Пас.	443,0	399,5	+13,4	399,4			458,3	+13,8							
20	600,5	+14,1	600,41	-0,9	-1,3	1,52	0,91	S. умѣр.	Пас.	443,4	397,7	+13,4	397,6			458,8	+13,8					-3,2		
21	599,9	+13,9	599,83	-1.2	-1,6	1,47	0,91	SO. ум.	Пас.	443,7	395,9	+13,2	396,0			458,2	+13,7							
22	599,1	+13,4	599,09	-1.6	-2,0	1,42	0,90	SO. ум.	Пас.	442,7	395,4	+13,0	395,7			457,7	+13,5							
23	598,5	+13,1	598,53	-1.8	-2,2	1,40	0,90	SO. ум.	Пас.	440,1	396,6	+12,7	397,2			456,5	+13,2							
			604,25	-1,53			1,450,92																	

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3?	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.	
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 29е число 1843 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосферы	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отсюльн	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,1	+12,5	593,20	+2,0	+1,2	1,80	0,84	W. C.	Об.	441,4	389,0	+12,0	390,3			455,4	+12,7							Гулдуревъ
1	593,3	+12,2	593,44	+2,0	+1,2	1,80	0,84	W. C.	Об.	442,9	394,0	+11,8	395,5			454,4	+12,5							
2	593,6	+12,3	593,72	+1,8	+1,0	1,77	0,84	W. C.	Об	443,1	392,1	+11,7	393,7			453,9	+12,3							
3	594,0	+12,0	594,16	+1,7	+0,9	1,75	0,83	W. C	Об	444,9	389,0	+11,5	390,8			453,0	+12,2							
4	594,2	+11,8	594,38	+1,7	+0,9	1,75	0,83	W. C.	Об	443,7	388,5	+11,2	390,6			452,0	+12,1							
5	594,3	+12,4	594,41	+1,7	+0,9	1,75	0,83	W. C.	Об	444,0	392,1	+11,3	394,1			451,8	+12,1							
6	595,0	+14,5	594,36	+1,1	+0,4	1,69	0,85	W. Ум	Об.	442,8	391,4	+12,9	391,8			455,3	+13,1							Тургановъ 2й
7	594,8	+14,6	594,65	+1,1	+0,4	1,69	0,85	W. Ум	Об.	444,3	390,9	+13,8	390,4			458,4	+13,9							
8	594,8	+14,6	594,65	+1,0	+0,3	1,68	0,85	W. Ум	Об.	447,6	391,0	+13,7	390,6			459,1	+13,9							
9	594,8	+14,6	594,65	+1,0	+0,4	1,72	0,88	W. Ум	Пас.	458,8	410,3	+13,8	409,8			461,2	+14,0							
10	594,7	+14,6	594,55	+1,3	+0,7	1,77	0,88	W. Ум	Пас.	455,6	397,2	+13,8	396,7			461,9	+14,0							
11	594,5	+14,0	594,42	+1,6	+0,9	1,78	0,86	W. C.	Пас.	447,8	392,8	+13,7	392,4			460,9	+14,0							
12	594,0	+13,8	593,94	+1,6	+0,9	1,78	0,86	W. C	Пас	446,1	395,3	+13,4	395,2			460,4	+13,9							Гулдуревъ
13	593,7	+13,7	593,66	+1,5	+0,8	1,76	0,86	W. C	Пас.	446,0	395,7	+13,0	396,0			459,2	+13,7							
14	593,6	+13,6	593,57	+1,5	+0,9	1,81	0,88	W. C	Об	445,0	395,0	+12,9	395,4			459,0	+13,5							
15	593,5	+13,2	593,52	+1,5	+1,0	1,85	0,90	W. Ум	Пас.	444,6	395,4	+12,7	396,0			458,0	+13,2							
16	593,4	+13,0	593,44	+1,5	+1,0	1,85	0,90	W. Ум	Пас. и дождь	443,0	396,3	+12,4	397,2			457,4	+13,0							
17	593,0	+12,8	593,06	+1,4	+0,9	1,83	0,90	W. Ум	Пас. и дождь	444,0	396,5	+12,1	397,7			456,0	+12,9							
18	592,5	+13,8	592,44	+1,3	+0,8	1,81	0,90	W. Ум	Пас. и дождь	444,0	397,5	+12,8	398,0			486,0	+12,9							Тургановъ 1й
19	592,5	+14,5	592,36	+1,4	+1,0	1,83	0,88	W. Ум	Пас.	443,0	401,5	+13,7	401,1			489,0	+13,8					+1,0		
20	592,3	+14,0	592,22	+1,6	+1,2	1,91	0,92	W. Ум	Пас.	444,5	397,6	+13,6	397,3			490,5	+13,9							
21	592,3	+14,0	592,22	+1,4	+1,0	1,83	0,88	W. Ум	Пас.	444,0	395,5	+13,5	395,3			490,2	+13,9							
22	592,4	+13,9	592,33	+1,5	+1,1	1,90	0,92	W. Ум	Пас.	444,5	388,0	+13,4	387,9			490,0	+13,8							
23	592,6	+13,7	592,56	+1,6	+1,0	1,83	0,88	W. Ум	Пас.	443,8	393,8	+13,3	393,8			489,3	+13,8							
			593,60	+1,49		1,79	0,87																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь ... 30 числа 1843 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Камн.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлм.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592. 3	+13.5	592,28	+1.6	+1.1	1.87	0.90	W. Ум	Пас.	439.8	396. 0	+13.0	396. 6			489.0	+13.7							Рудневъ
1	592. 3	+13.2	592,32	+1.5	+1.0	1.85	0.90	W. Сл.	Пас.	441. 6	392. 5	+12,8	393. 0			488,0	+13.3							
2	592. 3	+13.0	592,34	+1.5	+1.0	1.85	0.90	W. Сл.	Пас.	445.0	391. 5	+12,7	392. 1			487.2	+13.1							
3	592. 3	+13.0	592,34	+1.3	+0.8	1.81	0.90	W. Сл.	Пас.	443. 6	396. 2	+12,4	397. 1			487.0	+13.0							
4	592. 3	+12.8	592,36	+1.3	+0.8	1.81	0.90	W. Сл.	Пас.	444. 3	394. 2	+12,0	395. 5			486,0	+12,9							
5	591. 9	+12.8	591.96	+1.5	+1.1	1.90	0.92	W. Сл.	Пас.	445. 3	392. 6	+12,0	393. 9			485.8	+12.9							Петровъ
6	591. 1	+13.8	591.04	+1.2	+0.8	1.84	0.92	SW. Сл.	Пас. и дождь.	452.2	397. 2	+12,9	397,6			487.0	+13.5							
7	590. 4	+14.0	590,32	+0.8	+0.4	1.77	0.92	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	450,0	390. 5	+13,3	390,5			489.0	+13.9							
8	589. 5	+13.9	589,43	+0.9	+0.5	1.78	0.92	SW. Сл.	Пас. и дождь.	461.0	389. 8	+13,4	389.7			489.6	+13.9		2¼					
9	588. 6	+13.9	588,53	+1.6	+1.2	1.91	0.92	SW. Ум	Пас. и дождь.	452.6	392. 8	+13,4	392.7			490.0	+13.9							
10	588. 2	+13.7	588,16	+1.8	+1.4	1.95	0.92	SW. Ум	Пас. и дождь.	451.7	393. 2	+13,2	393. 3			490,0	+13.8							
11	588. 1	+13.5	588,08	+1.8	+1.4	1.95	0.92	SW. С	Пас. и дождь.	448. 4	394. 9	+13,0	395. 2			489.8	+13.6							
12	588. 1	+13.2	588.12	+1.7	+1.4	1.97	0.94	W. Ум	пас. и дождь	446. 0	395. 6	+12,8	396. 1			489.0	+13.4							Рудневъ
13	588. 2	+13.0	588.24	+1.4	+1.1	1.92	0.94	W. Ум	пас. и дождь.	445. 1	394. 4	+12,7	395. 0			488.3	+13.2							
14	588. 2	+13.0	588,24	+1.4	+1.1	1.92	0.94	W. Ум	пас. и дождикъ.	445. 9	395. 4	+12,4	396. 6			487.9	+13.0							
15	588. 2	+12.9	588,25	+1.2	+0.9	1.88	0.94	W. Ум	Пас.	445. 0	395. 9	+12,2	397. 0			487.0	+13.0							
16	588. 3	+12.5	588,40	+1.2	+0.9	1.88	0.94	W. Ум	Пас.	441. 9	397. 7	+12,0	399. 0			486.4	+12.9							
17	588. 8	+12.6	588,89	+1.3	+1.0	1.90	0.94	W. Ум	Пас.	443. 1	396. 8	+11,9	398. 2			485,8	+12.8							
18	589. 3	+13.0	589,34	+0.7	+0.4	1.79	0.94	W. Ум	Пас.	443. 4	398. 0	+12,1	399,2			481.7	+12.8							Петровъ
19	590. 1	+13.3	590,10	+0.5	+0.1	1.72	0.92	W. Ум	Пас.	442. 2	398. 3	+12.4	399. 2			482.3	+13.0							
20	590. 3	+13.0	590,34	+0.5	+0.1	1.72	0.92	W. Ум	Пас.	443.0	397. 3	+12,3	398,3			482.5	+13.0		5¾					
21	591. 0	+12.8	591,04	+0.5	+0.0	1.70	0.90	W. Ум.	Пас.	443. 5	397. 0	+12,2	398. 1			481.9	+12.8						10' шелъ снѣгъ.	
22	591. 5	+12.6	591,59	+0.4	-0.1	1.68	0.90	W. Ум	Пас.	446.1	393. 3	+12,0	394. 6			481.0	+12.7							
23	592. 1	+12.3	592,22	+0.3	-0.4	1.59	0.86	NW. Ум	Пас.	442. 0	391. 5	+11.7	393. 1			480,0	+12.5							

590,16 +1.16. 1.83. 0.92.

22	594,5	+13.9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 4е число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчанiя	Наблюд.
0	596,9	+13,0	596,94	-6,4	-7,0	0,83	0,81	S. Сла	Тон. об.	442,0	402,8	+12,3	403,8			456,0	+13,0							Гульдбергъ
1	596,7	+12,6	596,79	-6,3	-6,8	0,87	0,85	SO. Оч. сл.	Об.	444,3	400,3	+12,0	401,6			456,0	+12,9							
2	596,5	+12,2	596,64	-7,0	-7,4	0,83	0,87	SO. Сла	Об.	443,7	402,0	+11,7	403,6			454,0	+12,6							
3	596,3	+11,9	596,47	-7,2	-7,6	0,82	0,87	SO. Сла	Об.	450,0	395,5	+11,3	397,5			453,0	+12,3							
4	595,9	+11,5	596,12	-7,2	-7,7	0,79	0,84	SO. Сл.	Об.	443,0	402,0	+11,0	404,3			451,8	+12,0							
5	595,5	+11,4	595,73	-7,1	-7,6	0,80	0,84	SO. Сл.	Об.	440,5	402,0	+11,0	404,3			451,0	+11,9							Тулиновъ 2й
6	595,3	+13,7	595,26	-7,2	-7,6	0,82	0,87	SO. Сл.	Пас.	443,8	401,9	+12,1	403,1			454,8	+12,8							
7	594,8	+13,7	594,76	-7,4	-7,8	0,80	0,87	SO. Ум.	Пас. и Снѣжокъ	442,9	401,8	+12,7	402,4			456,6	+13,0							
8	594,3	+13,6	594,27	-7,9	-8,2	0,78	0,89	SO. Ум.	Пас.	446,2	399,0	+12,7	399,6			457,2	+13,1							
9	594,0	+13,4	593,99	-7,7	-8,0	0,80	0,89	SO. Ум.	Пас.	453,7	390,8	+12,7	391,4			457,3	+13,1							
10	593,3	+13,0	593,34	-6,6	-7,0	0,87	0,87	SO. Ум.	Пас.	463,2	391,4	+12,5	392,2			457,7	+13,0							
11	592,4	+13,0	592,44	-5,6	-5,9	0,99	0,91	SO. Ум.	Пас.	450,6	391,0	+12,2	392,1			456,8	+12,9							Будыревъ
12	591,4	+12,9	591,45	-4,2	-4,6	1,11	0,88	SO. ум.	Пас.	452,8	385,4	+12,1	386,6			456,8	+12,9							
13	590,7	+12,8	590,76	-3,5	-4,0	1,15	0,86	SO. ум.	Пас.	449,2	397,0	+12,0	398,3			456,7	+12,8							
14	589,8	+12,6	589,89	-2,9	-3,4	1,22	0,87	SO. C.	Пас.	448,6	400,9	+11,8	402,4			456,0	+12,6							
15	589,6	+12,3	589,72	-2,8	-3,3	1,24	0,87	SO. C.	Пас.	445,4	401,0	+11,6	402,7			455,0	+12,4							
16	589,0	+12,0	589,16	-2,8	-3,2	1,27	0,89	SO. ум.	Пас. и снѣгъ	441,9	388,0	+11,3	390,0			454,8	+12,1							
17	588,4	+11,9	588,57	-2,6	-3,0	1,30	0,89	SO. ум.	Пас. и снѣжокъ	432,9	399,5	+11,0	401,8			456,0	+12,0							Тулиновъ 2й
18	588,1	+12,3	588,22	-2,5	-3,0	1,28	0,87	SO. Ум.	Пас. и Снѣжокъ	439,4	410,5	+11,9	401,9			457,7	+12,3							
19	587,9	+14,5	587,76	-2,4	-3,0	1,26	0,86	SO. Ум.	Пас.	434,8	407,1	+13,0	407,4			461,8	+13,2							
20	587,6	+14,2	587,50	-2,3	-2,9	1,27	0,86	SO. Сл.	Пас.	441,6	402,7	+13,2	402,8			462,9	+13,7		3/4					
21	587,2	+14,0	587,12	-2,2	-2,8	1,32	0,90	SO. Сл.	Пас. и Снѣжокъ	438,4	390,1	+13,2	390,2			462,9	+13,7							
22	586,8	+13,9	586,73	-2,1	-2,7	1,30	0,86	SO. Сл.	Пас.	435,9	391,9	+13,1	392,1			462,8	+13,7							
23	586,3	+13,8	586,24	-2,1	-2,6	1,33	0,88	SO. Сл.	Пас. и Снѣгъ	427,3	386,0	+13,0	386,3			462,8	+13,5							
			591,91	-4,83		1,04	0,87																	

С. Петербургская Обсерватория. Январь мѣсяцъ 3 число 1844 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13¾	Термометр №1	Термометр №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13¾	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13¾	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,0	+14,0	592,92	+0,0	-0,9	1,47	0,81	S. Сл.	Об.	442,0	396,1	+13,7	395,7			467,9	+14,0							Тумашевъ 1й
1	593,2	+13,9	593,13	-0,1	-0,9	1,49	0,83	S. Сл.	Об.	443,1	399,4	+13,3	399,4			467,0	+13,9							
2	593,2	+13,4	593,19	-0,1	-0,8	1,53	0,86	S. Сл.	Об.	444,8	397,9	+12,9	398,3			467,2	+13,4							
3	593,2	+13,0	593,20	+0,0	-0,7	1,55	0,86	S. Ум.	Об.	445,5	396,7	+12,7	397,3			466,5	+13,2							
4	593,0	+12,9	593,05	+0,0	-0,7	1,55	0,86	S. ум.	Пас.	445,1	397,1	+12,2	398,2			463,2	+13,1							
5	592,8	+13,3	592,80	-0,3	-1,0	1,51	0,85	S. ум.	Пас.	445,1	396,5	+12,2	397,6			471,2	+13,1							
6	592,8	+13,9	592,75	+0,0	-0,7	1,55	0,86	S. Ум.	Пас.	445,2	399,6	+13,0	399,9			472,9	+13,4							Орловскій
7	592,7	+13,9	592,63	+0,0	-0,7	1,55	0,86	S. Ум.	Пас.	445,1	400,2	+13,1	400,4			473,7	+13,6							
8	592,6	+13,8	592,54	-0,1	-0,6	1,60	0,90	S. Ум.	Об.	444,4	402,4	+13,0	402,7			473,9	+13,6						10' шелъ снѣжокъ	
9	592,6	+13,6	592,57	-0,1	-0,6	1,60	0,90	S. Ум.	Пас. и снѣжокъ	444,4	401,4	+12,9	401,8			473,4	+13,6							
10	593,1	+13,4	593,09	-1,1	-1,5	1,49	0,91	S. Ум.	Об.	444,6	397,6	+12,8	398,1			472,7	+13,4							
11	593,5	+13,0	593,54	-2,4	-2,8	1,32	0,90	W. Ум.	Пас.	447,4	396,4	+12,6	397,1			471,7	+13,1							
12	594,3	+12,6	594,39	-3,4	-3,8	1,20	0,89	W. Ум.	Пас.	446,8	394,5	+12,0	395,8			470,4	+12,9							Тумашевъ 1й
13	595,0	+12,3	595,12	-4,0	-4,4	1,13	0,88	W. Ум.	Пас.	439,1	398,1	+11,9	399,5			469,2	+12,8							
14	595,0	+12,0	595,16	-6,0	-6,4	0,92	0,88	W. Ум.	Об.	445,2	398,1	+11,4	400,0			468,0	+12,5							
15	595,7	+12,0	595,86	-7,4	-7,7	0,83	0,89	W. Сл.	Р. Об.	446,0	396,1	+11,3	398,1			453,0	+12,2							
16	596,2	+12,4	596,19	-8,3	-8,6	0,76	0,88	W. Сл.	Р. Об.	444,2	400,5	+12,0	401,8			453,4	+12,5							
17	596,6	+14,0	596,5[illegible]	-9,0	-9,2	0,74	0,94	W. Сл.	Ясно	443,8	400,4	+12,9	400,8			456,9	+13,2							
18	597,0	+13,5	596,98	-9,0	-9,3	0,70	0,89	М.	Я.	444,8	401,6	+12,6	402,3			457,0	+13,4							Орловскій
19	597,0	+13,4	596,99	-8,7	-9,0	0,73	0,89	М.	Я.	445,5	401,1	+12,5	401,9			456,7	+13,2							
20	597,3	+13,5	597,28	-8,4	-8,6	0,79	0,93	М.	Я.	444,7	401,8	+12,6	402,5			456,5	+13,2							
21	597,3	+13,4	597,29	-8,0	-8,2	0,81	0,93	М.	Я.	444,5	399,6	+12,7	400,2			457,2	+13,3							
22	597,6	+13,3	597,60	-7,3	-7,6	0,87	0,93	М.	Р. об.	442,9	397,6	+12,6	398,3			457,0	+13,2							
23	597,2	+13,1	597,25	-6,7	-7,0	0,89	0,91	М.	об. около горизонт.	440,3	401,1	+12,4	402,0			456,7	+13,1							
			594,67	-3,77		1,49	0,89																	

22	594,5	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.	
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 25е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 4	+12.5	601,50	-9.9	-10.2	0.63	0.88	N O. or. C.	Об.	434.8	378.5	+11.3	380.0			483.7	+12.2							Тургаевъ
1	601. 4	+12,1	601,55	9.5	9.8	0.66	0.88	N. Сл.	пас. и снѣгъ	431.5	378,7	+11,4	380,6			481.8	+12.1							
2	601. 3	+11.5	601,52	9.4	9.7	0.67	0.88	N. Сл.	пас. и снѣгъ	439.5	373.2	+11.0	375,5			479.8	+11.7							
3	601. 4	+11.1	601,67	9.5	9.8	0.66	0.88	N. Сл.	Пас.	448.6	377.0	+10.4	379.9			477.9	+11.3							
4	601. 4	+10.7	601.72	9.5	9.8	0.66	0.88	N. Сл.	Пас.	451.3	381.1	+10.3	384.1			477.3	+11.1							
5	601. 4	+11.4	601.63	9.8	10.0	0.68	0.93	N. Сл.	Об.	443.7	386.6	+10.3	389.6			478.3	+11.1							
6	601, 4	+12,8	601,46	-10,0	-10,2	0,66	0,93	N. Or. сл.	Пас.	447.2	387,3	+11.2	389,4			480.8	+11.8							Бурдеревъ
7	601, 4	+12.8	601,46	-9.8	-10,0	0,68	0,93	m.	Пас.	449.4	389.0	+11.4	390.9			482.0	+12.0							
8	601, 2	+12,6	601.29	-9.4	-9.6	0,71	0.94	m.	Пас.	449.3	401,6	+11,4	403.5			482.8	+12,0							
9	600, 6	+12,2	600,74	-9.4	-9.6	0.71	0,94	m.	Пас.	449.5	393.4	+11.2	395,5			482.9	+11.9							
10	600, 2	+11.8	600.38	-9.3	-9.5	0.72	0.94	m.	Пас.	448,0	394,4	+11.0	396,7			482,2	+11.8							
11	600, 0	+11.6	600,21	-9.2	-9.4	0,72	0,94	m.	Пас.	448.7	392.4	+10.8	394.9			481.3	+11,6							
12	599.9	+11,3	600,14	-9.6	-9.9	0.65	0.88	m.	Пас.	447.5	391,0	+10,6	393.7			481,0	+11.2							Тургаевъ
13	599.5	+10.9	599.79	-10,0	-10,3	0.63	0.88	m.	Пас.	446.9	391.0	+10.2	394.1			480.4	+11.1							
14	599.0	+10.5	599.34	-10.9	-11.1	0.61	0.92	m.	Пас.	444.9	394.3	+9.9	393,2			479.8	+10.9							
15	598.7	+10,0	599,10	-11.6	-11.8	0.58	0.92	NW. or. с.	Пас.	446.0	394.7	+9.7	398.3			478.8	+10.7							
16	598,3	+9.8	598,73	-12,2	-12,3	0,56	0,95	NW. or. с.	Пас.	445.7	389.1	+9.2	393.2			477.2	+10.2							
17	598.3	+11,2	598,56	-12,1	-12,2	0,56	0.95	NW. or. с.	Пас.	445.5	393.5	+9.8	397,0			477.3	+10.8							
18	598, 0	+12,4	598,11	-11.8	-12,0	0,56	0.90	m.	Пас.	447,2	390,4	+11.0	392,7			480.9	+11,5							
19	597.7	+12,1	597.84	-12,8	-12.9	0,53	0,95	W. Or. сл.	Пас. и снѣгъ	443.9	394.9	+11.0	397,2			482.0	+11.7							Бурдеревъ
20	597, 6	+11.8	597.78	-13,5	-13,5	0,51	1,00	W. Сл.	Об. и снѣгъ	445,6	397,6	+10,9	400,0			482,0	+11.5		1/6			-13,5		
21	597, 6	+11.6	597.81	-13,4	-13,5	0,49	0,95	NW. or. сл.	Пас. и снѣгъ	443.1	399.9	+10.6	402.6			481.8	+11,4							
22	597.5	+11.3	597.74	-13.2	-13,4	0,47	0,90	W. or. сл.	Пас. и снѣгъ	446,0	394,4	+10,5	397,2			481.0	+11.3							
23	597,3	+11.1	597.57	-13,4	-13,6	0,47	0,90	m.	Пас. и снѣгъ	444.4	396,1	+10,3	399.1			480.8	+11.1							
			599,89	-10,80		0,62	0,92																	

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 26 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Капъ	Барам. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597. 2	+10,8	597,50	-13,8	-14,0	0,45	0,90	W. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	445,2	395. 6	+10.1	398,8.			480,2	+10.9.							Петровъ.
1	597. 1	+10,4	597,45	-14,4	-14,6	0,42	0,91	W. оч. сл.	Об. и снѣж.	445,2	394. 3	+9,8	397,8.			479,4	+10.7.							
2	596. 9	+9,8	597,32	-14,5	-14,7	0,41	0,91	W. оч. сл.	Об. и снѣж.	445,7	393,8	+9,4	397,7			478,2	+10.4.							
3	596.9	+9,6	597,34	-14,6	-14,8	0,41	0,91	W. оч. сл.	Об.	446,0	393,3	+9,1	397,5			477,2	+10,1.							
4	596,8	+9,3	597,23	-15,2	-15,4	0,39	0,91	W. оч. сл.	Об.	446,8	391. 6	+8,8	396.1.			качаніе 499,0	+9,8							
5	597. 0	+9,7	597,43	-15,6	-15,7	0,40	0,96	W. оч. сл.	Об.	447,9	390. 4	+8,8	394,9			499,0	+9,8.							Турмашевъ 1
6	597. 4	+11,8	597,58	-14,6	-14,8	0,41	0,91	W. оч. сл.	Об.	448,0	388. 1	+10,0	391. 4.			502,0	+10,5.							
7	597. 5	+11,2	597,72	-15,2	-15,3	0,41	0,96	W. оч. сл.	Об.	449,0	388. 6	+10,0	391. 9			503,0	+10,9.							
8	597. 6	+10,8	597,90	-15,2	-15,3	0,41	0,96	M.	Об.	448,2	391. 1	+9,9	394. 5			502,8	+10,8.							
9	597. 9	+10,7	598,22	-15,1	-15,2	0,43	0,96	M.	Об.	448. 1	387. 6	+9,8	391. 1.			502,0	+10,4.							
10	598. 0	+10,5	598,34	-14,8	-15,0	0,41	0,91	M.	Об.	448,8	389. 8	+9,6	393,5			501,8	+10,2							
11	598. 4	+10,2	598,78	-14,4	-14,6	0,42	0,91	M.	Р. Об.	451,3	399. 6	+9,4	403,5			502,0	+10,0							
12	598,5	+10,2	598,88	-13,8	-14,0	0,45	0,90	M.	Пас.	449,9	391. 4	+9,3	395,4			501,0	+10,0.							Петровъ.
13	598. 7	+9,9	599,11	-13,6	-13,8	0,46	0,90	M.	Пас.	457,0	388,2	+9,0	392,5			500,6	+9,9.							
14	598. 9	+9,7	599,34	-13,1	-13,3	0,43	0,90	M.	Пас.	449,9	385. 9	+8,8	390,4.			499,7	+9,8.							
15	599. 0	+9,7	599,44	-12,2	-12,4	0,53	0,90	M.	Пас.	449,0	385. 6	+8,8	390.1.			498,8	+9,7.							
16	599. 2	+9,5	599,66	-11,8	-12,0	0,56	0,90	O оч. сл.	Пас.	450.1	390. 1	+8,7	394,7.			496,5	+9,5.							
17	599. 7	+9,8	600.13	-11,6	-11,8	0,58	0,92	O оч. сл.	Пас.	448,0	387. 7	+8,7	392,3.			496,0	+9,5.							Турмашевъ 1
18	600. 3	+12,8	600,36	-11,5	-11,7	0,58	0,92	O оч. сл.	Пас.	447,5	393. 0	+10,7	395,6.			499,8	+10,5.							
19	601. 0	+12,8	601,06	-11,6	-11,8	0,56	0,92	O. оч. сл.	Пас.	446,8	396. 7	+11,2	398,8.			503,5	+11,4							
20	601. 2	+12,4	601,31	-11,4	-11,6	0,58	0,92	O. оч. сл.	Пас.	445,1	400. 0	+11,1	402,2.			502,5	+11,5.							
21	601. 4	+11,8	601,58	-11,2	-11,4	0,59	0,92	O. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	443,0	401. 1	+10,9	403,5.			502,0	+11,4							
22	601. 7	+11,6	601,91	-10,8	-11,0	0,62	0,92	O. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	442,8	399. 3	+10,7	401,9			501,0	+11,0							
23	601. 9	+11,4	602,13	-10,6	-10,8	0,63	0,93	O. оч. сл.	Пас.	442,5	394. 5	+10,5	397,3.			500,2	+11,0							

599.07 +13.3 0,48 0,88.

22	594,8	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	233,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторiя Январь мѣсяцъ 5е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	585. 9	+13. 8	585. 84	-2. 0	-2. 5	1. 34	0. 88	S. Сл.	пас. и снѣгъ	438. 8	391. 1	+13, 0	391. 4			462, 0	+13. 4							
1	585. 6	+13. 3	585. 60	-1. 7	-2. 2	1. 38	0. 89	S. Сл.	пас. и снѣжокъ	432. 1	390. 9	+12, 8	391. 4			460. 9	+13. 1							Рыневъ
2	585. 4	+13. 0	585. 44	-1. 7	-2, 2	1. 38	0, 89	S. Сл.	Пас.	442. 8	393. 6	+12. 4	394. 5			460, 0	+13. 0							
3	585. 2	+12, 5	585, 30	-1. 8	-2. 3	1. 37	0, 88	SW. Ум.	Пас.	439. 4	395. 6	+12, 0	396, 9			458, 2	+12, 8							
4	585. 2	+12, 1	585, 36	-2. 8	-3, 2	1. 27	0, 89	SW. Ум.	пас. и снѣжно.	442. 0	394. 6	+11. 7	396, 2			457. 0	+12. 5							
5	585. 5	+12, 0	585. 66	-3. 9	-4. 2	1. 17	0. 91	SW. С.	Пас. и снѣгъ	443. 3	396. 4	+11. 3	398. 4			456. 0	+12. 4							Турмишевъ 1й
6	586, 2	+13. 5	586, 18	-5, 2	-5. 4	1, 08	0, 95	SW. or. С.	Пас. и снѣгъ	449, 4	394. 3	+12, 4	395, 2			457, 8	+12. 9							
7	586, 5	+13, 5	586, 48	-5, 6	-5, 8	1, 03	0, 94	SW. or. С.	Пас. и снѣгъ	456, 5	402, 7	+12, 7	402, 3			459, 0	+13, 0							
8	586, 5	+13, 0	586, 54	-6, 2	-6. 4	0, 97	0, 94	SW. or. С.	Пас. и снѣгъ	483, 8	403, 4	+12, 5	404, 2			462, 2	+13, 0							
9	586, 4	+12, 8	586, 46	-6, 3	-6, 5	0, 96	0, 94	SW. or. С.	Пас. и снѣгъ	461, 5	390, 10	+12, 0	391, 3			460, 8	+12, 8							
10	586, 4	+12, 4	586, 51	-6, 8	-7, 0	0, 92	0, 93	SW. or. С.	Пас. и снѣгъ	443, 5	379, 0	+11, 8	380, 5			458, 4	+12, 8							
11	586, 4	+12, 2	586, 53	-7, 0	-7, 2	0, 90	0, 93	SW. or. С.	Пас.	443, 4	392, 7	+11, 6	394, 4			459, 0	+12, 6							
12	586. 4	+12, 0	586, 56	-7, 3	-7. 5	0, 87	0, 93	W. or. С.	Пас.	449, 9	390, 9	+11, 2	393, 0			457, 2	+12, 2							
13	586, 7	+11, 7	586, 89	-7, 4	-7, 6	0, 87	0, 93	W. or. С.	Пас.	447, 4	391, 4	+11, 0	393, 7			455, 7	+12, 0							Рыневъ
14	586, 7	+11, 4	586, 93	-7, 4	-7, 6	0, 87	0, 93	W. or. С.	пас. и снѣжокъ	449, 2	389, 8	+10, 8	392, 3			454, 8	+12, 0							
15	586, 8	+11, 2	587, 05	-7, 4	-7, 6	0, 87	0, 93	W. or. С.	пас. и снѣгъ	447, 3	391, 1	+10, 6	392, 8			454, 0	+11, 8							
16	586, 8	+11, 0	587, 07	-7, 8	-7, 9	0, 86	0, 97	W. С.	Об.	444, 2	397, 2	+10, 2	400, 3			455, 6	+11, 5							
17	587, 1	+10, 9	587, 39	-7, 8	-7, 9	0, 86	0, 97	W. С.	пас. и снѣжокъ	446, 3	392, 0	+10, 0	395, 3			457, 0	+11, 4							Петровъ
18	587, 6	+11, 7	587, 79	-8, 1	-8, 2	0, 83	0, 96	W. С.	Пас. и снѣгъ	442, 5	397, 9	+10, 4	400, 8			458, 0	+11, 6							
19	588, 0	+12, 8	588, 06	-7, 8	-8, 0	0, 83	0, 93	W. С.	Пас. и снѣгъ	441, 0	384, 3	+11, 4	386, 2			460, 2	+12, 2							
20	588, 4	+12, 5	588, 50	-7, 6	-7, 8	0, 85	0, 93	W. С.	Пас. и снѣгъ	433, 1	388, 9	+11, 6	390, 6			461, 0	+12, 4		1/2			-8. 7		
21	588, 8	+12, 5	588, 90	-7, 6	-7, 8	0, 85	0, 93	W. Ум.	Пас.	444, 3	389, 4	+11, 6	391, 1			461, 0	+12, 4							
22	589, 0	+12, 4	589, 11	-8, 2	-8, 5	0, 77	0, 88	W. Ум.	Об.	437, 5	386, 7	+11, 5	388, 5			461, 0	+12, 3							
23	589, 2	+12, 0	589, 36	-8, 7	-9, 0	0, 73	0, 89	W. Ум.	Мѣст. об.	439, 1	374, 0	+11, 4	375, 9			460, 0	+12, 2							
			586, 90	-6, 00		0, 99	0, 92																	

С. Петербургская Обсерватория. Январь месяцъ 6 число 1844 года По Новому стилю среднее Гётингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нель	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e′	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплопроводность	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	590. 2	+11.8	590.38	-9.5	-9.7	0.70	0.94	W. Сл.	Об.	440.7	383. 8	+11.0	386. 1			458.4	+11.9							Туманевъ 1й
1	590. 3	+11.5	590.52	-9.5	-9.7	0.70	0.94	W. Сл.	Об.	444.5	389. 9	+10.9	392. 3			457.9	+11.9							
2	590. 8	+10.9	591.09	-9.9	-10.1	0.67	0.93	W. Сл.	Об.	453.5	391. 1	+10.4	394. 0			456.0	+11.5							
3	591. 3	+10.4	591.65	-10.6	-10.8	0.63	0.93	NW. Сл.	Об.	442.8	392. 1	+9.9	395. 5			454.5	+11.0							
4	591. 5	+10.4	591.85	-11.0	-11.2	0.60	0.92	NW. Сл.	Об.	476.7	403. 1	+9.8	406. 6			459.0	+11.0							
5	591. 7	+11.2	591.95	-11.3	-11.5	0.59	0.92	NW. Сл.	Об.	439.9	391. 2	+10.0	394. 5			450.0	+10.9							
6	591. 9	+12.8	591.96	-11.6	-11.8	0.58	0.92	NW. Сл.	Об.	445.1	390. 0	+11.2	392. 1			453.9	+12.0							
7	592. 3	+12.2	592.43	-12.4	-12.6	0.52	0.90	NW. Сл.	Об.	451.7	398. 6	+11.4	400. 5			456.2	+12.0							
8	592. 4	+12.0	592.56	-13.2	-13.4	0.47	0.90	NW. Сл.	Р. тон. облака	444.7	394. 6	+11.2	396. 7			455.9	+12.0		1/21					
9	592. 6	+11.8	592.78	-13.6	-13.8	0.46	0.90	NW. Сл.	Р. немно облака	447.9	421. 6	+10.9	424. 0			457.2	+11.9							
10	592. 8	+10.9	593.09	-14.2	-14.4	0.43	0.91	NWtoW. Сл.	Ясно.	449.2	396. 4	+10.4	399. 3			457.5	+11.4							
11	593. 0	+10.7	593.32	-14.4	-14.6	0.42	0.91	NWtoW. Сл.	Ясно.	452.5	383. 0	+10.0	386. 3			455.0	+11.0							
12	593. 0	+10.0	593.40	-14.9	-15.0	0.43	0.96	Т.	Ясно.	441.0	382. 2	+9.5	386. 0			452.5	+10.9							Петровъ
13	593. 1	+9.9	593.51	-15.1	-15.2	0.42	0.96	Т.	Ясно.	442.8	388. 7	+9.4	392. 6			451.0	+10.8							
14	593. 2	+9.5	593.66	-15.4	-15.4	0.43	1.00	Т.	Я.	445.8	392. 7	+9.0	397. 0			449.3	+10.5							
15	593. 2	+9.2	593.69	-15.6	-15.6	0.43	1.00	NW. Сл.	Мѣст. об.	443.2	389. 2	+8.7	393. 8			448.0	+10.2							
16	593. 2	+8.7	593.75	-15.6	-15.6	0.43	1.00	NW. Сл.	Мѣст. об.	437.1	393. 3	+8.4	398. 2			447.0	+9.9							
17	593. 7	+9.0	594.22	-15.7	-15.7	0.42	1.00	NW. Сл.	Я.	443.9	399. 4	+8.3	404. 4			447.0	+9.8							
18	594. 2	+10.9	594.49	-15.7	-15.7	0.42	1.00	W. Сл.	Я.	443.9	394. 2	+9.6	397. 9			449.0	+10.2							Туманевъ 2й
19	594. 5	+11.1	594.77	-15.8	-15.8	0.40	1.00	W. or. С.	Я.	443.2	394. 8	+10.0	398. 1			452.0	+11.0							
20	594. 7	+10.8	595.00	-15.8	-15.8	0.40	1.00	W. or. С.	Я.	444.0	386. 4	+10.0	389. 7			452.5	+11.0					-15.8		
21	595. 0	+10.3	595.36	-15.5	-15.7	0.39	0.91	W. or. Сл.	Я.	446.0	389. 5	+9.8	393. 0			451.7	+10.9							
22	595. 1	+9.9	595.51	-15.3	-15.4	0.41	0.96	Т.	Я.	441.2	384. 3	+9.6	388. 0			450.5	+10.7							
23	595. 0	+9.8	595.42	-15.4	-15.5	0.41	0.96	Т.	Я.	443.4	373. 1	+9.4	377. 0			449.2	+10.3							

593.18 -13.63 0.49. 0.95.

22	594.8	+13.9	594.23	+3.0	+1.6	1.71	0.73	S0. Ум.	Об.	255.3	230.1	+13½	232.1			505.8	+14.
23	594.0	+13.9	593.93	+3.5	+1.8	1.67	0.69	S0. Ум.	Об.	282.5	234.7	+13½	236.7			505.8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Январь: мѣсяцъ 7е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/ε	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепл. 10 стоп. гл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595.2	+9,0	595,72	−15,6	−15,7	0.41.	0,96	W. or. C.	Об. около горизонт.	438.4.	382,0	+8.9.	442.8			447,4	+10,0							Тулмачевъ
1.	595.2.	+8.9.	595,73.	−15.5	−15,6	0.41.	0,96	W. or. C.	Об. около горизонт.	445.8.	382.8.	+8.7.	387.4.			446.1.	+9.9.							
2.	595.1.	+8.7.	595.65.	−15,6	−15,7	0.41.	0,96	Т.	Тон. об. около горизонт.	444,3	389.8.	+8.5.	394.6.			444.8	+9.8.							
3.	595.1.	+8,3	595,70.	−16,1	−16,2	0.38.	0.95.	Т.	Тон. об. около горизон.	469.9.	399.8.	+8,0	405,1.			434.3	+8.4.							
4.	595.1.	+8.1.	595,73.	−16,0	−16,1	0.38.	0.95.	Т.	Тон. об. около гориз.	454,0	367.7.	+7.8.	373,2			431.6	+8.2.							
5.	595.4.	+9.8	595,82.	−16,1	−16,2	0.38.	0.95.	Т.	Об. около горизонт.	457,0	378.8.	+8,3	383.8			432.1	+9.3							
6.	595, 5	+11,2	595,76	−16,2	−16,3	0,36	0,95	Т.	Об. около горизон.	443, 2	381, 6	+9,6	385,3			436,0	+10,4							Булыревъ
7.	595,7	+11,2	595,96	−15,9	−16,0	0,38	0,95	Т.	Об.	453,4	395,4	+10,0	398,7			439,5	+10,8							
8.	595, 9	+11,3	596,14	−15,4	−15,5	0,41	0,96	Т.	Об.	452,0	383,7	+10,0	387,0			440,0	+11,0							
9.	596, 0	+11,2	596,26	−15,2	−15,3	0,41	0,96	W. Сла.	Об.	451,4	392,1	+10,0	395,4			440.1	+10,9							
10.	596,0	+10,9	596,29	−14,4	−14,5	0,44	0,95	W. Oч. сла.	Об.	439,4	387,9	+9,9	391,3			440,0	+10,8							
11.	596, 0	+10,8	596,30	−14,3	−14,4	0,45	0,95	W. Oч. сла.	Об.	447,4	388,4	+9.8	391,9			440,0	+10,6							
12.	596.1.	+10,6	596.43.	−14,3	−14,5.	0,42.	0.91.	W. or. C.	Пас.	436,3	387.1.	+9,6	390,8.			439,2	+10,3.							Тургановъ 82й
13.	596.2.	+9,9.	596.61.	−13,6	−13,8	0.46.	0.90.	W. or. C.	Пас.	444,0	385.1.	+9.1.	389,3.			437,0	+10,0.							
14.	596.2.	+9.7.	596.63.	−12,6.	−12.8.	0.51.	0.90.	Т.	Об.	444.8.	387.9.	+8.8.	392.4.			435,2	+9.9.							
15.	596.3.	+9.4.	596.77.	−12,6	−12,8	0.51.	0.90.	Т.	Об.	443.8.	383.7.	+8.7.	388.3.			433.8.	+9.7.							
16.	596.5.	+9.4.	596.97.	−12,6	−12,8	0.51.	0.90.	Т.	пас.	446.7.	386.2.	+8.5.	391.0			431.4.	+9.5.							
17.	597,0	+10,5	597.34.	−13,0	−13.1.	0.52.	0.95.	Т.	Пас.	444.9.	389.8.	+9.1.	394.0			452,2	+9.9.							
18.	597, 4	+12,6	597,49	−12,6	−12,8	0,51	0,90	Т.	Пас.	444,7	390,2	+10,6	392,9			454,0	+11,0							Булыревъ
19.	597.7	+12,7	597,78	−12,3	−12,4	0,55	0,95	W. Oч. сла.	Пас. и снѣжокъ	442,1	389,0	+11,0	391,3			457.0	+11,6							
20.	598,1	+12,6	598,19	−13,0	−13,1	0,52	0,95	W. Oч. сла.	Туманъ и снѣжокъ	444,3	391,5	+11,1	393,7			458,0	+11,7					−16,2		
21.	598, 5	+12,6	598,59	−12,5	−12,6	0,54	0,95	W. Oч. сла.	Туманъ и снѣжокъ	445,3	387,0	+11,1	389,2			458,6	+11,7							
22.	598, 9	+12,0	599,06	−12,4	−12,6	0,52	0,90	W. Oч. сла.	Об.	444,4	389,8	+11,0	392,1			458,6	+11,7							
23.	598, 9	+11,9	599,07	−11,4	−11,6	0,58	0,92	W. Oч. сла.	Об. и снѣжокъ	441,2	387,7	+10,9	390,1			458,0	+11,6							
			596,75	−14,13		0,46	0,94																	

С. Петербургская Обсерватория Январь месяцъ 8го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e'/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Изменен. Температура	Примечан.	Наблюд.
0	599. 1.	+11. 8	599,28	-10,0	-10,3	0,63	0,88	W. оч. Сл.	Об.	442. 9	391. 4	+10,8	393. 9			457. 0	+11. 4							
1	599. 6	+11. 4	599,83	-10. 2	-10,4	0. 65	0. 93	W. оч. Сл.	Об. и снежно.	443. 1	392. 8	+10,4	395. 7			456. 2	+11. 3							
2	599. 9	+11. 0	600,18	-10,2	-10,4	0. 65	0. 93	N. оч. Сл.	Об.	445. 7	380. 7	+10,2	383. 8			455. 0	+11. 0							
3	600. 3	+10,7	600,62	-11. 1	-11. 3	0,60	0. 92	Т.	Об.	449. 8	386. 3	+10,0	389. 6			452. 0	+10,9							
4	600. 6	+10,6	600. 93	-10. 4	-10. 6	0. 64	0. 93	Т.	Пас.	441. 3	386. 4	+9,7	390,0			450. 8	+10. 6							
5	600. 9	+10. 4	601. 25	-9. 2	-9. 4	0,72	0,94	Т.	пас. и снежно.	451. 2	392. 9	+9. 4	396. 8			437. 4	+10. 4							
6	601. 4	+11. 8	601. 55	-8,2	-8,5	0. 77	0,88	Т.	пас. и снегъ	449. 3	391. 4	+10,0	394. 7			440. 3	+11. 0							Гурьевъ.
7	602. 1	+14,0	602,02	-7,7	-8,0	0,80	0,89	NO Сл.	пас. и снежно.	468. 9	402. 1	+11. 9	403. 5			445,0	+12,0							
8	602. 8	+14. 3	602,68	-7. 9	-8,2	0,78	0,89	NO Сл.	пас. и снегъ	454,0	397. 6	+12,5	398,4			448,0	+12. 5		1.					
9	603. 3	+14. 4	603. 17	-8. 8	-9. 2	0,69	0,83	NO Ум.	Раз. Об.	451. 9	391. 6	+12,8	392. 1			449. 8	+12,8							
10	603. 8	+14. 2	603. 69	-9. 6	-10. 0	0. 63	0,83	NO С.	Мрач. Об.	456. 9	385. 4	+12,8	385. 9			450. 7	+12. 9							
11	604. 0	+13. 9	603. 93	-9. 6	-10,0	0. 63	0,83	NO Ум.	Об.	447. 4	389. 9	+12. 4	390,8			453. 8	+12. 7							
12	604. 3	+13. 6	604,27	-9,0	-9. 4	0,67	0. 83	NO Ум.	Об.	442,7	400. 6	+12,0	401. 9			452. 0	+12. 5							
13	604. 7	+13. 4	604,69	-8,8	-9,2	0,69	0,83	NO. С.	Об.	445,3	396. 5	+12,0	397,8			450,8	+12. 3							
14	605. 1	+13. 2	605,12	-8,6	-9,0	0. 71	0,83	NO. С.	Об.	443,2	390. 6	+11,8	392,1			449,5	+12. 2						кругъ около луны.	
15	605. 2	+12. 6	605,29	-8,3	-8. 7	0,73	0,85	NO. С.	Об.	454,0	393. 7	+11. 5	395, 5			448,4	+12,0							
16	605. 3	+12. 4	605,41	-8,6	-9,0	0. 71	0,83	NO. Ум.	Об.	447,0	386,8	+11, 3	388, 8			446,6	+11,8							
17	605, 8	+12,2	605,94	-8. 7	-9. 1	0,70	0,83	NO Сл.	Об.	448, 5	389. 0	+11,0	391, 3			444,8	+11. 5							
18	606. 1	+13,0	606,14	-8,3	-8,7	0,73	0,85	NO. Сл.	Об.	449,5	399, 2	+11,4	401, 1			445,6	+11. 8							Петровъ.
19	606. 6	+14,0	606,52	-9,3	-9. 7	0,65	0,83	N. оч. сл.	Тон. об.	447,2	396. 4	+12,4	397. 3			448,3	+12, 5							
20	606. 6	+13. 6	606,57	-10. 2	-10. 6	0,59	0,83	N. оч. сл.	Об.	444,9	396. 7	+12,3	397. 7			449,4	+12. 6							
21	607. 0	+13,4	606,99	-9. 2	-9. 6	0,66	0,83	N. оч. сл.	Об.	445. 1	396. 0	+12,2	397. 1			447,0	+12, 5							
22	607. 1	+12,9	607,15	-8,8	-9. 2	0,69	0,83	N. оч. сл.	Об.	445,8	389. 4	+12,0	390. 7			445,5	+12, 5							
23	607. 0	+12, 5	607,10	-8. 7	-9. 1	0. 70	0,83	N. Сл.	Об.	436,8	382, 8	+11,8	384, 3			444,0	+12, 2							

603.76 -9,14 0,68 0,86

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232. 1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236. 7		505,8	+14.

C. Петербургская Обсерватория: Январь месяцъ 9е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607. 2	+12,2	607,34	-8.4	-8,7	0,75	0,88	N. оч.сл.	Г. обл.	440,4	392, 3	+11.3	394,3			442.4	+11,9							
1	607. 4	+11,5	607,62	-8.6	-8,9	0,73	0,88	N. оч.сл.	Об.	443,2	391, 5	+10.8	394,0			441,7	+11,6							
2	607. 5	+11.2	607,76	-7.6	-7,8	0,85	0,93	Ш.	Пас.	450,6	391, 1	+10,4	394,0			438.4	+11,3							
3	607. 9	+11.0	608,18	-6,8	-7,0	0,92	0,93	NO. Сл.	Пас.	447,5	390,1	+10.3	393,1			437.6	+11,1							
4	608. 2	+10,8	608,51	-7.5	-7,7	0,86	0,93	NO. Сл.	Об.	446,7	389,1	+10,0	392,4			436.4	+10,9							
5	608. 3	+10,6	608,63	-7.6	-7,8	0,85	0,93	Ш.	Я.	449,8	391, 8	+9,8	395,3			434.2	+10,6							
6	608. 6	+11,5	608,82	-8.4	-8.6	0,79	0,93	Ш.	Я.	467,9	389, 5	+10,1	392,7			434.7	+11,1							
7	609. 0	+12,5	609,10	-9.5	-9.7	0,70	0,94	Ш.	Я.	452,1	377, 2	+11,2	379,3			439.7	+11,4							
8	609. 1	+12,6	609,19	-10,8	-11,0	0,62	0,92	Ш.	Я.	438,1	383, 4	+11,3	385,4			442.2	+11,6							
9	609. 0	+12,5	609,10	-11.4	-11.6	0,58	0,92	Ш.	Г. облак.	459,1	387, 8	+11,3	389,8			441.8	+11,6							
10	609. 0	+12,3	609,13	-12,3	-12,4	0,55	0,95	NO. оч.сл.	Я.	452,2	381, 0	+11,2	383,1			440.0	+11,0							
11	608. 8	+11,6	609,01	-13.3	-13,4	0,49	0,95	NO. оч.сл.	Я.	450,2	394,1	+10,6	396,8			438.8	+10,4							
12	608. 7	+11,2	608,96	-12,9	-13,0	0,52	0,95	NO. оч.Сл.	Я.	454,1	384, 1	+10,3	387,1			437,5	+10,9							
13	608. 7	+10,9	609,00	-12,4	-12,5	0,55	0,95	NO. оч.Сл.	Я.	447,8	385, 2	+9,9	388,6			436,5	+10,8							
14	608. 5	+10,4	608,86	-14,1	-14,2	0,46	0,95	NO. оч.Сл.	Я.	449,5	385, 6	+9,6	389,3			434.9	+10,5							
15	608. 1	+9,8	608,53	-15,7	-15,8	0,38	0,95	NO. оч.Сл.	Я.	446,2	385, 9	+9,2	390,0			435,0	+10,1							
16	608. 0	+9,7	608,44	-16,3	-16,4	0,36	0,95	Ш.	Я.	441,8	390, 0	+8,9	394,6			433,0	+10,0							
17	607. 9	+9,8	608,23	-16,6	-16,6	0,38	1,00	NO. оч.Сл.	Я.	443,0	389, 4	+8,8	393,9			433,8	+9,8							
18	607. 8	+10,8	608,11	-15,2	-15,3	0,43	0,96	W. оч.Сл.	Я.	444,5	389, 9	+9,2	392,4			432,0	+10,0							
19	607. 5	+12,4	607,61	-13,9	-14,0	0,47	0,95	W. оч.Сл.	Я.	442,8	390, 3	+10,8	392,8			439,0	+11,0							
20	607. 2	+12,2	607,34	-12,6	-12,7	0,54	0,95	W. оч.Сл.	Я.	444,5	385, 1	+10,8	387,6			440,5	+11,5							
21	606. 3	+11,8	606,49	-9,5	-9,6	0,73	0,97	W. оч.Сл.	Я.	443,0	385, 0	+10,5	387,8			440,8	+11,2							
22	605. 8	+11,5	606,02	-6,9	-7,0	0,94	0,97	W. оч.Сл.	Я.	443,0	385, 1	+10,4	388,0			440,0	+11,0							
23	605. 1	+11,8	605,29	-5,2	-5,4	1,08	0,95	W. оч.Сл.	Пас: и снѣжок	445,0	388, 0	+10,6	390,7			440,4	+11,0							
			608,14	-10,98		0,65	0,94	—																

Наблюд.: Трушановъ 1й Ор-лов-с-кій

С. Петербургская Обсерваторія Января мѣсяцъ 12е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607,4	+12,1	607,55	-8,4	-8,7	0,75	0,88	m	Пас.	441,4	395,1	+11,4	397,0			456,7	+12,2							
1	607,4	+11,8	607,39	-7,6	-8,0	0,78	0,86	m	Пас.	443,9	395,7	+11,2	397,8			433,6	+12,0							
2	606,9	+11,5	607,12	-6,9	-7,4	0,81	0,84	m	Пас.	445,8	391,8	+10,9	394,2			452,2	+11,7							
3	606,7	+11,5	606,92	-6,3	-6,8	0,87	0,85	SO оч. сл.	Пас.	445,9	390,3	+10,7	392,9			451,6	+11,5							
4	606,6	+11,4	606,83	-5,7	-6,2	0,92	0,85	SO оч. сл.	Пас.	452,3	384,8	+10,6	387,5			Кач. 449,3	+11,4							
5	606,2	+11,7	606,40	-5,3	-5,8	0,96	0,86	SO оч. сл.	Пас.	445,7	390,7	+10,6	393,4			441,0	+11,3							
6	606,0	+13,8	605,94	-4,7	-5,4	0,97	0,81	SO оч. сл.	Пас.	444,3	392,2	+12,0	393,5			444,8	+12,0							
7	605,6	+13,7	605,55	-4,2	-4,6	1,11	0,88	SO оч. сл.	Пас. и снѣгъ	448,5	391,4	+12,4	392,3			447,2	+12,1							
8	605,4	+13,4	605,39	-2,6	-3,0	1,30	0,89	SO оч. сл.	Пас.	448,8	394,5	+12,3	395,5			448,8	+12,8							
9	605,1	+12,9	605,15	-1,3	-1,7	1,46	0,91	SO оч. сл.	Пас.	452,3	394,2	+12,0	395,5			448,5	+12,5							
10	604,8	+12,4	604,91	-1,1	-1,6	1,45	0,89	SO оч. сл.	Пас.	447,8	404,5	+11,8	406,0			448,9	+12,2							
11	604,2	+12,1	604,35	-0,9	-1,4	1,49	0,89	SW ум.	Пас. и снѣгъ	450,0	383,2	+11,5	385,0			447,2	+12,0							
12	604,0	+11,7	604,20	-0,8	-1,3	1,51	0,89	SW ум.	пас. и снѣж.	450,4	388,2	+11,2	390,3			445,9	+11,9							
13	603,7	+11,5	603,92	-0,6	-1,0	1,57	0,92	SW ум.	Пас.	447,6	390,1	+10,8	392,6			444,9	+11,7							
14	603,3	+11,4	603,53	-0,4	-0,7	1,63	0,94	SW ум.	Пас.	445,2	393,0	+10,7	395,6			444,0	+11,5							
15	603,0	+11,3	603,25	-0,1	-0,6	1,60	0,90	SW ум.	Пас.	446,2	394,3	+10,7	396,9			446,3	+11,3							
16	602,8	+11,1	603,07	±0,0	-0,6	1,58	0,88	SW ум.	Пас.	446,2	397,7	+10,4	400,6			443,6	+11,2							
17	602,6	+11,3	602,85	+0,1	-0,5	1,59	0,88	SW ум.	Пас.	445,3	394,8	+10,3	397,8			Кр. 452,6	+11,1							
18	602,5	+13,0	602,54	-0,1	-0,7	1,57	0,88	SW ум.	Пас.	446,0	393,5	+11,8	395,0			455,2	+11,9							
19	602,4	+13,0	602,44	±0,0	-0,6	1,58	0,88	SW ум.	Пас.	442,2	390,6	+11,9	392,0			458,0	+12,2							
20	602,1	+12,4	602,21	-0,1	-0,6	1,60	0,90	SW ум.	Пас.	444,7	394,0	+11,7	395,6			452,0	+12,2							
21	602,0	+12,0	602,16	±0,0	-0,5	1,61	0,90	SW ум.	Пас.	439,5	395,7	+11,4	397,6			451,0	+12,0							
22	601,9	+11,7	602,10	±0,0	-0,5	1,61	0,90	SW ум.	Пас.	443,0	396,2	+11,0	398,5			450,0	+11,9							
23	601,7	+11,4	601,93	+0,2	-0,4	1,61	0,88	SW ум.	Пас.	441,2	394,0	+10,9	396,4			449,5	+11,7							

604,50 -2,37 133 0,88. —

Турманевъ 1й Орловскій. - Турманевъ 1й Орловскій.

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургской Обсерватории Генварь мѣсяцъ 11го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам	Терм при Бар.	Барам. при 13¾	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм	Гориз. сил. при 13¾	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13¾	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602, 5	+12,8	602, 56	-1, 5	-2, 0	1. 40	0, 89	W. Ум	пас. и снѣжок	441. 3	393. 9	+12,0	395. 2			457. 0	+12. 7							
1	602. 5	+12.4	602. 61	-1. 2	-1. 7	1. 44	0. 89	W. Ум	пас. и снѣгъ	442. 7	387. 8	+11. 7	389. 4			455. 8	+12. 4							
2	602. 6	+12,0	602. 76	-1. 0	-1. 4	1. 51	0. 91	W. Ум	пас. и снѣгъ	444. 1	387. 8	+11. 3	389. 8			454. 2	+12. 0							Руневъ
3	602. 7	+11. 8	602. 88	-1. 0	-1. 4	1. 51	0. 91	W. C.	пас. и снѣгъ	442. 0	393. 2	+11. 0	395. 5			453. 4	+12. 0							
4	602. 8	+11. 8	602. 98	-1. 0	-1. 3	1. 54	0. 94	W. C.	пас. и снѣжок	444. 2	393. 4	+11. 0	395. 7			452. 8	+11. 8							
5	602. 9	+12,0	603. 06	-0. 8	-1. 2	1. 54	0, 91	W. C.	Пас. и снѣгъ	443. 1	390, 6	+11. 0	392. 9			452. 2	+11. 9							
6	603. 3	+13. 5	603. 28	-1, 2	-1. 6	1. 47	0. 91	W. C.	Пас. и снѣгъ	445. 5	392. 3	+12,0	393. 6			455, 0	+12. 5							
7	603. 4	+12. 5	603. 50	-1. 3	-1. 7	1. 46	0. 91	W. C.	пас. и снѣгъ	450, 8	391. 1	+11. 6	392. 8			454. 8	+12. 3							Петровъ
8	603. 4	+11. 8	603. 59	-1. 3	-1. 7	1. 46	0. 91	W. C.	Пас.	452. 4	387. 9	+11. 3	389. 9			453. 0	+12. 0		3/4					
9	603. 5	+11. 7	603. 70	-1. 2	-1. 6	1. 47	0, 91	W. C.	Пас.	448. 7	384. 2	+11,0	386. 5			452. 0	+11. 8							
10	604. 1	+12,4	604. 21	-1. 3	-1. 7	1. 46	0, 91	W. C.	Пас.	446. 1	390. 1	+11. 4	392. 0			453. 0	+12, 0							
11	604. 5	+12. 5	604. 60	-2. 4	-2. 7	1. 36	0. 92	W. Ум	Мѣст. Об.	448. 9	389. 2	+11. 5	391. 0			453. 7	+12. 1							
12	605. 0	+12. 5	605. 10	-3. 6	-3. 9	1. 20	0. 92	W. Ум	Я.	453. 4	392. 7	+11. 5	394. 5			454, 0	+12. 1							Руневъ
13	605. 2	+12. 2	605. 34	-4. 2	-4. 5	1. 14	0. 91	W. Ум	Я.	454. 9	391. 2	+11. 4	393. 1			454, 0	+12, 0							
14	605. 7	+12. 2	605. 84	-5. 2	-5. 6	1. 00	0, 89	W. Сл.	Рѣд. Об.	455. 4	391. 9	+11. 4	393. 8			454. 0	+12. 0							
15	606. 1	+12. 0	606. 26	-6. 7	-7. 1	0, 86	0, 87	W. ог. Сл	Я.	447. 6	388, 8	+11. 2	390. 9			453. 0	+12, 0							—
16	606. 1	+11. 7	606. 30	-8, 3	-8. 7	0. 73	0, 85	NW. Сл.	Я.	447. 6	392. 7	+11. 0	395. 0			качаніе 467. 3	+11. 7							—
17	606. 5	+11. 6	606. 71	-9, 0	-9. 4	0. 67	0. 83	NW. Сл.	Я.	444. 2	389. 3	+10. 8	391. 8			453. 6	+11. 6							
18	606. 9	+13. 2	606, 92	-9. 7	-10. 1	0, 62	0, 83	NW. Сл.	Я.	445, 2	391. 4	+11, 5	393, 2			455. 0	+12, 0							
19	607. 1	+13. 8	607, 04	-10, 5	-10. 8	0, 60	0, 87	NW. Сл.	Я.	445, 1	389. 5	+12, 5	390, 3			458. 3	+12, 8.							Петровъ
20	607. 3.	+13. 6	607, 27	-11. 2	-11, 5	0, 56	0, 87	NW. ог. Сл	Об. около горизон.	445, 2	389. 9	+12, 6	390. 6			459. 7	+13. 0.							
21	607. 3.	+12. 9	607. 35	-11, 0	-11. 3	0, 57	0, 87	W. ог. Сл.	Мѣст. об.	443, 2	391. 0	+12, 1	392, 2			459, 3	+12, 8.							
22	607, 4	+12, 8	607, 46	-10, 0	-10, 3	0. 63	0. 88	m.	Об.	442. 0	391, 6	+12, 0	392. 9			458, 9	+12, 8							
23	607, 4	+12, 6	607, 49	-9, 6	-9. 9	0. 65	0. 88	m.	Об	441, 0	393, 5	+11. 8	395, 0			458, 0	+12, 5							
			604,95	4,76		1,05	0,89																	

С. Петербургская Обсерватория Январь [illegible]

Часы	Баром.	Терм. при Кап.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отд...	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604, 8	+11,5	605,02	-5,0	-5,3	1.06	0,91	W. ум.	Пасмур. и снѣгъ	444,6	388, 5	+10,5	391,3			440,1	+11, 2							Булыревъ
1	604, 7	+11.3	604.95	-4,8	-5,0	1.12	0.96	W. ум.	Пасмур. и снѣгъ	443,7	384, 4	+10.2	387,5			439,4	+11,1							
2	604. 7	+11,1	604.97	-5,0	-5,2	1.10	0.95	W. ум.	Пасмур.	451.9	388, 8	+10,0	392,1			438,9	+11,0							
3	604, 6	+11,0	604.88	-5,0	-5,2	1,10	0.95	W. ум.	Пасмур.	449,0	383, 1	+10.0	386,4			431,0	+10,9							
4	604, 6	+10,9	604.90	-5,2	-5,4	1,08	0,95	W. ум.	Пас.	444,0	391, 5	+9,9	394.9			430,2	+10. 8							
5	604, 6	+11,1	604.87	-4.9	-5,1	1.11	0.96	W. ум.	Об.	443,0	392, 0	+9.9	395,4			436,8	+10. 8							
6	604, 8	+13,3	604.80	-5,0	-5,3	1.06	0,91	W. ум.	Об.	446,4	395,0	+11,3	397.0			441.0	+11,7							
7	605, 0	+13,6	604.97	-4,4	-4,7	1.12	0,91	W. ум.	Пас.	448,7	388,6	+12,0	389,9			444,5	+12,2							
8	605, 1	+13,3	605,10	-4,1	-4,4	1.15	0,91	W. С.	Пас.	452,2	382, 7	+12,0	384,0			445,2	+12,3		½					
9	605, 2	+12,9	605,25	-3,8	-4,2	1.15	0,88	W. С	Пас.	451,6	385, 4	+11,9	386,8			445,0	+12,2							
10	605, 1	+12,9	605,15	-4,0	-4,4	1.13	0.88	W. ум.	Пас.	452,2	383,0	+11,8	384,5			445,0	+12,2							
11	604. 8	+12,8	604.86	-3,6	-4,0	1.17	0.88	W. Сил.	Пас.	455.0	390, 3	+11.8	391. 8			448,2	+12,1							
12	604. 3.	+12.4	604.41.	-2.9	-3,4	1,22	0.87.	SW. Сил.	Пас.	460.4.	392,2	+11.5.	394.0.			447,2	+12,0							
13	604.1.	+12.1	604.25	-2,6	-3,2	1.23.	0.86	SW. ум.	Пас.	456,0	381.4.	+11,2	383.5.			446.1	+11.9.							
14	603. 9.	+11.9	604.07	-3,0	-3,6	1.18.	0.85.	SW. ум.	Пас.	451,0	387.1.	+11,0	389.4.			444.9.	+11.8.							
15	603. 8.	+11.4.	604.03	-2.7.	-3,3	1.22.	0,86	SW. ум.	Пас.	445,0	389. 8.	+10,8	392.3.			443.9.	+11.4.							
16	603. 5.	+11.1.	603.77.	-3.2	-3,8	1,16	0.85	SW. ум.	Об.	446.2	388. 8.	+10.4.	391. 7.			449.9	+11,2							
17	603. 5.	+11,9	603.67.	-3.1.	-3.7	1.17	0.85	SW. ум.	Об.	445,0	387,6	+10.8.	390.1.			450.1.	+11.5.							Тулмачевъ 2?
18	603. 5.	+13.4	603.49	-2,8	-3,2	1.27.	0.89.	SW. ум.	Об.	446,2	390,6	+11.9.	392,0			453.5	+12.1.							
19	603. 5.	+13,8	603.44.	-2.9	-3.4	1.22.	0.87.	SW. С.	Об.	443.2	389. 2.	+12.5	390,0			456.6	+12.8.							
20	603. 5	+13,8	603.44.	-3,0	-3,6	1.18.	0.85.	SW. С.	Об.	443,0	387.7.	+12.7.	388,3.			458,0	+13,0							
21	603. 4.	+13,7.	603.35	-2,6	-3,3	1.20.	0.83.	SW. С.	Пас.	444.9.	392,0	+12.7.	392,6			458.7.	+13.0.							
22	603. 2	+13,2	603.22	-2,2	-2.9	1.35	0.84.	SW. С.	Пас.	443. 6.	390. 7.	+12.4.	391,6			458.4	+12,9							
23	602. 8.	+12.9	602.85	-2,0	-2.5	1.34.	0.88	SW. С.	Пас.	441.4.	394.1.	+12.1.	395,3			458.1.	+12,8							
			604,34	-3,29		1,17	0,89.																	

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,5	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7.		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 13го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм при Чашъ	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз сила при 13⅓	Вертикальн сила С	Вертикальн сила Ю	Вертикальн сила Средн	Вертикальн сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечание	Наблюд.
0	601,5	+11,0	601,78	+0,3	−0,3	1,62	0,88	SW. ум.	Пас.	446,6	394,3	+10,6	397,0			448,2	+11,5							Тулугаевъ
1	601,4	+11,3	601,64	+0,4	−0,2	1,64	0,88	SW. ум.	Пас.	446,7	392,3	+10,7	394,9			448,0	+11,5							
2	601,3	+11,0	601,58	+0,3	−0,4	1,59	0,86	SW. ум.	Пас.	449,0	391,4	+10,5	394,2			447,0	+11,2							
3	601,3	+10,9	601,59	+0,2	−0,5	1,57	0,86	SW. С.	Пас.	447,6	393,7	+10,3	396,7			448,4	+11,1							
4	601,3	+10,8	601,60	+0,3	−0,6	1,51	0,81	SW. С.	Пас.	446,2	392,2	+10,0	395,5			447,8	+11,0							
5	601,4	+10,7	601,72	+0,2	−0,6	1,53	0,83	SW. С.	Пас.	446,0	389,7	+9,9	393,1			446,4	+10,9							
6	601,6	+12,3	601,72	+0,2	−0,4	1,61	0,88	SW. С.	Пас.	449,0	392,0	+10,9	394,4			449,1	+11,7							Будыревъ
7	601,6	+12,8	601,66	+0,4	−0,4	1,56	0,83	SW. С.	Пас.	448,4	390,6	+11,5	392,4			451,4	+12,0							
8	601,6	+12,8	601,66	+0,4	−0,4	1,56	0,83	SW. С	Пас.	448,2	389,3	+11,7	390,9			452,5	+12,2							
9	601,6	+12,9	601,65	+0,4	−0,4	1,56	0,83	SW. С	Пас.	448,2	395,5	+11,8	397,0			453,1	+12,3							
10	601,6	+12,9	601,65	+0,4	−0,4	1,56	0,83	SW. С.	Пас.	446,1	393,5	+11,8	395,0			453,6	+12,3							
11	601,6	+12,8	601,66	+0,4	−0,3	1,60	0,86	SW. С.	Пас.	446,9	395,1	+11,7	396,7			454,0	+12,2							
12	601,6	+12,5	601,70	+0,4	−0,3	1,60	0,86	SW. С	Пас.	445,4	391,3	+11,5	393,1			453,8	+12,1							Тулугаевъ
13	601,5	+11,9	601,67	+0,3	−0,4	1,59	0,86	SW. С.	Пас.	447,9	390,6	+11,2	392,7			452,8	+11,9							
14	601,5	+11,4	601,73	+0,3	−0,3	1,62	0,88	SW. С.	Пас.	447,5	392,6	+10,9	395,0			445,0	+11,8							
15	601,3	+11,0	601,58	+0,3	−0,3	1,62	0,88	SW. С.	Пас.	445,9	396,7	+10,6	399,4			443,9	+11,4							
16	601,3	+11,0	601,58	−0,1	−0,5	1,63	0,92	SW. С.	Пас.	447,9	392,4	+10,4	395,3			444,1	+11,2							
17	601,4	+12,7	601,48	−0,1	−0,7	1,57	0,88	SW. С.	Пас.	446,1	396,2	+11,3	398,2			445,2	+11,8							
18	601,4	+14,2	601,29	−0,0	−0,5	1,61	0,90	SW. С	Пас. и сильно	445,3	396,2	+12,8	396,7			450,0	+12,9							Будыревъ
19	601,6	+14,2	601,49	−0,1	−0,5	1,63	0,92	SW. ум.	Пас.	445,0	396,5	+13,0	396,8			452,1	+13,2							
20	601,8	+13,9	601,73	−0,0	−0,4	1,65	0,92	W. С.	Пас.	442,9	395,0	+13,1	395,2			453,0	+13,3					−0,2		
21	601,9	+13,8	601,84	−0,0	−0,4	1,65	0,92	W. ум.	Пас.	443,2	395,0	+13,0	395,3			453,0	+13,1							
22	601,9	+13,5	601,88	−0,2	−0,7	1,59	0,90	W. ум.	Пас.	441,8	396,2	+12,8	396,7			452,8	+13,1							
23	601,9	+13,3	601,90	−0,2	−0,7	1,59	0,90	W. ум.	Пас.	441,0	400,7	+12,7	401,3			452,3	+13,0							
			601,66	+0,19		1,59	0,87																	

С. Петербургская Обсерваторія Января мѣсяцъ 14 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 8	+12.9	601.85	-0.4	-1.0	1,53	0,88	W. Ум.	Пас.	440.8	399. 9	+12,3	400.9			451.9	+12.9							Петровъ
1	601. 8	+12.6	601.89	-0.4	-1.0	1,53	0,88	W. Ум.	Пас.	444.6	399. 6	+12.0	400.9			451.4	+12.7							
2	601. 8	+12.5	601.90	-0.5	-1.0	1,55	0,90	W. Ум.	Пас.	445.9	397. 6	+11.8	399.1			450.3	+12.5							
3	601. 8	+12.4	601.91	-0.5	-1.0	1,55	0,90	W. Ум.	Пас.	445.2	395.3	+11.7	396.9			449.4	+12.3							
4	602. 3	+12.5	602.40	-0.8	-1.4	1,47	0,88	W. Ум.	Пас.	443.3	394.0	+11.7	395.6			453.0	+12.3							
5	603. 2	+12.6	603.29	-2.4	-3.0	1,26	0,86	W. Ум.	Пас. и снѣжно.	444.9	398.0	+11.7	399.6			452.9	+12.4							Рудневъ
6	603. 9	+14.7	603.73	-2.9	-3.5	1,19	0,85	N. Ум.	Об. и снѣжно.	445.2	398. 9	+13.2	399.0			456.2	+13.2							
7	604. 2	+14.9	604.01	-3.7	-4.3	1,10	0,84	N. Ум.	Пас.	445.4	397. 2	+13,8	396.7			459.0	+14.0							
8	604. 8	+14,8	604.62	-4.5	-5.2	0,99	0,82	N. Ум.	Пас.	445.5	398. 1	+13.8	397.6			459.9	+14.0							
9	605. 2	+14.7	605.03	-4.9	-5.6	0,94	0,81	N. Ум.	Об.	447.7	394. 2	+13,8	393.7			460,0	+14.0							
10	606. 0	+14.4	605.87	-5.1	-5.9	0,88	0,77	NO Ум.	пас. и снѣжно.	447,7	394. 3	+13.7	393.9			460.0	+14.0							
11	606. 0	+14,0	605.93	-6.1	-6.8	0,83	0,80	NO Ум.	Пас.	445.6	402. 0	+13.5	401.8			459.7	+13.9							
12	606. 1	+13,5	606,05	-6.9	-7.5	0,78	0,81	NO Сл.	Пас.	449.4	397.1	+13,0	397.4			458.8	+13.5							Петровъ
13	606. 3	+13.3	606,30	-7.2	-7.8	0,76	0,81	O. Сл.	Пас.	447.9	395. 2	+12.7	395.8			457.0	+13.2							
14	606. 3	+12.8	606,36	-7.1	-7.7	0,77	0,81	O. Сл.	Пас.	447.6	397. 9	+12.2	399.0			455.5	+12.9							
15	606. 4	+12.6	606.49	-7.0	-7.6	0,78	0,81	O. Сл.	Пас.	447.7	399. 0	+12.0	400.3			454.7	+12.7							
16	606. 4	+12.3	606.53	-6.9	-7.5	0,78	0,81	O. Сл.	Пас.	445.9	399.1	+11.6	400.8			453.4	+12.4							
17	606. 5	+12.0	606,66	-7.0	-7.6	0,78	0,81	O. Сл.	Пас.	445.8	399. 8	+11.3	401.8			454.4	+12.2							
18	606. 8	+12.2	606.94	-7.2	-7.8	0,76	0,81	SO Сл.	Об.	446.0	397.1	+11.3	399.1			454.8	+12.1							Рудневъ
19	606. 9	+13.3	606.87	-7.6	-8.2	0,72	0,80	SO Сл.	Мясг. Об.	446.1	398. 2	+12,0	399.5			457.0	+12.8							
20	607. 2	+13.3	607.20	-9.0	-9.5	0,65	0,80	SO. Сл.	Мясг. Об.	445.4	399. 5	+12.2	400,6			458.0	+12.9							
21	607. 2	+13.0	607.24	-9.6	-10.0	0,63	0,83	SO Сл.	Я.	444.5	397. 9	+12,0	399.2			457.0	+12.8							
22	606. 8	+13.0	606.84	-9.6	-10.0	0,63	0,83	SO ot. Сл.	Я.	443.8	396. 9	+12,0	398.2			461.0	+12.7							
23	606. 2	+12.9	606.25	-9.4	-9,8	0,64	0,83	SO ot. Сл.	Я.	442,2	397. 8	+11.9	399.2			460.8	+12.6							
			605,09	-5,28		0,93	0,83																	

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

в Гельсингфорской Обсерваторіи Январь мѣсяць 15 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барои.	Терм. при Нам.	Барои. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605, 5	+12,2	605, 64	-9,7	-10,1	0,62	0,83	SO. сил.	Ясно	442, 8	400, 9	+11, 8	402, 4			460, 2	+12,2							Трапицынъ 1
1	604, 8	+11,5	605, 02	-10,0	-10,4	0,60	0,83	SO. сил.	Ясно	444, 4	403, 4	+11,0	405, 7			459,5	+12,0							
2	603, 6	+11,0	603,88	-10,2	-10,6	0,59	0,83	SO. сил.	Ясно	445, 0	398, 9	+10,7	401, 5			458,0	+11, 8							
3	602, 4	+10,5	602,80	-10,2	-10,6	0,59	0,83	SO. сил.	Ясно	444, 4	401, 8	+10,0	405, 1			455,0	+11, 2							
4	601, 7	+10,2	602, 08	-10,0	-10,4	0,60	0,83	SO. сил.	Об.	444, 4	398, 3	+9,8	401, 8			455,0	+10, 0							
5	600, 8	+10,0	601, 20	-9, 1	-9,5	0,67	0,83	S сил.	Пас.	444, 0	397, 3	+9,7	400, 9			453,0	+10, 8							
6	599, 4	+11, 9	599,57	-8,6	-9,0	0,71	0,83	S. ум.	Пас.	446,0	395,0	+10, 4	397, 9			455,0	+11, 1							Гельборгъ
7	598, 1	+12,5	598,20	-8,0	-8,4	0,75	0,85	S. C.	Пас.	445,5	395, 8	+11,0	398, 1			458,0	+11, 8							
8	596, 8	+12,3	596,92	-7,3	-7,6	0,84	0,90	S. C.	Пас.	446,2	396, 6	+11,2	398, 7			459,2	+11,9							
9	595, 7	+12,1	595,85	-5,8	-6,1	0,97	0,91	S. C.	Пас.	446,5	396, 8	+11,1	399, 0			459,8	+11,9							
10	594, 2	+11, 8	594,38	-5,1	-5,4	1,05	0,91	S. C	Пас.	446, 8	396, 7	+11,0	399, 0			459,8	+11, 7							
11	593, 8	+11,6	594,01	-3,5	-3,8	1,22	0,92	S. C.	Пас.	446,1	395, 1	+10,8	397, 6			459,4	+11,6							
12	591, 1	+10,8	591, 40	-1, 8	-2,2	1,40	0,90	SW. C.	Пас.	447, 2	398, 6	+10,2	401, 7			458,5	+11, 0							
13	590, 1	+10,4	590,45	-1,2	-1,6	1,47	0,91	SW. сил.	Пас. и снѣгъ	446, 3	394, 6	+10,0	397, 9			458,0	+10, 9							
14	588, 7	+10,0	589, 09	-1, 2	-1, 5	1, 51	0, 94	SW. сил.	Пас. снѣгъ	449, 2	390, 0	+9,7	393, 6			456, 8	+10, 7							
15	588, 0	+9,8	588,42	-1,0	-1,3	1,54	0,94	SW. сил.	Пас.	445,2	392, 2	+9,4	396, 1			455,8	+10,5							
16	587, 1	+9,6	587,54	-0,3	-0,7	1,61	0,92	SW. сил.	Пас.	446, 0	395, 4	+9,0	399, 7			454,7	+10,0							
17	586, 5	+10,2	586, 87	+0,0	-0, 4	1,65	0,92	SW. C.	Пас.	444, 8	394, 5	+9,5	398, 3			кача 444,7	+10,2							Орловскій
18	586, 0	+11, 8	586,18	+0,2	-0,3	1,64	0,90	SW. C	Пас.	445, 6	395, 6	+10,4	398, 5			455,0	+11,0							
19	585, 7	+12, 6	585,79	+0,2	-0,3	1,64	0,90	SW. C	Пас.	446, 8	393, 9	+11,3	395,9			458,3	+11, 6							
20	585, 5	+12, 4	585,61	+0,0	-0,3	1,68	0,94	SW. C	Пас.	446,9	392, 7	+11, 4	394, 6			459,8	+11, 8							
21	585, 2	+12,2	585,35	+0,1	-0,3	1,66	0,92	SW. C	и снѣгъ Пас.	446, 6	390, 3	+11,2	392, 4			460,0	+11,8							
22	584, 8	+12,2	584,93	+0,1	-0,4	1,63	0,90	SW. ум.	Пас.	445, 4	389, 1	+11,3	391, 1			460,0	+11,8							
23	584, 6	+12,1	584,65	+0,0	-0,5	1,61	0,90	SW. ум.	Сг.	443, 3	390, 2	+11,3	392, 2			460,3	+11,8							
			593,58	-4,27		1,18	0,89																	

С. Петербургская Обсерватория Января мѣсяца 16 числа 1844 года. По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часъ	Баром	Терм при Кам.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отдѣли	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	583,9	+11.9	584,07	-0,8	-1,4	1,47	0,88	SW. ум	Об.	442,8	393,9	+11.1	396,1			460,4	+11.9							Гульдбергъ
1	583,8	+11.6	584,00	-1.1	-1,7	1,42	0,87	SW. ум	Об.	443.9	393,5	+11,0	400,8			460,0	+11,7							
2	583,5	+11.4	583,73	-0,6	-1,4	1,42	0,82	SW. С	Пас.	443,5	397,6	+10,7	400,2			459.0	+11,4							
3	583,4	+11.0	583,67	-0,5	-1,3	1,43	0,82	SW. С	Пас.	444.9	397.9	+10,4	400,8			459.0	+11,2							
4	583,2	+10,9	583,49	-0,5	-1,3	1,43	0,82	SW. ум	Пас.	444,0	394,5	+10,1	397,7			458,1	+11,0							
5	583,0	+11.2	583,25	-0,6	-1,3	1,46	0,84	SW. ум	Пас.	444,0	393,1	+10,1	396,3			458,3	+11,1							
6	582.9	+12.8	582.96	-0,9	-1,7	1,37	0,82	SW. ум	Пас.	445.0	394,5	+11,2	396,6			461,2	+11,8							
7	582.9	+12,9	582.95	-1,1	-1,8	1,39	0,84	SW. ум	Пас.	446,2	394,6	+11,8	396,1			463,9	+12,1							
8	582,6	+12,8	582,66	-1,0	-1,9	1,33	0,80	W. С	Пас.	446,8	395,6	+11,8	397,1			464,9	+12,2							Тумашевъ 2й
9	582,5	+12,8	582,56	-1,1	-2,0	1,31	0,80	W. С	Пас.	447,3	395,5	+11,8	397,0			465,2	+12,2							
10	582,4	+12,3	582,52	-1,6	-2,4	1,28	0,81	W. С	Об.	446,2	399,3	+11,7	400,9			465,2	+12,1							
11	582,3	+12,1	582,44	-2,4	-3,1	1,23	0,83	W. С	Об.	447,9	397,6	+11,4	399,5			464,9	+12,0							
12	582,0	+11,9	582,17	-2,4	-3,0	1,26	0,86	W. С	Об.	444,0	397,4	+11,1	399,6			464,3	+11,9							Гульдбергъ
13	581,8	+11,7	581,99	-2,3	-3,0	1,24	0,83	W. С	Я.	442,6	396,0	+11,0	398,3			463,6	+11,8							
14	581,8	+11,5	582,01	-2,4	-3,1	1,23	0,83	W. С.	Я.	444,4	396,0	+10,8	398,5			462,5	+11,6							
15	581,8	+11,1	582,06	-2,4	-2,9	1,29	0,88	W. С	Пас.	447,9	398,0	+10,5	400,8			461,5	+11,3							
16	581,7	+10,8	582,00	-2,8	-3,3	1,24	0,87	W. С	Пас. и они...	443,7	397,9	+10,0	401,2			460,0	+11,2							
17	581,7	+10,8	582,00	-3,0	-3,5	1,21	0,87	W. ум	Пас.	443,5	401,0	+10,0	404,3			459,0	+11,0							Тумашевъ 2й
18	581,8	+10,9	582,08	-3,4	-4,0	1,13	0,84	W. ум	Об.	445,1	397,6	+10,1	400,8			460,8	+11,0							
19	582,0	+12,8	582,06	-4,0	-4,6	1,07	0,84	W. ум	Об.	446,3	397,0	+11,4	398,9			464,7	+11,8							
20	581,9	+12,4	582,01	-3,8	-4,4	1,09	0,84	W. С	Об.	447,0	394,5	+11,5	396,3			466,0	+12,0							
21	581,7	+12,1	581,84	-2,9	-3,5	1,19	0,85	W. С	Об.	446,3	390,9	+11,4	392,8			466,5	+12,0							
22	581,3	+12,0	581,46	-3,2	-3,8	1,16	0,85	W. С	Об.	443,0	390,1	+11,3	392,1			466,5	+11,9							
23	581,1	+11,9	581,27	-3,5	-4,1	1,12	0,84	W. С	Об.	441,2	389,7	+11,2	391,8			466,1	+11,9							
			582,55	-2,01		1,28	0,84																	

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум	Об.	235,5	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 18е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоне. ніе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло степени	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	586,5.	+12,7	586,58.	-6,7.	-7,0	0,89	0,94	NW. Сл.	пас. и снѣгъ	441,9	398,4	+12,0	399,7			480,5.	+12,7.							Гримовскій
1.	586,9	+12,3	587,02	-7,6	-8,0	0,78	0,86	NW. Ум.	об. и снѣгъ	442,5.	399,7	+11,7	401,3.			479,2	+12,4.							
2.	587,6	+11,8.	587,78.	-8,7.	-9,1.	0,70	0,83.	NW. Ум.	Об.	442,2.	403,0	+11,4.	404,9			477,7	+12,1.							
3.	588,0.	+11,5.	588,22	-9,0	-9,4.	0,67	0,83.	NW. Ум.	Пас.	440,1.	400,7	+10,9	403,1.			475,8.	+11,7							
4.	588,0.	+11,2	588,25	-9,4	-9,8.	0,64	0,83.	NW. Сл.	Об.	436,2	388,8.	+10,6	391,5.			475,0	+11,5.							
5.	588,5.	+11,4.	588,73.	-10,4	-10,7	0,60	0,87.	NW. Сл.	Об.	437,3	388,4	+10,5.	391,2.			474,0	+11,4.							
6.	588,5.	+12,8.	588,56.	-11,1	-11,4	0,56.	0,87.	NW. Сл.	Об.	457,4.	390,7.	+11,3.	392,7.			474,9	+11,9.							
7.	588,4.	+12,0	588,56	-11,6	-11,9.	0,54.	0,87.	NW. Сл.	Об.	447,1.	394,9.	+11,2	397,0.			477,5.	+11,9.							Муравьевъ 1й
8.	588,2.	+11,7.	588,39.	-12,2	-12,4	0,53.	0,90.	NW. Сл.	Об.	447,0.	396,0.	+10,9	398,4.			477,8.	+11,8.		½.					
9.	587,5.	+11,2.	587,75.	-12,9	-13,0	0,52	0,95.	NW. Сл.	Об.	446,8.	394,3.	+10,5.	397,1.			476,8.	+11,4.							
10.	587,0.	+10,8	587,30.	-12,8	-12,9	0,53	0,95.	NW. Сл.	Об.	449,2.	393,0.	+10,0	396,3			475,8.	+11,0							
11.	586,5.	+10,5.	586,84.	-12,2.	-12,4.	0,53.	0,90.	NW. Сл.	Об.	451,0.	404,9.	+9,8.	408,4.			475,2.	+11,0							
12.	585,8.	+10,2	586,17.	-11,4.	-11,6.	0,58.	0,92.	NW. Сл.	Об.	451,8.	386,9.	+9,7.	390,5.			475,2.	+10,9							
13.	584,0.	+9,9.	584,40.	-9,9	-10,4	0,58.	0,80.	W. Сл.	Пас.	451,3.	390,5.	+9,4.	394,4.			469,2.	+10,5.							
14.	583,0.	+9,7.	583,43.	-9,6.	-10,1.	0,60.	0,80.	SW. Сл.	Пас.	447,8.	391,4.	+9,0	395,7.			468,2.	+10,2							
15.	581,5.	+9,4	581,96	-10,1	-10,5.	0,60.	0,83.	S. Ум.	Пас.	445,6	392,2.	+8,9.	396,6			465,5.	+10,0							
16.	580,0.	+9,4	580,46.	-9,7.	-10,1.	0,62	0,83.	SO. Ум.	Пас.	446,0.	390,3.	+8,8.	394,8.			465,0	+10,0							
17.	578,8.	+10,4.	579,14.	-9,6	-10,0	0,63.	0,83.	SO. С.	Пас.	446,3.	392,0.	+9,2.	396,1.			465,7	+10,0							Гримовскій
18.	577,4.	+11,1.	577,66	-8,0	-8,3	0,73.	0,89.	SO. С.	пас. и снѣгъ.	445,7	391,5.	+9,8.	395,0.			467,0	+10,5.							
19.	575,6	+11,3.	575,84	-8,7	-9,0	0,73	0,89.	SO. С.	пас. и снѣгъ.	447,4.	391,8.	+10,1.	395,0.			468,4	+10,8.							
20.	574,4.	+10,9	574,65	-8,4.	-8,6.	0,79	0,93.	SO. С.	Пас.	446,3.	390,4.	+10,0	393,7.			471,9	+10,9		¼.					
21.	573,3.	+10,8.	573,59	-8,0.	-8,2	0,81.	0,93.	SO. С.	пас. и снѣгъ.	446,1.	389,2.	+10,0	392,5.			472,0	+10,8.							
22.	572,0.	+10,7	572,30	-7,5.	-7,8	0,82	0,89.	SO. С.	пас. и снѣгъ.	445,6	386,6.	+9,9	390,0.			472,8.	+10,8.							
23.	570,9	+10,7	571,20.	-7,2	-7,6	0,82	0,87.	SO. С.	пас. и снѣгъ	444,6	386,0.	+9,9	389,4.			475,7	+10,7							
			583,12	-9,70		0,66	0,87.																	

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 20 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдп. и	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	569. 0.	+12,0	569,15	-5.1	-5.6	0,98	0,86	S. Сл.	пас. и снѣгъ.	441. 1.	394. 5	+11,2.	396, 6			484,0	+11, 8							Петровъ.
1.	569. 2.	+11.7.	569,39	-4.8.	-5.3.	1,02	0,86	SO. Сл.	пас. и снѣж.	442,4	393. 6	+11.0.	395,9			484. 0	+11. 6.							
2	569. 6.	+11, 5	569,81	-5,8	-6,3.	0,91	0,85	SO. Сл.	пас. и снѣж.	444.0	393. 9	+10,8	396,4			483, 2	+11, 5.							
3	570. 0.	+11, 2	570,24	-6, 2	-6, 6	0,90	0,88	SO. Сл.	пас. и снѣж.	444.8	393. 9	+10,6.	396. 6.			476. 1	+11, 3.							
4	570, 5	+11.0	570,77	-6,4	-6,8.	0,89	0,88.	SO. Сл.	пас. и снѣж.	446,0	393. 4	+10,3	396. 4.			474.4	+11. 0.							
5.	570, 8	+11,0	571,07.	-6,4	-6,8	0,89	0,88.	SO. Сл.	пас. и снѣгъ.	446,3	393. 3.	+10,2	396,4			475.3	+11. 0							
6.	571. 7.	+13,0	571. 74.	-6. 0	-6,4	0. 92	0,88	SO. Сл.	пас. и снѣгъ. -	446, 0	394. 9	+11. 6	396, 6			478, 8	+12,0							Гурьевъ
7.	572. 0	+13. 0	572,04	-6. 0	-6. 4.	0, 92	0,88	SO Сл.	пас. и снѣжно.	447. 0	392. 9	+11. 9	394. 3			480. 7.	+12. 3							
8.	572. 4.	+13. 0.	572,44.	-6. 3.	-6. 7.	0, 90	0, 88	SO Сл.	пас. и снѣжно.	447. 9	391. 9	+11. 9	393, 3			481. 0	+12. 4		1½					
9.	572. 7	+12, 8	572,76.	-6. 5	-6. 9.	0,88	0, 88.	SO. оч. Сл.	Пас.	451. 2	394. 2.	+11,8	395. 7.			481. 0	+12. 3.							
10.	573. 2.	+12,6	573, 29.	-6. 7	-7. 1.	0,86	0, 87.	SO. оч. Сл.	Пас	447. 3	394 , 4	+11. 7	396, 0			481. 0	+12. 2							
11	573. 5.	+12. 3	573. 62	-6. 7	-7. 1.	0,86	0, 87	SO Сл.	пас. и снѣжно.	445, 7.	395. 5.	+11, 6	397. 2.			480, 7.	+12, 0							
12.	573. 7.	+12, 0	573,85	-6,8	-7. 2.	0,85	0, 87	SO. Сл.	пас. и снѣгъ.	448, 0	398. 5	+11,3	400, 5			481. 0	+11. 9.							Петровъ.
13.	573. 8.	+11. 7.	573,99	-7.3	-7. 7.	0,81	0, 87	SO. Сл.	пас. и снѣгъ.	443, 6	395. 4.	+11,0	397,7.			479,5	+11. 8.							
14	574. 0.	+11, 5.	574, 21.	-7,5	-7. 9.	0. 79	0, 87.	SO. Сл.	Об. и снѣж.	445.9	397. 6	+10,8	400. 1.			478. 5	+11, 5.							
15.	574. 8.	+11, 2	575,05	-8,4	-8, 8.	0,72	0,85	SO. Сл.	Облач. и снѣж.	444. 7	397. 8.	+10,5	400, 6.			477. 5	+11. 4							
16.	575. 2	+10,8	575,49	-8,6	-9,0	0,71	0, 83.	SO. Сл.	Облач. и снѣж.	443, 6	399, 3	+10,2	402, 4			476, 0	+11. 1.							
17.	575. 7	+10. 7	576. 0.	-9.0	-9, 3	0,70	0,89	SO Сл.	Об. и снѣж.	445,0	400. 6.	+10,0	403, 9.			471. 9	+11. 0.							
18.	576, 5	+12,3	576, 62	-9.4	-9. 7.	0, 67	0,88	SO. Сл.	Об.	445, 2	398. 9.	+10,7	401. 5.			473,4	+11, 5.							Гурьевъ
19.	577. 0.	+12. 3	577. 12	-8. 9.	-9. 2	0, 71	0,39	SO Сл.	Пас.	445, 1.	398. 6.	+11. 0	400. 9.			475,0	+11, 9							
20.	577. 6	+12. 3.	577,72	-8,6	-8. 9.	0,73	0,88	SO Сл.	Пас.	444. 7.	400. 6.	+11. 2	402, 7.			475,0	+12,0		¾					
21.	578. 0	+12,0	578,16	-8. 0	-8. 3	0,80	0,89	SO Сл.	Пас	444. 1.	399. 5.	+11. 1	401. 7.			475,0	+12,0							
22.	578. 2	+12,0	578,36	-7.4	-7. 8.	0,80	0, 87	SO. Сл.	Пас	445, 1.	394. 8.	+11. 1	397, 0			475,0	+11. 9.							
23.	578. 6	+12, 0	578,76	-7. 8	-8, 2	0 76.	0,86	SO. Сл.	Тон. Об.	443. 0	394. 9.	+11. 0	397. 2			474. 7	+11. 8.							
			573. 83	-7. 11.		0,83.	0, 87.																	

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. у.	Об.	235,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. у.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7.			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Январь месяцъ 19го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	569,6	+10,5	569,92	-7,1	-7,5	0,82	0,87	SO. С.	Пас. и снѣгъ.	444,1.	389,9.	+9,8.	393,4			477,1.	+10,7.							Тулышевъ 2
1	568,6	+10,1	568,97	-6,9	-7,3	0,84	0,87	SO. С.	Пас. и снѣгъ.	444,0.	393,1.	+9,7	396,7			476,8	+10,4.							
2	567,4	+9,9	567,79	-6,9	-7,3	0,84	0,87	SO. С.	Пас. и снѣгъ.	444,9.	391,8.	+9,5	395,6			476,2	+10,1.							
3	566,4	+9,8	566,80	-6,9	-7,3	0,84	0,87	SO. С.	Пас. и снѣгъ.	445,0.	393,2.	+9,3	397,2.			472,9	+10,0							
4	565,4	+9,6	565,82	-6,7	-7,0	0,89	0,91	SO. С.	Пас. и снѣгъ.	445,1.	393,8.	+8,9.	398,2.			472,2	+9,9.							
5	564,8	+9,7	565,21	-6,6	-6,9	0,90	0,91	SO. С.	Пас. и снѣгъ.	445,3.	388,8.	+8,8.	393,3.			471,4	+9,8.							
6	564,1	+11,4	564,62	-5,2	-5,6	1,00	0,89	SO. С	Пас. и снѣгъ	446,7	389,5	+9,8	393,0			473,0	+10,1							Будбергъ
7	564,1	+12,2	564,23	-6,0	-6,4	0,92	0,88	SO. С	Пас. и снѣгъ	451,1	389,2	+10,6	391,9			476,2	+11,0							
8	564,0	+12,0	564,15	-6,0	-6,4	0,92	0,88	SO. ум.	Пас. и снѣгъ	446,3	392,8	+10,9	395,2			478,0	+11,3		½					
9	563,7	+12,0	563,85	-6,1	-6,5	0,91	0,88	SO. ум.	Пас. и снѣгомъ.	447,0	392,4	+10,9	394,8			478,8	+11,3							
10	563,5	+11,9	563,66	-5,9	-6,3	0,93	0,88	SO. ум.	Пас. и снѣгъ	447,3	390,8	+10,9	393,2			479,0	+11,0							
11	563,5	+11,7	563,69	-5,7	-6,1	0,95	0,88	SO. Сил.	Пас. и снѣгъ	448,0	389,0	+10,8	391,5			479,0	+11,2							
12	563,5	+11,6	563,70	-5,6	-6,0	0,96	0,88	SO. Сил.	Пас. и снѣгомъ	449,6	391,1	+10,7	393,7			478,9	+11,1							
13	563,7	+11,2	563,94	-6,0	-6,4	0,92	0,88	SW. ум.	Пасмур. и снѣгъ	452,4	392,3	+10,4	395,2			478,2	+11,0							
14	564,0	+10,8	564,29	-6,4	-6,7	0,92	0,91	SW. ум.	Пас. и снѣгомъ.	448,0	392,6	+10,0	395,9			477,1	+10,9							
15	564,4	+10,6	564,71	-6,3	-6,6	0,92	0,91	SW. ум.	Пас. и снѣгомъ.	451,5	396,2	+9,8	399,7			476,0	+10,6							
16	564,9	+10,2	565,26	-6,5	-6,8	0,91	0,91	SW. ум.	Пас. и снѣгомъ.	447,0	394,3	+9,6	398,0			475,2	+10,3							
17	565,3	+10,0	565,68	-6,5	-6,8	0,91	0,91	SW. Сил.	Пас.	447,8	395,0	+9,3	399,0			477,1	+10,1							Тулышевъ 2й
18	566,0	+11,4.	566,22.	-6,7.	-7,0	0,89	0,91.	SW. Сил.	Пас.	446,4.	396,9.	+10,0	400,2.			478,8	+10,7.							
19	566,5.	+12,5.	566,59.	-6,0	-6,3	0,95.	0,91.	SW. Сил.	Пас.	446,3.	393,2.	+11,0	395,5.			482,1.	+11,6							
20	567,0	+12,4	567,11.	-6,0	-6,3	0,95.	0,91.	SW. Сил.	Снѣгъ порош. Пас.	445,3.	393,2.	+11,2	395,3.			483,3	+11,8.		1⅔					
21	567,6	+12,2	567,73.	-5,8	-6,2	0,94.	0,88.	SW. Сил.	Снѣгъ порош. Пас. и	444,6	389,7.	+11,2	391,8			483,6	+11,8.							
22	568,0	+12,2	568,13.	-5,5.	-5,9.	0,97.	0,88.	SW. Сил.	Пас. и снѣгъ	441,5.	393,0	+11,3	395,0.			484,0	+11,8.							
23	568,5.	+12,2	568,63.	-5,1.	-5,6	0,98.	0,86	SW. Сил.	Пас. и снѣгъ.	440,8.	391,8.	+11,3	393,8.			484,1.	+11,8.							
			565,86.	-6,18.		0,92.	0,89.																	

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 17 число 1844 года ...

Часы	Барам	Терм при Нам	Барам при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Ю	Средн	Терм	Верт С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣльн	Наименьш темпер	Примѣчан	Наблюд
0	580, 5	+11. 8	580, 68	-3. 4	-4. 0	1. 13	0,84	W. C.	Об.	438, 5	394. 1	+11,0	396. 4			465, 4	+11. 8							
1	579. 8	+11. 5	580, 01	-3. 1	-3. 7	1. 17	0, 85	W. C.	Пас.	436, 1	395. 5	+10,9	397. 9			464,8	+11. 6							
2	579. 4	+11. 0	579, 67	-3. 1	-3. 6	1. 20	0, 87	W. C.	Пас.	440, 4	396. 9	+10. 5	399. 7			463,8	+11,3							Рудневъ
3	578. 9	+10, 8	579, 20	-2, 9	-3. 4	1. 22	0, 87	W. C.	Пас.	442, 5	396. 6	+10, 2	399. 7			463. 0	+11. 0							
4	578. 5	+10, 6	578, 82	-2. 8	-3. 2	1. 27	0, 89	W. C.	пас. и снѣжно	445, 0	396. 8	+10, 0	400. 1			Каган. 472,0	+11. 0							
5	577. 6	+10, 4	577, 94	-2. 8	-3. 1	1. 31	0, 92	W. Ум	Об.	446, 0	394. 7	+9. 8	398, 2			471. 8	+11. 0							
6	577, 0	+12. 7	577, 07	-3. 2	-3, 6	1. 22	0, 89	W. Сл	Об.	444. 5	395. 2	+11, 0	397. 5			475,0	+11. 6							Петровъ
7	575, 8	+13. 5	575, 78	-3,3	-3. 7	1. 21	0, 89	W. or Сл	Об.	445. 3	392. 5	+11. 9	393. 9			479. 0	+12, 3							
8	575. 0	+13, 4	574. 99	-3. 0	-3, 4	1. 24	0, 89	W. or Сл	Пас.	446, 4	388, 4	+12, 0	389. 7			480. 4	+12, 7		1/3					
9	574. 6	+13, 3	574. 60	-2, 9	-3. 3	1. 26	0, 89	M.	пас. и снѣжно.	454. 7	393. 0	+12, 2	394. 1			481. 8	+12, 8							
10	574. 5	+13. 3	574. 50	-3. 2	-3. 6	1. 22	0, 89	O. Сл	пас. и снѣжно.	451. 0	394, 8	+12. 4	395. 7			482. 7	+12. 9							
11	574. 7	+13. 3	574. 70	-3. 1	-3. 5	1. 23	0, 89	NO Сл	пас. и снѣжно.	447. 2	396. 5	+12, 3	397, 5			483. 0	+12. 8							Рудневъ
12	575. 4	+13. 2	575, 42	-3. 5	-3. 9	1. 18	0,89	NO Сл	пас. и снѣжно.	446, 0	397. 3	+12, 2	398, 4			483. 0	+12, 8							
13	576. 0	+13. 0	576, 04	-3. 1	-3. 5	1. 23	0, 89	NO Ум	пас. и снѣжно.	447. 5	397, 0	+12, 0	398. 3			482. 6	+12, 8							
14	576. 9	+12. 9	576. 95	-3. 2	-3. 8	1. 16	0. 85	NO Ум	пас. и снѣжно.	446. 5	396. 5	+12, 0	397, 8			482, 0	+12. 7							
15	578. 7	+12, 3	578. 82	-4. 8	-5. 4	0, 99	0, 84	NO. C.	Пас. и снѣжн.	445. 9	396. 5	+11, 6	398. 2			480. 2	+12, 3							
16	579. 1	+12, 4	579, 21	-5. 4	-6, 0	0, 92	0, 82	N. C.	Пас. и снѣжн.	445. 0	396. 0	+11, 5	397. 8.			479. 8	+12, 2							
17	580. 4	+12, 2	580, 53	-6. 4	-7. 0	0. 83	0, 81	N. C	Пас.	444. 9	396. 7	+11, 4	398. 6			478, 9	+12, 0							
18	581, 6	+13. 2	581, 62	-6, 8	-7. 5	0. 76	0, 79	N. Ум	Пас.	445. 2	399. 3	+11. 7	400. 9			479. 5	+12. 4							Петровъ
19	583. 0	+14. 2	582, 90	-7. 0	-7. 7	0, 75	0, 78	N. Ум	Пас.	446. 4	398. 1	+12. 8	398. 6			482. 0	+13. 0							
20	583. 8	+13. 9	583, 73	-7. 2	-7. 9	0. 73	0, 78	N. Ум	Пас. и снѣжн.	445. 1	399. 5	+12, 9	399. 9			483, 4	+13. 1		1/2					
21	584. 6	+13, 5	584, 58	-6. 9	-7. 6	0, 76	0, 78	N. Ум	Пас. и снѣгъ.	445. 5	399, 8	+12. 7	400. 4			483. 0	+13. 0							
22	584. 8	+13. 2	584, 82	-6. 8	-7. 5	0. 76	0, 79	N. Ум	Пас.	444. 3	399. 4	+12. 5	400, 2			482. 2	+13. 0							
23	585. 6	+13. 0	585, 64	-7. 0	-7. 6	0, 78	0, 81	NW. Ум	Пас. и снѣгъ.	443. 5	395. 9	+12, 3	396. 9			481. 6	+12, 8							
			579, 25	-4,37		1,06	0, 85.																	

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум	Об.	233,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 23е число 1844го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром	Терм при Нонъ	Баром при 13⅓	Термом №1	Термом №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣльн	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0.	584. 3.	+12, 8	584. 36	-6, 8	-7, 2	0, 85	0, 87	NW. Сл	пас. и снѣгъ	442. 9	399. 7	+11, 4	401. 6			492. 4	+11, 8							Рудневъ
1.	584. 4	+12, 0	584. 56	-6. 4	-6, 8	0, 89	0, 88	NW. Сл	пас. и снѣгъ	444. 1	398, 8	+11. 0	401. 1.			491. 7	+11. 5.							
2.	584. 6	+11. 4.	584. 85	-6. 2	-6. 6	0, 90	0, 88	NW. Сл	пас. и снѣгъ	445. 0	403. 0	+10. 7	405. 6			491. 0	+11. 3.							
3.	585. 0	+11. 0	585, 27	-5. 9	-6, 3	0, 93	0, 88	NW. Сл	Пас.	443. 0	396. 7	+10, 3	399. 7			490, 0	+11. 0.							
4.	585. 3.	+11. 0	585, 57	-5, 8	-6. 2	0, 94	0, 88	NW. Сл	Пас.	441. 0.	394. 6.	+10, 0	397. 9.			489. 0	+11. 0.							
5.	586. 2	+11. 0.	586. 47.	-6. 9	-7. 4	0, 81	0, 84	NO Сл	Об.	440, 9	394. 4.	+10, 0	397, 7			488, 0	+10, 9.							
6.	587. 0	+13. 7.	586, 96	-7. 2	-7. 7.	0.79	0,84.	N. Сл.	Пас.	437. 4	391. 7.	+11, 6	393. 4.			490. 5	+11. 6.							Петровъ.
7.	587. 5.	+14. 4	587, 37.	-7. 3	-7. 8.	0.78	0,84.	N. Сл.	Пас.	439. 3	394. 0	+12. 7	394. 6.			494, 0	+12. 7.							
8.	587. 6	+14, 0	587, 52	-7. 4	-7. 9.	0.77	0,84	N. Сл.	Об.	446. 4	390. 7.	+12, 8	391, 2			494, 8	+12, 9.							
9.	588, 0	+13, 9	587, 93	-7, 4	-7. 9	0.77	0,84	N. Сл.	Об.	446.1	395. 1	+12, 8	395. 6.			495, 2	+13. 0		1/2					
10.	588, 7.	+13, 8	588, 64	-8, 8	-9, 2	0,69.	0, 83.	N. Ум.	Об.	448. 1	395. 4	+12, 8	395. 9.			495, 8	+13. 0.							
11.	589. 1.	+13, 4	589, 09	-9, 2	-9. 6.	0, 66	0, 83.	NO Ум	Пас.	441. 1.	399. 3.	+12, 5	400. 1.			496. 2	+12, 9.							
12.	589. 8.	+13. 2	589, 82	-9. 9	-10, 2	0. 65	0, 88	NO Ум	Я.	447. 0	397. 4.	+12, 3	398, 4			495. 7	+12, 8							Рудневъ
13.	590. 1.	+13, 0	590. 14	-11. 0	-11. 2	0. 60	0. 92	NO Ум	Я.	447. 8.	399. 0.	+12, 0	400. 3.			495, 0	+12. 7.							
14.	590. 7.	+13. 0	590. 74	-11. 1	-11. 3	0. 60	0. 92	NO Сл	Об.	447. 9.	399. 0.	+11. 7	400. 6.			494, 0	+12. 3							
15.	590. 8	+12, 0	590. 96	-11. 1	-11. 3	0. 60	0. 92	NO. Сл	Пас.	445, 2	394. 4.	+11. 3	396. 4.			493. 0	+12. 0							
16.	591. 0.	+11. 7	591. 19	-10. 3	-10. 5	0. 65	0. 93	NO Сл	Об.	445. 7	401. 9.	+11. 0	404. 2.			490, 5	+11, 8							
17.	591. 4	+12. 0	591. 56	-10. 0	-10, 2	0. 66	0. 93	NO Сл	Пас.	446, 0	397. 5	+10, 9	399. 9.			488, 0	+11. 6							
18.	592, 0	+13. 7	591. 96	-10. 3	-10, 6	0, 61	0, 87.	O. Сл.	Пас.	446. 1	394. 6	+11. 9	396. 0			490, 5	+12, 3.							Петровъ.
19.	592, 5	+14, 2	592, 40	-10. 1	-10, 4	0, 62	0, 87.	SO. Сл.	Пас.	446. 1	395, 5.	+12, 8	396. 0			493, 3	+13. 0.					-11. 1.		
20.	592, 8	+13, 8	592, 74	-9. 9	-10, 2	0, 63	0, 88.	SO. Сл	пас. и снѣгъ.	444 8	399. 4	+12, 7	400. 0			497, 0	+13. 0		1/8.					
21.	592. 9	+13. 7.	592, 86	-9. 6	-10, 0	0, 63	0, 83.	SO. Сл	пас. и снѣгъ.	444, 3	401. 1	+12, 7	401. 7.			497, 0	+13, 0							
22.	593, 8	+13, 5	593, 78	-9. 7	-10. 1	0, 62	0, 83.	SO. Сл.	Пас.	444, 4	399. 7.	+12, 6	400, 4			497, 0	+13, 0							
23.	594, 5	+13, 4	594, 40	-10. 1	-10, 5	0, 60	0, 83.	SO. Сл.	пас. и снѣгъ.	444, 6	398, 1	+12, 5	398. 9.			496, 0	+12, 9							
			589, 22	-8, 68		0, 72	0, 87.																	

С. Петербургская Обсерватория. Январь мѣсяцъ 21го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отъ земли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	579,1	+11,8	579,28	-8,5	-8,9	0,71	0,85	SO.очСл.	Р. тон. облака	442,8	397,0	+11,0	399,3			471,2	+11,5							Тулишевъ
1	579,4	+11,3	579,64	-9,1	-9,4	0,69	0,89	SO.очСл.	Р. тон. облака	444,8	397,1	+10,8	399,6			474,5	+11,4							
2	579,8	+10,9	580,08	-9,1	-9,4	0,69	0,89	SO.очСл.	Р. тон. облака	443,2	395,6	+10,2	398,7			472,2	+11,0							
3	580,1	+10,7	580,47	-8,7	-8,9	0,76	0,93	SO.очСл.	Р.т.об.	443,9	397,5	+9,9	400,9			471,2	+10,9							
4	580,4	+10,0	580,79	-8,2	-8,4	0,80	0,93	SO.очСл.	Р.т.об.	444,5	396,2	+9,7	399,8			471,0	+10,4							
5	580,7	+10,0	581,09	-8,0	-8,3	0,78	0,89	SO.очСл.	Р.Об.	444,8	395,8	+9,5	399,6			469,0	+10,2							
6	581,2	+11,7	581,39	-8,5	-8,7	0,78	0,93	SO.очСл.	Р.об.	444,0	398,1	+10,3	[illegible]			464,9	+10,8							
7	581,5	+12,1	581,64	-8,5	-8,7	0,78	0,93	SO.очСл.	Я.	448,7	387,4	+10,8	389,9			465,9	+11,3							
8	581,8	+11,9	581,97	-8,9	-9,2	0,71	0,89	SO.очСл.	Я.	459,3	376,5	+10,8	379,0			465,7	+11,4							
9	582,0	+11,6	582,20	-9,8	-10,1	0,64	0,88	SO.очСл.	Об.	461,2	379,1	+10,7	381,7			465,5	+11,4							
10	582,2	+11,3	582,44	-10,1	-10,3	0,66	0,93	SO.очСл.	Облач.	451,6	391,1	+10,5	393,9			466,0	+11,2							
11	582,3	+11,0	582,57	-10,1	-10,3	0,66	0,93	SO.очСл.	Об.	444,5	393,1	+10,3	396,1			465,7	+11,0							Орловский
12	582,4	+10,4	582,74	-11,2	-11,4	0,59	0,92	SO.очСл.	Об.	444,5	394,5	+9,9	397,9			464,8	+10,8							
13	582,6	+10,2	582,97	-11,8	-12,0	0,56	0,90	SO.очСл.	Об.	442,8	398,2	+9,8	401,7			463,8	+10,4							
14	582,9	+9,9	583,30	-11,6	-11,8	0,58	0,92	SO.очСл.	Пас. и снѣгъ	446,8	395,4	+9,4	399,3			463,2	+10,2							
15	583,2	+9,0	583,71	-12,6	-12,8	0,51	0,90	SO.очСл.	Пас. и снѣгъ	445,0	396,5	+8,9	400,9			461,0	+9,8							
16	583,4	+9,0	583,91	-13,2	-13,4	0,47	0,90	SO.очСл.	Об.	444,8	396,0	+8,8	400,5			Кал 464,0	+9,8							
17	583,7	+9,0	584,21	-13,9	-14,0	0,47	0,95	SO.очСл.	Об.	445,8	392,6	+8,6	397,3			463,8	+9,6							
18	584,5	+11,0	584,77	-13,5	-13,6	0,49	0,95	SO.очСл.	Об.	446,6	392,1	+9,4	396,0			469,9	+10,1							Орловский
19	584,9	+11,5	585,12	-13,1	-13,2	0,51	0,95	N.	Туманъ	446,6	391,4	+10,1	394,6			471,6	+10,7							
20	585,1	+11,2	585,35	-12,6	-12,7	0,54	0,95	SO.очСл.	Тум.	445,8	392,6	+10,1	395,8			476,9	+10,8							
21	585,3	+10,8	585,60	-11,6	-11,7	0,60	0,95	SO.очСл.	Пас. и снѣгъ	445,7	395,7	+10,0	399,0			476,9	+10,8							
22	585,5	+10,8	585,80	-10,6	-10,8	0,63	0,93	SO.очСл.	Об.	443,8	398,4	+10,0	401,7			477,0	+10,7							
23	585,6	+10,2	585,97	-11,1	-11,3	0,60	0,92	O.очСл.	Об.	445,1	397,0	+9,6	400,7			470,0	+10,4							
	582,79	+10,60				0,63	0,92																	

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO.Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO.Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Январь месяцъ 22 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Набл.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отделен.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	585, 7	+9.9	586,10	-10,0	-10,2	0,66	0,93	NO. Сла	Тум.	444,1	394, 4	+9,3	398,4			468,2	+10,1							
1.	585, 9	+9,7	586,33	-9,7	-10,0	0,65	0,88	NO. Сла	Тум.	446,0	396, 0	+9,0	400, 3			467,1	+9,9							Гуммеровъ
2.	585, 8	+9,6	586,24	-10,6	-10,9	0,59	0,87	NO. Сла	Тум.	445,0	388, 5	+9,0	392, 8			466,7	+9, 8							
3.	586, 1	+9,1	586,60	-11,4	-11,5	0,61	0,95	NO. Сла	Тум.	443,8	373, 9	+8,7	378, 5			477,0	+9,5							
4.	586, 3	+8,9	586,82	-12,3	-12,3	0,58	1,00	NO. Сла	Тум.	442,0	382, 6	+8,4	387, 5			477,0	+9,3							
5.	586, 4	+9,3	586,87	-11,7	-11,8	0,60	0,95	NO. Сла	Св.	443,2	376, 0	+8,3	381, 0			476,0	+9,3							
6.	586.7.	+11,5.	586.92.	-11,3	-11,5.	0.59.	0.92.	NO a Сл.	Тум.	455,2	373. 1.	+9,7.	376. 7.			477,0	+10,0							
7.	586.8.	+11,8.	586.98.	-11,8	-11,9.	0.65.	0.95.	Т.	Тум.	458,2	382. 4.	+10,2	385.5.			479,8.	+10.8.							Тумачевъ
8.	586.8.	+11,7.	586.99.	-10,7	-10,9	0.62	0.93.	Т.	Тум.	450.4.	380. 9.	+10,3	383.9.			481,4	+10.9.							
9.	586.7.	+11,6	586.90.	-10,2	-10,4.	0.65.	0.93.	Т.	Тум.	449,3	390. 9.	+10,4.	393.8			482,6	+10.9.							
10.	586,6	+11,5.	586.82.	-9.5.	-9.7.	0.70.	0.94.	Т.	Тум.	446.0.	394. 3.	+10,4.	397.2.			483.9.	+10.9.							
11.	586.5.	+11,1.	586,76	-9.2	-9.5.	0.69.	0.89.	Т.	Тум.	448.7.	388. 4.	+10,1.	391, 6.			483.2.	+10.8.							
12.	586, 2	+10,9	586,49	-8,5	-8,8	0,74	0,88	Т.	Тум.	447,5	390, 0	+9,9	393, 4			482,8	+10,6							
13.	586, 0	+10,7	586,31	-8,3	-8,6	0,76	0,88	NW. бч. сл.	Тумач	447,0	390, 5	+9,7	394, 1			482,0	+10,4							Гуммеровъ
14.	585, 6	+10,4	585,95	-8,2	-8,4	0,80	0,93	NW. Сла	Тум.	447,0	391, 3	+9,4	395, 2			481,3	+10,2							
15.	585, 2	+10,1	585,58	-8,2	-8,4	0,80	0,93	NW. Сла	Пасму	447,2	391, 7	+9,2	395, 8			481,0	+10,0							
16.	585, 2	+10,3	585,56	-8,3	-8,5	0,80	0,93	NW. Сла	Пас. и снегъ	447,0	389,3	+9,1	393, 5			480,1	+9,9							
17.	585, 0	+10,9	585,29	-8,7	-8,9	0,76	0,93	NW. Сла	Пас. и снежно	445,9	397, 7	+9,7	401, 5			481,0	+10,2							
18.	584, 6	+12,9.	584.65.	-8.9.	-9.2.	0.71.	0.89.	NW. Сл.	Пас. и снегопад	447.8.	401. 3.	+11,0	403, 6.			485,8	+11,3.							
19.	584,3	+13,3	584.30.	-9.2	-9.5.	0.69.	0.89.	NW. ум.	Снегъ Пас. и	443.7.	399. 2.	+11,7.	400, 8			488.5.	+11.9.							Тумачевъ
20.	584,2	+12.8.	584.26	-9.3	-9,6	0.68.	0.89.	NW. ум.	Пас. и снегъ.	441,6	400. 8.	+11,6	402, 5.			489,3	+11.9.		1¼.					
21.	584.1.	+12,2	584.23.	-9.2	-9.5.	0.69.	0.89.	NW. ум.	Пас. и снегъ.	440.9.	400, 6	+11,3	402, 6			492,9	+11.9.							
22.	584.1.	+12,1.	584.25.	-8,6	-8,9.	0.73.	0.88.	NW. ум.	Пас. и снегъ.	440.1.	401. 8.	+11,2.	403. 9.			483,2	+11.8.							
23.	584,2	+13,7.	584,16	-7.9.	-8.2	0.78.	0.89.	NW. ум.	Пас. и снегъ.	439.8.	400. 7.	+11,5.	402, 5			493.2.	+11.8.							
			585,89.	-9.65.		0.69.	0.91.																	

Петербургская Обсерваторія [illegible] мѣсяцъ 24. числа 1844. года. По Новому стилю [illegible]

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594,9	+12,9	594,95	+10.4	10,7	0.60	0,87	SO. Сл.	Пас.	445.2	396,7	+12.3	397,7			495.6	+12.8.							Орловскій
1.	595. 2	+12.6	595,29	11. 2	11. 4	0. 59	0,92	SO. Сл.	Об.	444. 7	397. 2	+11.9	398, 6			494.7	+12.6							
2.	595. 7	+12,4	595,81	11. 4	11, 6	0. 58.	0,92	SO. Сл.	об. около горизон.	446. 4	398. 1.	+11.6	399, 8.			493.8	+12.4.							
3.	596. 6	+11,8.	596,78	11.8	+12,0	0. 56	0,90	SO. Сл.	об. около горизон.	445,3	396, 6	+11,3	398, 6.			492,5	+12,2.							
4.	596. 9	+11. 4.	597,13	+12.0	+12.2	0. 54	0,90	SO. Сл.	об. около горизон.	445.6	397. 4.	+10,7	400.0.			Кач. 487.3	+11,7.							
5.	597. 4	+11.6	597,61	+12.2	+12.3	0. 56	0,95	SO. Сл.	Я.	447. 1.	392,7.	+10. 6	395,4.			483.9	+11,5.							
6.	598. 2.	+14,0	598,12	-11.1	-11.4.	0,56	0.87	SO. Сл.	Я.	450 1.	396. 4.	+12,2	397. 5.			487,0	+12.7.							
7.	598. 4.	+13.9	598. 33	-10.2	-10. 5.	0.62	0. 87.	SO. Сл.	Я.	452. 6.	393. 1.	+12.8	393, 6			488. 8	+12.9.							
8.	598. 7.	+13. 8	598. 64	-9. 9.	-10. 2	0.63	0. 88.	SO. Сл.	Я.	451, 3	396, 6.	+12. 8	397. 1.			489.0.	+12.9.							
9.	598. 9.	+13. 3	598. 90.	-9. 9.	-10.2	0.63	0. 88	SO. Сл.	Об.	449. 0.	404. 1.	+12,5	404, 9.			489,2	+12.9.							
10.	599. 1.	+13,0	599. 14.	-9. 8.	-10, 1.	0. 64.	0. 88.	SO. Сл.	Об.	449. 4.	401. 9.	+12,2	403, 0.			489.0.	+12. 8.							Тумашевъ 1й
11.	599. 4.	+13,0	599. 44.	-9. 7.	-10. 0.	0. 65.	0. 88.	SO. Сл.	Об.	449. 2.	398. 4.	+12,0	399, 7.			488.6.	+12.7.							
12.	599. 7.	+12,8.	599. 76.	-10,4	-10,7	0. 60.	0. 87.	SO. Сл.	Я.	445. 1.	399. 3	+11,9.	400, 7.			488.0.	+12,3							
13.	599. 8.	+12,2	599. 94.	-11,6	-11,8	0. 58.	0. 92	SO. Сл.	Я.	449,2	401. 3.	+11,5.	403, 1.			487,9	+12,0.							
14.	600. 0.	+11, 8.	600. 18.	-10,5.	-10,7	0. 63	0,93	O. Сл.	Я.	449,7.	394. 4.	+11,0	396, 7.			485,8.	+11,9							
15.	600. 2	+11. 5	600.42	-10,0	-10, 2	0,66	0.93.	NO. Сл.	Мѣст. об.	450, 2	402, 0	+10. 7	404,6			485,3	+11.7							
16.	600. 2	+11, 3	600.44.	-10, 4	-10. 6	0. 64.	0.93.	NO. Сл.	Пас.	436. 7.	396, 5.	+10,6	399. 2.			484.9	+11, 5							
17.	600. 2	+11, 6	600.41.	-10, 6	-10, 8.	0, 63	0.93.	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	431, 8	387. 3.	+10, 5	390, 1.			484,0	+11. 4.							
18	600. 7.	+13, 5	600. 68.	-10, 8	-11. 0.	0. 62.	0,92.	N. Сл.	Пас.	413. 7.	389. 5	+11. 7.	391. 1.			486,0	+12. 0							
19	601. 0	+13, 5	600. 98.	-10, 8	-11. 0.	0. 62.	0. 92.	N. Сл.	Пас.	426, 5	380. 9.	+12, 1.	382, 1.			488,0	+12, 6							
20.	601. 5.	+13,3	601,50.	-10.4.	-10,6	0. 64.	0. 93.	N. Сл.	Пас.	429. 4.	382, 0	+12.1.	383. 2.			487.9	+12,8							Орловскій
21	601. 5.	+13. 1.	601,53.	-10. 1.	-10. 4.	0. 62.	0. 87.	NO. Сл.	Снѣгокъ Пас. и	437,6	381, 0	+12.1.	382. 2.			487,0	+12. 8.							
22.	601. 4.	+13. 1.	601.43.	-9. 7.	-10,0	0. 65.	0. 88.	NO. Сл.	Пас. и Снѣгокъ	436,8	380. 7.	+12. 1.	381. 9.			485.9.	+12. 7.							
23.	601. 4.	+12. 8.	601,46.	-10. 1.	-10.4.	0. 62.	0. 87.	NO. от. Сл.	Об.	435,6	377,0	+12,0	378. 3.			485.1.	+12,6							

599,11 -10,63 0,61 0,90. —

22.	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	255,5	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½	236. 7.			505,8	+14.

С.-Петербургская Обсерваторія. Январь мѣсяцъ 27 число 1844 года. По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,3	+11,3	602,54	10,4	10,6	0,64	0,93	O очсл.	Пас.	444,7	395,0	+10,4	397,9			498,8	+11,2							Гриневскій
1	602,6	+11,0	602,88	10,2	10,4	0,65	0,93	NO очсл.	Пас.	445,3	394,5	+10,2	397,6			499,2	+10,9							
2	602,8	+10,9	603,09	11,2	11,4	0,59	0,93	NO Сл.	Пас.	445,5	393,7	+10,1	396,9			498,8	+10,7							
3	603,0	+10,6	603,33	11,4	11,5	0,61	0,95	NO Сл.	Пас.	447,0	393,4	+9,8	396,9			498,1	+10,6							
4	603,1	+10,6	603,43	11,5	11,6	0,60	0,95	NO Сл.	Пас.	447,5	390,5	+9,7	394,1			Качание 507,6	+10,5							
5	603,7	+11,7	603,90	11,5	11,6	0,60	0,95	NO Сл.	Об.	448,5	390,0	+10,2	393,1			509,0	+10,7							
6	604,0	+14,0	603,92	-11,3	-11,5	0,59	0,92	NO ог. Сл.	Пас.	446,9	394,1	+12,0	395,4			513,7	+12,1							Тургеневъ
7	604,1	+14,1	604,01	-10,7	-11,0	0,59	0,87	Т.	Пас.	446,8	388,8	+12,7	389,4			516,2	+12,8							
8	604,4	+13,9	604,33	-10,7	-11,0	0,59	0,87	Т.	Пас.	454,1	391,8	+12,8	392,3			517,2	+12,9							
9	604,7	+13,8	604,64	-10,0	-10,3	0,63	0,88	O ог. Сл.	Пас.	458,7	387,9	+12,8	388,4			517,8	+12,9							
10	604,9	+13,8	604,84	-9,9	-10,2	0,63	0,88	O ог. Сл.	Пас.	451,7	391,4	+12,8	391,9			517,9	+12,9							
11	605,0	+13,3	605,00	-9,9	-10,2	0,63	0,88	O ог. Сл.	Пас.	445,3	401,7	+12,5	402,5			518,8	+12,9							
12	605,0	+13,1	605,03	-9,8	-10,0	0,68	0,93	O Сл.	Пас.	445,6	394,8	+12,0	396,1			517,7	+12,6							
13	604,8	+12,6	604,89	-10,1	-10,3	0,66	0,93	O Сл.	Пас.	448,4	397,0	+11,7	398,6			516,6	+12,3							
14	604,8	+12,3	604,93	-10,1	-10,3	0,66	0,93	O Сл.	Пас.	446,7	395,7	+11,4	397,6			515,6	+12,0							Гриневскій
15	604,8	+12,0	604,96	-10,6	-10,8	0,63	0,93	O Сл.	Пас.	445,2	399,1	+11,3	401,1			514,9	+11,8							
16	604,7	+11,6	604,91	-11,1	-11,3	0,60	0,92	NO Сл.	Пас.	450,9	398,6	+10,8	401,1			513,8	+11,5							
17	604,7	+11,3	604,95	-11,5	-11,6	0,60	0,95	NO Сл.	Пас.	449,3	394,8	+10,5	397,6			Кач. 504,8	+11,3							Тургеневъ 2й
18	604,9	+11,8	605,09	-11,8	-11,9	0,59	0,95	NO Сл.	Пас.	448,1	397,5	+10,7	400,2			504,9	+11,3							
19	605,3	+13,7	605,25	-11,8	-11,9	0,59	0,95	O Сл.	Пас.	446,6	396,8	+11,8	398,3			506,3	+12,0							
20	605,2	+13,3	605,20	-12,3	-12,4	0,55	0,95	O Сл.	Пас.	442,2	390,4	+12,0	391,7			508,3	+12,5							
21	605,1	+13,1	605,13	-12,4	-12,5	0,55	0,95	O Сл.	Пас.	442,1	393,3	+12,0	394,6			508,6	+12,6							
22	604,9	+12,9	604,95	-12,5	-12,7	0,52	0,90	O ог. Сл.	Пас. и Снѣгокъ	439,7	388,2	+11,9	389,6			508,8	+12,5							
23	604,6	+12,8	604,66	-12,8	-12,9	0,53	0,95	O ог. Сл.	Пас. и Снѣгок.	440,8	395,0	+11,8	396,5			508,1	+12,3							
			604,41	-11,06		0,60	0,92																	

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 28 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13¾	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13¾	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила ОО	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13¾	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣлен.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604. 4	+12,6	604.49	-13,0	-13,2	0,49	0,90	NO. Сла	Пас. и солн.	442.2	399. 5	+11.6	401.2			507,7	+12,1							Бульдыревъ
1.	603. 9	+12,1	604.05	-13,5	-13,6	0,49	0,95	NO. Сла	Пас.	439.6	394. 8	+11.2	396,9			506,8	+12,0							
2	603. 5	+11.5	603.72	-13,9	-14,0	0,47	0,95	NO. Сла	Пас.	444.2	397. 3	+10,8	399,8			515.0	+11.6							
3	603, 3	+11.0	603,58	-14.5	-14.6	0,44	0,95	NO. Сл.	Пас.	445.5	398.0	+10,3	401,0			514,5	+11.3							
4	602, 9	+10,7	603,22	-14.8	-14.9	0,43	0.96	NO. Оч. сл.	Об.	446.5	396,0	+10.0	399,3			511,0	+11.0							
5.	602, 7	+11.0	602,98	-15.4	-15,4	0,43	1.00	NO. оч. сл.	Об.	447.0	394. 9	+10,0	398. 2			515,7	+11. 0							
6.	602. 5.	+13,3	602,50	-14,9	-15,0	0,43	0,96	NO. оч. сл.	Об.	447,3	394, 2	+11,4	396.1.			518,9	+11,9.							Петровъ.
7.	601. 9.	+13.4	601.89	-14.6	-14.7	0,43	0,95	NO оч. сл.	Об.	447.1	392, 9	+11.9	394,3			521.0	+12.4							
8	601. 4.	+13.1	601.43	-14.6	-14,7	0,43	0,95	NO оч. сл.	Тон. Об.	449,1	392, 9	+11.9	394,3.			521,7	+12.4.							
9.	601. 1	+12,5	601.20	-14,9	-15,0	0,43	0,96	NO. оч. сл.	Мгл. об.	450.0	395, 4	+11,5	397,2			521,4	+12.1.							
10.	600. 6	+11,8	600.78	-17,2	-17,2	0.36	1.00	NO. оч. сл.	Мгл. об.	466,1	423, 5	+11,1	425.7.			522,0	+11,8							
11.	600, 2	+11,4	600.43	-17,5	-17,5	0,35	1,00	NO. оч. сл.	Мгл. об.	455,9	393, 1	+10,8	395. 6.			521,0	+11.6.							
12.	599. 9	+11.0	600.18	-17,6	-17,6	0.35	1.00	Ш.	Я.	451.0	393, 0	+10,3	396,0			519,0	+11.2							Бульдыревъ
13.	599, 5	+10.9	599,79	-17.2	-17.2	0.36	1.00	Ш.	Мгл. об	447,3	392,5	+10,0	395,8			518,0	+11.1							
14	599, 3	+10,6	599,63	-16,1	-16,2	0.38	0.95	Ш.	Мгл. об	447.0	390. 6	+9.8	394.1.			516,8	+10.9							
15.	599. 1	+9.9	599,51	-15,5	-15,6	0.41	0.96	Ш.	Об.	448,0	395. 9	+9,3	399. 9.			515,1	+10,5							
16	598, 8	+9,6	599.25	-14.8	-15,0	0,41	0,91	Ш.	Об.	441.5	389. 1	+9.0	393, 4.			513,9	+10,1							
17.	598, 8	+10,1	599,19	-14.4	-14.6	0,42	0,91	Ш	Пас.	448,2	393, 4	+9.0	397,7.			512,9	+10, 1							
18.	598. 7.	+12, 3	598,82	-14,4	-14,6	0,42	0,91.	Ш.	Пас.	444. 9	391. 1.	+10,5	393. 9.			515,7	+11. 0.							Петровъ.
19.	598, 6	+12,4	598,71	-13,8	-14,0	0,45	0,90	Ш.	Пас.	447.0	392, 2	+10,8	394.7.			518,0	+11, 4							
20.	598. 7	+11.6	598,91	-14, 5	-14,7	0,41	0,91.	Ш.	Об.	445,6	394. 0	+10,7	396,6			518, 2	+11, 3.							
21.	598. 7.	+11, 5	598,92	-14,2	-14,4	0,43	0,91.	Ш.	Об.,	445,2	395. 0	+10, 5	397,8			518,0	+11, 3							
22.	598. 7	+11, 2	598,96	-13,6	-13,8	0,46	0,90	Ш.	Об.	446.4	394. 2	+10,4	397.1.			517,3	+11. 1.							
23.	598. 7.	+10,8	599,00	-12,7	-13,0	0,47	0,84	Ш.	Об.	442,9	392, 7.	+10,2	395,8			516, 5	+11, 0.							

600,88 -14,90 0,42 0,94.

22.	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	225,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. Ум.	Об.	222,5	234,7.	+13½	236.7.			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Января месяца 2 числа 1841 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время.

Часы	Барометръ	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Терманомет. №1	Терманомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591. 3.	+13, 3	591. 30.	+0. 9	−0. 1.	1,57.	0.79.	S. Ум.	Пас.	439. 9.	397. 9.	+12,7	398, 5			461. 1	+13. 0.							
1.	591. 2	+12, 9	591, 25	+0. 7	−0, 3	1,53	0,79.	S. Ум.	Пас.	441. 0	390, 5.	+12, 4	391. 4.			460, 5	+13. 0.							
2.	591. 0	+12. 7	591. 08.	+0, 6	−0, 3.	1,55	0,81.	S. Ум.	Пас.	444, 4	382, 0	+12, 2	383. 1.			459. 2	+12, 8.							Петровъ.
3	590. 9.	+12, 5	591.00.	+0, 5	−0. 4.	1, 54	0,81	S. Ум.	Пас.	443 5	385, 2	+11. 9.	386. 6.			458, 5	+12, 6.							
4.	590. 7	+12, 3	590, 82	+0, 5	−0, 3.	1, 57.	0,83.	S. Ум.	Пас. и снѣжн.	442, 0	381. 4.	+11. 7.	383. 0.			457. 4	+12, 5							
5.	590. 6	+12, 5	590. 70	+0, 6	−0, 2	1,59	0,83	S. Ум.	Пас.	445. 9.	391. 2.	+11. 7.	392. 8.			457. 0	+12, 5							
6.	590. 4.	+13, 1.	590, 43.	+0, 6	−0. 2	1. 59.	0,83	S Ум.	Пас.	445. 3.	393. 3.	+12, 0	394. 6.			463. 2	+12. 9.							
7	590. 4.	+13. 7	590. 36	+0. 7.	±0. 0	1. 66	0,86	S Ум	Пас.	467. 5	396. 7.	+12, 8	397. 2.			465, 0	+13. 1.							
8.	590 4.	+13. 7	590. 36	+0. 7	±0, 0	1. 66	0, 86	S Ум	Пас.	464. 1.	381. 1.	+13. 0.	381. 4.			466, 0	+13. 3							Рудневъ.
9.	590 4	+13. 5	590. 38.	+0. 6	−0, 1.	1. 64	0,86	S C.	Пас.	453, 8.	390, 0	+12, 9	390, 4			467. 6	+13. 2							
10.	590. 3	+13. 3.	590. 30	+0 7.	±0, 0	1. 66	0, 86	S C.	Пас.	456, 0	394. 2	+12, 8	394. 7.			468, 0	+13. 1.							
11.	590. 2.	+13, 0	590. 24	+0. 4	−0, 3	1, 60	0,86	S C.	Пас.	448, 4.	390, 0	+12, 7	390, 6			467. 3	+13. 0							
12.	590. 0	+12, 8	590, 06	+0. 1	−0, 6.	1, 56	0,86	S. C.	Пас.	443. 1	392, 4	+12. 4	393. 3.			466. 5	+13, 0							
13.	590. 0	+12. 7.	590, 08	+0, 1	−0. 7	1, 57.	0,88	S. C.	Пас.	445 3	392. 7.	+12, 2	393. 8			465, 5	+12, 8.							
14.	590. 0	+12, 5	590, 10	−0, 2	−0, 8.	1, 55	0,88.	S. C.	Пас. и снѣжн.	445, 2	392, 4	+12, 0.	393. 7.			464, 5	+12. 7.							Петровъ.
15.	590. 0	+12, 4	590. 11.	+0. 1	−0, 6	1, 56	0,86.	S. C.	Пас.	444 5	394. 3.	+11, 8	395, 8			463, 8	+12, 5							
16.	590. 1	+11. 9.	590, 27	+0, 5	−0, 2	1, 62	0,86.	S C.	Пас.	443, 4	396. 2	+11, 5	398. 0			462, 6	+12, 4							
17.	590, 5	+12. 2.	590, 63	+0, 8	+0, 0	1, 63	0,83.	S Ум	Об.	443. 9.	396. 0.	+11, 5	397. 8.			460, 6	+12, 3							
18.	591. 2.	+14. 2.	591. 10.	+0, 2	−0, 4	1. 61.	0, 88	S Ум	Об	443. 3.	400. 9.	+12, 9	401. 3.			463. 2	+13. 0							
19.	591. 7.	+14 8	591. 53	−0. 2	−0, 7.	1. 59	0,90	S Ум	Я.	444. 7.	397. 5.	+13. 7.	397. 1.			466, 0	+13. 9.							
20.	592. 5	+14, 8	592, 33	−0, 6	−1. 2	1. 50	0, 88	S Ум	Мѣсү. Об	444. 9.	396. 7.	+13. 9.	396. 1.			467. 5	+14. 1.							Рудневъ
21	592. 8.	+14, 8	592, 63	−0, 6	−1. 2	1. 50	0, 88.	S Ум	Мѣсү. Об	445, 3.	396. 0.	+14, 0	395, 3			467. 9	+14. 0							
22.	593. 0	+14. 7.	592, 84	−0. 7	−1. 4	1. 45	0,84	S Ум	Мѣсү. Об	443. 9.	394. 7.	+14, 0	394, 0			468, 0	+14, 0							
23.	593. 0	+14, 4	592, 87	+0, 2	−0. 6	1. 53	0, 83	S Ум	Об.	441. 9.	396, 8	+13. 9.	396. 2			468, 1.	+14. 1.							
			590. 91.	+0,29.		1. 58	0, 89																	

Час	Барон.	Терм. при Нач.	Барон. при 13⅓	Терманом. №1	№2	e'	e'/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь и снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595.2	+13,0	595.24	-2,6	-3.1	1.27	0.87	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	440,2	397.2	+12,6	397.9			462.8	+13.0							Туманевъ 2й
1	594.9	+12,8	594.96	-2.8	-3.3	1.24	0.87	O. C.	Пас. и снѣгъ	439.7	393.7	+12,2	394.8			461.6	+12.9							
2	594.7	+12,7	594.78	-3.1	-3,6	1.20	0.87	O. C.	Пас. и снѣгъ	439,0	398,3	+12,0	399,6			461.0	+12.8							
3	594.4	+12,3	594.52	-3.4	-3.8	1.20	0.89	O. C.	Пас. и снѣгъ	443.9	400.1	+11.8	401.6			460.3	+12.7							
4	594.2	+12,1	594.35	-3,3	-3.7	1.21	0.89	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	444.8	394.2	+11.7	395.8			457.8	+12.3							
5	594.1	+12,7	594.18	-3.0	-3.4	1.24	0.89	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	449,3	387.1	+11,8	388,6			456,3	+12.7							
6	593,8	+14.8	593,63	-3,1	-3,5	1,23	0,89	O. ум.	Пас. и снѣгъ	448,1	391,5	+13,2	391,6			459,9	+13,5							Булыревъ
7	593,7	+14,6	593,55	-3,2	-3,6	1,22	0,89	O. ум.	Пас. и снѣгъ	447,9	392,1	+13,5	391,9			461,9	+13,8							
8	593,5	+14,1	593,41	-3,0	-3,4	1,24	0,89	O. Сил.	Пас. и снѣгъ	447,8	395,1	+13,3	395,1			462,0	+13,8		1¾					
9	593,2	+13,9	593,13	-2,7	-3,1	1,29	0,89	O. Сил.	Пас. и снѣгъ	453,6	395,0	+13,1	395,2			462,0	+13,6							
10	593,0	+13,8	592,94	-1,9	-2,3	1,39	0,90	O. Сил.	Пас. и снѣгъ	448,0	406,6	+13,0	406,9			463,2	+13,4							
11	593,0	+13,6	592,97	+0,7	-0,3	1,53	0,79	S. Сил.	Пас. и дождь	447,0	393,8	+12,9	394,2			462,0	+13,1							
12	592.9	+13,0	592.94	+1,0	+0,6	1,80	0.92	S. Сл.	Пас.	445,2	394.9	+12,6	395.6			460.8	+13.0							Туманевъ 2й
13	592.8	+12,9	592.85	+1.1	+0.7	1.82	0.92	S. Сл.	Пас.	444.8	396.0	+12,2	397.1			460.1	+12.9							
14	592.7	+12.8	592.76	+1.3	+0.8	1.81	0.90	S. Сл.	Пас.	443.5	396.4	+12,0	397.7			459.2	+12.8							
15	592.5	+12,5	592,60	+1.2	-0.4	1.66	0.83	S. Ум.	Пас.	442.7	397.9	+11.9	399.3			458.8	+12.7							
16	592.1	+12,3	592,22	+1.1	+0,3	1.65	0.82	S. Ум.	Пас.	442,3	396.9	+11.8	398.4			456.8	+12.4							
17	592.0	+12,9	592.05	+1,2	+0,3	1.63	0.81	S. Ум.	Пас.	444.9	398.5	+12,0	399.8			458,1	+12.7							
18	591,9	+13,7	591.86	+1.1	+0,3	1.68	0.85	S. ум.	Пас.	444.9	401,0	+12,8	401.5			460.2	+13,1							Булыревъ
19	592,0	+13,8	591.94	+1,2	+0,4	1.66	0,83	S. ум.	Пас.	444,6	400,4	+13,0	400.7			461.2	+13,2							
20	592,0	+13,6	591.97	+1,2	+0,3	1.63	0.81	S. ум.	Пас.	444.0	400,0	+12,9	400,4			461,5	+13,2		1.					
21	591.9	+13,5	591.88	+1.0	+0.1	1.59	0.80	S. Ум.	Пас.	444,5	395,3	+12,8	395,8			461.4	+13,2.							
22	591,7	+13,5	591.68	+1.2	+0,3	1.63	0,81	S. ум.	Пас.	440.8	394.9	+12,8	395,4			461,3	+13,2							
23	591.6	+13.3	591.60	+1,2	+0.3	1.63	0,81	S. Ум.	Пас.	439,5	393.1	+12,8	393,6			461.2	+13.0							

593,08 – 0,73 1,480,86

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 26. число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Кап.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e″	e″/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590,1	+12.0	590,26	-14,8	-15.0	0,41	0,91	W. С.	Я.	441,5	392,9	+10,8	395,4											Орловскій
1.	590,2	+11,9	590,37	-14,7	-14,9	0,41	0,91	W. С.	Я.	442,6	392,7	+10,8	395,2											
2	590,2	+12,3	590,32	-14,5	-14,7	0,41	0,91	W. С.	Я.	442,2	392,2	+11.0	394,5											
3.	590,3	+12,1	590,45	-14,8	-15,0	0,41	0,91	W. Ум.	Я.	444,1	389,0	+10,9	391,4											
4.	590,5	+11,3	590,74	-16,4	-16,6	0,34	0,90	W. Ум.	Я.	445,1	387,0	+10,4	389,9											
5.	590,5	+10,4	590,85	-17,0	-17,1	0,34	0,95	SW. Сл.	тонк. об. ок. гориз.	447,0	396,6	+9,5	400,4											
6.	590.5	+12,2	590,63	-17,9	-17,9	0,33	1.00	SW. Сл.	Я.	446,9	394,3	+9,9	397,7											Тумашевъ
7	590.5	+12,8	590,56	-18,3	-18,3	0,31	1.00	SW. Сл.	Я.	447,0	393,6	+10,8	396,1											
8.	590.5	+12,5	590,60	-18,5	-18,5	0,31	1.00	SW. и С.	Я.	448,2	395,0	+10,8	397,5											
9.	590.2	+12,1	590,35	-18,6	-18,6	0,31	1.00	Т.	Я.	448,8	393,7	+10,7	396,3											
10.	590,0	+12,0	590,16	-18,4	-18,4	0,31	1,00	Т.	Я. тон. об.	449,8	392,5	+10,5	395,3											
11.	589.3	+11,8	589,48	-17,7	-17,8	0,31	0,94	Т.	Об.	449,1	393,4	+10,2	396,5											
12.	588,9	+11,5	589,12	-17,6	-17,7	0,33	0,94	Т.	Об.	450,3	393,8	+10,0	397,1											Орловскій
13.	588,0	+11,2	588,25	-17,0	-17,1	0,34	0,95	O. очсл.	Пас.	448,7	392,9	+9,6	396,6											
14	587,4	+10,7	587,71	-16,7	-16,9	0,32	0,89	O. очсл.	Пас.	448,5	391,4	+9,4	395,3											
15.	586,4	+10,5	586,73	-16,4	-16,6	0,34	0,90	NO. Сл.	Пас.	450,1	390,4	+9,2	394,5											
16.	585,5	+10,3	585,86	-16,5	-16,6	0,36	0,95	NO. Сл.	Пасм. снѣгъ	450,5	389,1	+8,9	393,5											
17.	584,6	+10,5	584,93	-16,3	-16,4	0,36	0,95	NO. Ум.	Пасм. снѣгъ	451,9	387,3	+8,9	391,7											
18.	584,1	+11,8	584,28	-16,1	-16,2	0,38	0,95	NO. Ум.	Пас. и Снѣгъ	449,2	387,3	+9,7	390,9											Тумашевъ
19.	583.8	+12,9	583,85	-15,4	-15,6	0,39	0,91	NO. Ум.	Пас. и Снѣжокъ	447,0	386,6	+10,7	389,2									-18,6.		
20.	583,2	+13,0	583,24	-14,6	-14,8	0,41	0,91	NO. Ум.	Пас. и Снѣжокъ	444,7	388,3	+11,0	390,6						½					
21.	583,0	+12,9	583,05	-13,6	-13,8	0,46	0,90	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	444,0	388,5	+11,0	390,8											
22.	582,4	+12,7	582,47	-12,5	-12,8	0,48	0,85	NO. Ум.	Пас. и Снѣгъ	439,3	389,1	+11,0	391,4											
23.	581,8	+11,8	581,98	-11,7	-12,0	0,53	0,85	NO. Ум.	Пас. и Снѣжокъ	440,4	388,5	+10,6	391,2											
			587,75	16,08		0,37	0,93	–																

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 29е число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Барам	Терм при Бар.	Барам при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атм. посф.	Склоненie	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	597.5	+13.0	597.54	-15.2	-15.4	0.39	0.91	W. or. C.	Об.	442.9	372.8	+11.7	374.4											
1	597.9	+13.0	597.94	-15.5	-15.7	0.39	0.91	W. or. C.	Об.	444.5	381.8	+11.7	383.4											
2	597.9	+12.8	597.96	-15.6	-15.8	0.36	0.90	W. Сл.	Об.	445.5	389.0	+11.6	390.7											
3	597.9	+11.7	598.10	-15.8	-16.0	0.36	0.90	W. Сл.	Об.	447.6	390.3	+10.8	392.8											Тумашевъ
4	598.0	+10.8	598.30	-16.0	-16.2	0.36	0.90	W. Ум.	Об.	448.0	390.2	+10.0	393.5											
5	598.8	+10.2	599.18	-16.1	-16.2	0.38	0.95	W. Ум.	Об.	449.0	391.3	+9.4	395.2											
6	599.4	+11.9	599.57	-17.1	-17.2	0.34	0.95	W. Ум.	Об.	447.1	391.1	+9.8	394.6											
7	600.1	+12.5	600.20	-18.0	-18.0	0.33	1.00	W. or. C.	Об.	456.8	378.5	+10.7	381.1											
8	600.3	+12.0	600.46	-19.0	-19.0	0.30	1.00	W. or. C.	Тон. об.	457.7	380.0	+10.5	382.8											
9	600.6	+11.9	600.77	-19.7	-19.6	(0.28)	(1.00)	Т.	Р. Тон. об.	451.1	381.6	+10.3	384.6											
10	601.0	+11.7	601.20	-19.4	-19.3	(0.28)	(1.00)	Т.	Р. Тон. об.	450.9	384.8	+10.0	388.1											Тулмашевъ
11	601.5	+11.1	601.77	-20.8	-20.6	(0.23)	(1.00)	Т.	Р. Тон. об.	445.2	394.0	+9.9	397.4											
12	602.1	+10.8	602.40	-21.4	-21.2	(0.22)	(1.00)	Т.	Р. Тон. об.	454.5	380.8	+9.7	384.4											
13	602.4	+10.0	602.80	-21.5	-21.3	(0.22)	(1.00)	Т.	Мѣст. об.	456.4	381.0	+9.0	385.3											
14	602.6	+9.6	603.05	-21.3	-21.1	(0.22)	(1.00)	Т.	Я.	456.7	382.9	+8.6	387.6											
15	602.9	+9.1	603.41	-22.2	-22.0	(0.21)	(1.00)	Т.	Я.	455.4	384.1	+8.2	389.2											
16	603.7	+8.5	604.29	-22.2	-22.0	(0.21)	(1.00)	Т.	Я.	454.7	382.5	+7.8	388.0											
17	604.4	+8.8	604.95	-22.0	-21.8	(0.21)	(1.00)	Т.	Я.	451.6	372.9	+7.5	378.7											
18	605.1	+11.2	605.36	-22.1	-21.9	(0.21)	(1.00)	Т.	Я.	451.0	377.8	+8.8	382.3											Петровъ.–
19	605.3	+10.9	605.60	-21.3	-21.2	(0.22)	(1.00)	Т.	Об.	449.5	378.2	+9.0	382.5											
20	606.0	+10.8	606.31	-18.2	-18.2	0.22	1.00	Т.	Об.	450.5	377.0	+9.2	381.1											
21	606.5	+10.9	606.80	-16.5	-16.7	0.34	0.90	Т.	Я.	449.6	376.9	+9.4	380.8											
22	606.6	+11.5	606.82	-14.7	-15.0	0.38	0.85	Т.	Я.	446.4	377.3	+9.7	380.9											
23	607.0	+11.7	607.20	-13.1	-13.4	0.44	0.84	Т.	Я.	444.7	380.1	+10.0	383.4											
			602,17	18.53		0,32	0,96.–																	

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 29е числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 4го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время.

Часъ	Баром	Терм при Напъ	Баром при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e″	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	598,7	+10,6	599,03	−12,5	−12,8	0,48	0,85	W	Об.	444,5	388,6	+10,0	391,9			515,5	+10,9							Шумашевъ
1	598,7	+10,0	599,10	−12,6	−12,9	0,48	0,84	W	Об.	444,8	393,6	+9,6	397,3			514,0	+10,4							
2	598,9	+9,4	599,37	−13,0	−13,3	0,45	0,84	W	Об.	445,8	394,8	+9,0	399,1			512,0	+10,0							
3	598,9	+8,9	599,43	−13,0	−13,2	0,49	0,90	W	Об.	446,1	395,1	+8,6	399,8			510,8	+9,8							
4	599,1	+8,5	599,68	−14,0	−14,2	0,44	0,90	W	Об.	446,0	390,5	+8,1	395,7			510,0	+9,3							
5	599,1	+8,8	599,65	−15,0	−15,2	0,41	0,91	W	Об. Около Горизонта	446,4	386,0	+8,0	391,3			515,0	+9,0							
6	599,6	+12,1	599,75	−14,6	−14,8	0,41	0,91	W	Об.	450,4	381,8	+9,9	385,2			518,0	+10,3							Грековскій
7	599,7	+12,5	599,80	−14,8	−14,9	0,43	0,96	W	Р. Об.	446,7	387,1	+10,7	389,7			522,0	+11,3							
8	599,8	+12,3	599,92	−15,0	−15,1	0,43	0,96	W	Я	453,0	384,7	+10,8	387,0			523,6	+11,6							
9	599,8	+12,3	599,92	−14,7	−14,8	0,43	0,96	W	Я	452,8	383,3	+11,1	385,5			524,1	+11,6							
10	599,8	+12,1	599,95	−14,7	−14,8	0,43	0,96	W	Я	452,3	387,0	+11,1	389,2			524,6	+11,6							
11	599,7	+11,7	599,90	−14,4	−14,5	0,44	0,95	W	Я	447,7	390,1	+10,8	392,6			524,7	+11,5							
12	599,1	+11,3	599,34	−14,2	−14,4	0,43	0,91	W	Р. Об.	448,5	389,8	+10,5	392,6			524,4	+11,4							Шумашевъ 1й
13	598,8	+11,0	599,08	−13,2	−13,4	0,47	0,90	W	Пас.	444,9	388,7	+10,3	391,7			524,0	+11,0							
14	598,2	+10,9	598,49	−11,6	−11,9	0,54	0,87	W	Пас.	447,4	390,4	+10,0	393,7			593,2	+10,9							
15	598,2	+10,4	598,55	−10,5	−10,8	0,60	0,87	W	Пас.	448,0	389,5	+9,8	393,0			522,4	+10,7							
16	597,9	+10,0	598,30	−9,0	−9,3	0,70	0,89	SO м.в.	Пас.	447,5	388,4	+9,4	392,3			527,8	+10,4							
17	597,8	+11,0	598,08	−8,6	−8,9	0,73	0,88	SO Сл.	Пас.	447,1	391,5	+9,9	394,9			528,2	+10,7							
18	597,7	+13,3	597,70	−8,0	−8,3	0,78	0,89	SO Сл.	Пас.	447,4	394,5	+11,5	396,3			532,1	+11,8							Грековскій
19	597,5	+13,4	597,49	−7,4	−7,6	0,87	0,93	SO Сл.	Пас.	444,5	394,2	+11,9	395,6			533,3	+12,3							
20	597,3	+12,8	597,36	−6,7	−7,0	0,89	0,91	SO Сл.	Пас.	445,5	398,0	+11,8	399,5			534,9	+12,3							
21	597,0	+12,7	597,08	−7,0	−7,3	0,86	0,90	SO Сл.	Об.	445,9	393,8	+11,7	395,4			536,4	+12,2							
22	596,7	+12,6	596,79	−6,7	−7,0	0,89	0,91	SO Ум.	Об.	445,7	394,2	+11,6	395,9			536,4	+12,2							
23	596,0	+12,5	596,10	−6,3	−6,6	0,92	0,91	SO Ум.	Об.	446,3	388,0	+11,5	389,8			536,9	+12,1							
			598,38	−11,56		0,58	0,90																	

С. Петербургская Обсерватория, 1 Января месяца 30-аго 1841 года. [illegible]

Часы	Баром.	Терм при Бар.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд.
0	595,6	+12,7	595.68	-5,4	-5.9	0.95	0.85	SO. Сл.	Пас.	442,0	393.7	+12.8	394.2			526,3	+12,0							Тумашевъ 2
1	595.3	+12,0	595,46	-4,6	-5,0	1,07	0.89	SO. Сл.	Пас.	446.4	391.8	+11.4	393,7			526,2	+11.9							
2	594.7	+12,0	594,86	-4.2	-4,6	1.11	0.88	SO. Сл.	Пас.	446,6	395,1	+11,2	397.2			525.4	+11,8							
3	594,3	+11,8	594.48	-3.9	-4.4	1.11	0,86	SO. Сл.	Пас.	446,1	395,2	+11,0	397.5			525.1	+11,7							
4	594,0	+11.4	594,23	-3.9	-4.4	1.11	0.86	SO. Ум.	Пас.	446,3	395.5	+10,8	398,0			524,3	+11.4							
5	593.7	+11,6	593.91	-3,4	-3,8	1.20	0.89	SO. Ум.	Пас.	446,8	391,8	+10.7	394,4			524,1	+11.4							
6	593,3	+13,8	593,24	-2.8	-3,3	1,24	0,87	SO. ум.	Пас.	448.5	388,4	+12,0	389.7			527,0	+12,3							Будыревъ
7	593,2	+14.4	593,07	-2,6	-3,1	1,27	0.87	SO. ум.	Пас.	457,0	411,7	+12,9	412,1			531.0	+12,9							
8	593,1	+14,3	592.99	-2,2	-2.8	1,28	0.86	SO. ум.	Пас.	449,0	396.8	+13,1	397,0			532,2	+13,1							
9	592,8	+14,3	592,69	-2,0	-2,6	1,31	0.86	SO. ум.	Пас.	450,4	396.5	+13,1	396,7			533,0	+13,2							
10	592,6	+13,8	592,54	-2,0	-2,6	1,31	0,86	SO. ум.	Пас.	448,9	397.0	+12,9	397,4			533,1	+13,1							
11	592,3	+13,4	592,29	-1.9	-2,5	1,32	0,86	SO. ум.	Пас.	447,6	397,5	+12,6	398,2			532,8	+13,0							
12	591.8	+13,0	591,84	-2,3	-2.9	1,27	0.86	SO. Ум.	Пас.	442,2	399.4	+12,2	400,5			532,0	+12,8							Тумашевъ 2й
13	591.5	+12,9	591.55	-2,6	-3,2	1,23	0,86	SO. Ум.	Пас.	449,1	393.4	+12,0	399.7			532.9	+12.7							
14	591,3	+12,7	591,38	-2.9	-3,5	1,19	0.85	SO. Ум.	Пас.	448,0	395.2	+11,8	396.7			531.5	+12.4							
15	591.1	+12,2	591.24	-3,2	-3,8	1,16	0.85	SO. Ум.	Пас.	448,2	396.1	+11,6	397.8			530,2	+12,1							
16	590.9	+12,0	591,06	-3,3	-3,8	1.18	0.87	SO. Ум.	Пас.	449,2	397,0	+11.4	398.9			529.4	+12.0							
17	590.9	+12,1	591,05	-3,3	-3,8	1.18	0.87	SO. Ум.	Пас.	447,2	396.1	+11,3	398,1			530,0	+11.9							
18	590,9	+14,6	590,75	-3,1	-3,6	1,20	0,87	SO. ум.	Пас.	446.9	399,2	+12,9	399,6			533,0	+12,9							Будыревъ
19	591,1	+15,1	590.89	-2,9	-3,4	1.22	0,87	SO. ум.	Пас.	447.0	400,6	+13,7	400,2			536,4	+13,8							
20	591,1	+14.9	590.91	-2,6	-3,1	1.27	0,87	SO. ум.	Пас.	445.0	398,5	+13,9	397.9			538,0	+14,0							
21	591,2	+14.9	591.01	-2,4	-2,9	1,29	0.88	SO. ум.	Пас.	442.8	396,2	+13,9	395,6			538,2	+14.0							
22	591,2	+14.8	591.03	-2,1	-2,6	1,33	0,88	SO. ум.	Пас.	443,1	396,7	+13,9	396,1			538,8	+14.0							
23	591,2	+14,7	591,04	-1.8	-2,4	1,33	0,87	SO. ум.	Пас.	442.7	397,8	+13,8	397,3			538,0	+14,0							
			592,47	-2,98		1,21	0,87																	

232.2 316.8 5.69 12.4

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 31е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Капъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Приключен.	Наблюд.
0	591. 1.	+14,2	591.00	-1,8.	-2. 5	1,30	0,84	SO. Ум.	Пас.	439,3	397, 5	+13,6	397. 2			538,9	+13. 8							Петровъ.
1	591. 2.	+13,9	591.13	-1,6	-2,3	1,33	0,84	SO. Ум.	Пас	440,7	398, 0	+13,3	398,0			538,0	+13.8.							
2	591. 1.	+13,6	591,07	-1,8	-2,4.	1,33	0,87	SO. Ум.	Пас.	444,1	402, 0	+13,0	402. 3			537.3	+13, 4.							
3	591. 1.	+13,5	591.08	-1,8	-2,4.	1,33	0,87	SO. Ум.	Пас.	445,2	398, 8	+12,8	399. 3			536.5	+13. 2							
4	591,3	+13,3	591.30	-1,7	-2,3	1,35	0,87	SO. Ум.	Пас.	446,5	400, 6	+12,6	401. 3			535,9	+13, 0							
5	591, 4	+14,2	591.30	-1,5	-2.1	1,37	0,87	SO. Ум.	Пас.	447,0	402, 0	+13,0	402, 3			536,0	+13, 0							
6	591, 6	+15,2	591.38	-1.2	-1. 8	1,41	0,87	SO. Ум.	Пас.	447,0	403, 0	+14,3	402, 0			539,4	+14. 2							Бубыревъ
7	591, 8	+15,7	591.52	-1.1	-1. 8	1,39	0,84	SO. Ум.	Пас.	447,8	401. 9	+14,6	400,6			541.1	+14,7							
8	591, 9	+15,6	591.63	-1.0	-1,7	1,40	0,84	SO. Ум.	Пас.	466,5	400, 3	+14,6	399,0			541.1	+14,7							
9	592,0	+15,3	591.77	-1.0	-1,7	1,40	0,84	SO. Ум.	Пас. и снѣжокъ	448,9	401. 6	+14,3	400,6			542,8	+14. 6							
10	592, 1	+15,0	591.90	-1.0	-1,7	1,40	0,84	SO. Ум.	Пас.	461.2	392, 6	+14,2	391,7			541.8	+14. 5							
11	592, 3	+14,7	592,14	-1,4	-2,0	1,38	0,87	SO. Ум.	Пас.	447,2	402, 0	+14,0	401, 3			541.0	+14,3							
12	592. 3	+14. 5	592,16.	-1. 9	-2, 5	1,32	0,86.	SO. Ум.	Пас.	446,8	402. 1	+13,8	401. 6.			540,5	+14. 0							Петровъ.
13	592. 3	+14,2	592,20	-1. 9	-2. 5	1,32	0,86.	SO. Ум.	Пас.	444,6	401. 9.	+13,6	401. 6.			540,0	+14. 0							
14	592. 3	+13. 9	592,25	-2,0	-2. 6	1,31.	0,86.	SO. Ум.	Пас.	446,0	402. 6	+13,4	402. 5			539.4	+13,8							
15	592. 3	+13,6	592,27.	-2.1	-2.7.	1,30	0,86	SO. Ум.	Пас.	440,8	403. 9	+13,0	404, 2.			538,7	+13. 6							
16	592, 3	+13. 5	592,28	-2. 2	-2. 8.	1,28	0,86.	SO. Ум.	Пас.	446,0	409, 5.	+12,9	409. 9.			538.1	+13. 4							
17	592, 4	+13,3	592,40	-2.1	-2. 7	1,30	0,86.	SO. Ум.	Пас.	445,6	419, 3.	+12,6	420, 0			537.5	+13. 0.							
18	593. 2.	+13,8.	593, 14	-2,0	-2,6	1. 31.	0. 86.	SO. Ум.	Пас!	443,5.	414, 3	+13,0	414, 6			537,8	+13,0							Трушановъ
19	593. 5	+14,2	593,40.	-1. 9.	-2,4	1. 35.	0. 88.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	449,0.	406, 5.	+13,5.	406, 3			538.8	+13,4							
20	593. 7.	+14,2	593,60	-1.7.	-2,2.	1. 38.	0. 89.	SO. Ум.	Пас!	442.2.	405, 4.	+13,7	405, 0.			539,2	+13,9.							
21	593. 9.	+14,2	593,80	-1. 3	-1. 8	1. 43.	0. 89.	SO. Сл.	Пас!	443,4	405, 1.	+13,5.	404, 9			539,0	+13,9.							
22	594. 1.	+13,8.	594,04	-0. 8.	-1. 4	1. 47.	0. 88.	SO. Сл.	Пас.	443. 3.	402, 0.	+13,2	402, 1.			538,4	+13. 5.							
23	594. 2.	+13,7	594, 16	-0. 4	-1. 0	1. 53	0. 88.	SO. Сл.	Об.	440,0.	403, 7.	+13,0	404, 0			538,0	+13, 2			стрѣлка была поднята въ этотъ часъ послѣ наблюденія Верти: силы				
			592,16	-1,55		1,36	0,86				7 6. 6. 403 2	13.5												

С. Петербургская Обсерватория. Февраль мѣсяцъ 1е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ полу.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594,6	+13,5	594,58	0,1	0,7	1,57	0,88	SO оч.сл.	Об.	436,8	396,0	+12,9	396,4			460,8	+13,1							Орловскiй
1	594,6	+13,3	594,60	0,1	0,7	1,57	0,88	SO Сл.	Пас.	432,8	385,5	+12,7	386,1			458,8	+13,1							
2	595,1	+13,0	595,14	0,0	0,6	1,58	0,88	SO Сл.	Пас.	442,2	388,0	+12,6	388,7			456,7	+12,9							
3	595,2	+12,7	595,28	0,1	0,7	1,57	0,88	SO Сл.	Пас.	433,1	388,5	+12,3	389,5			449,0	+12,8							
4	595,4	+12,6	595,49	0,0	0,6	1,58	0,88	SO Сл.	Пас.	447,6	394,5	+12,0	395,8			Каран. 427,6	+12,7							
5	595,6	+12,8	595,66	0,2	0,8	1,55	0,88	SO оч.сл.	Пас.	466,6	401,1	+12,1	402,2			427,3	+12,6							
6	596,1	+14,9	595,91	-1,7	-2,2	1,38	0,89	SO оч.Сл.	Об. около горизонта	441,9	366,3	+13,5	366,1			429,6	+13,6							Тулашевъ 2
7	596,4	+14,8	596,23	-2,1	-2,6	1,33	0,88	SO оч.С.	Об.	444,7	384,6	+13,9	384,0			432,2	+14,0							
8	596,6	+14,7	596,44	-1,8	-2,4	1,33	0,87	S оч.Сл.	Об.	460,1	401,4	+13,9	400,8			434,9	+14,0							
9	596,8	+14,3	596,69	-1,8	-2,4	1,33	0,87	S оч.Сл.	Об.	433,7	404,4	+13,8	403,9			437,2	+14,0							
10	596,9	+14,1	596,81	-1,9	-2,5	1,32	0,86	S оч. С.	Об.	446,8	391,1	+13,6	390,8			439,7	+13,9							
11	597,2	+13,9	597,13	-1,7	-2,2	1,38	0,89	S оч. С.	Пас.	454,7	394,8	+13,5	394,6			437,0	+13,9							
12	597,4	+13,9	597,33	-1,9	-2,5	1,32	0,86	S оч.сл.	Об.	451,6	391,0	+13,3	391,0			435,2	+13,7							Орловскiй
13	597,5	+13,7	597,46	0,5	1,3	1,43	0,82	S Сл.	Пас.	449,9	393,5	+13,1	393,7			434,3	+13,6							
14	597,6	+13,5	597,58	0,4	1,2	1,45	0,83	S Ум.	Пас.	446,8	392,6	+12,8	393,1			433,5	+13,5							
15	597,7	+13,2	597,72	0,5	1,3	1,43	0,82	S Ум.	Пас.	447,6	394,4	+12,6	395,1			432,6	+13,1							
16	597,8	+13,0	597,84	0,5	1,3	1,43	0,82	S Ум.	Об.	448,3	393,2	+12,4	394,1			431,7	+12,9							
17	597,8	+12,7	597,88	0,8	1,6	1,38	0,82	S Ум.	Об.	446,3	396,3	+12,1	397,5			429,3	+12,7							
18	598,1	+13,2	598,12	-1,5	-2,4	1,26	0,80	S Сл.	Об.	448,2	399,1	+12,3	400,1			429,7	+12,9							Тулашевъ 2
19	598,3	+13,6	598,27	-1,9	-2,7	1,25	0,81	SO Сл.	Об.	448,9	400,0	+12,8	400,5			430,9	+13,0					-2,1		
20	598,6	+13,2	598,62	-1,4	-2,2	1,31	0,81	SO Сл.	Об.	445,8	390,0	+12,8	390,5			431,7	+13,1							
21	598,8	+13,2	598,82	-0,8	-1,8	1,32	0,78	SO С.	Об.	446,4	395,2	+12,8	395,7			431,3	+13,1							
22	599,2	+13,5	599,18	-1,0	-2,0	1,29	0,78	SO Сл.	Об.	444,3	391,0	+12,9	391,4			431,1	+13,1							
23	599,4	+13,3	599,40	-1,9	-2,6	1,29	0,84	SO Сл.	Об.	447,5	391,8	+12,8	392,3			431,1	+13,0							
			597,01	-1,03		1,40	0,85																	

22	594,8	+13,9	594,73	+3,6	+1,6	1,71	0,73	SO Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория февраль месяцъ 5го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Баром	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождем. или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ земли	Наименьшая температура	Примечан	Наблюд.
0	598, 2	+12, 3	598,26	-4, 5	-5, 2	0,99	0,82	О. Ум	Об.	438. 1	380. 7	+12, 0	382. 0			436,0	+12, 5							Петровъ
1	598. 1	+12, 4	598,21	-4, 7	-5, 4	0,97	0,81	О. Ум	пас. и снегъ	431, 8	376. 0	+11, 8	377. 5			435,1	+12, 4							
2	598. 0	+12, 0	598,16	-4, 8	-5, 4	0,99	0,84	О. Ум	пас. и снегъ	443. 9	394 0	+11, 5	395. 8			434,0	+12, 0							
3	598. 0	+11, 7	598,20	-4, 8	-5, 4	0,99	0,84	О. Ум	Пас	442. 7	399. 0	+11, 2	401. 1			432,1	+11. 9							
4	598. 0	+11, 5	598,22	-5, 2	-5, 8	0,94	0,83	О. Ум	Пас.	463. 1	389, 5	+11, 0	391, 8			432, 4	+11. 7							
5	598. 0	+11, 8	598,18	-5, 4	-6, 0	0,92	0,82	О. Ум	Пас.	445. 4	392 8	+10, 9	395, 2			431, 9	+11. 6							
6	598, 1	+14,0	598,02	-5, 4	-6, 0	0, 92	0, 82	О. Ум.	Пас	458, 2	386, 1	+12, 4	387, 0			434,0	+12, 2							Гнъ Шуллмановъ
7	598, 2	+13,9	598,13	-5, 6	-6, 2	0,90	0, 82	О. Ум.	Пас	467, 3	390, 5	+12,9	390, 9			437,0	+12,9							
8	598. 4	+13,5	598,38	-6, 0	-6,6	0, 86	0, 82	О. Ум.	Пас	451, 5	392 6	+12,8	393, 1			441, 9	+12, 9							
9	598, 4	+13,4	598,39	-6, 3	-6, 8	0, 87	0, 85	О. Ум.	Пас	467, 9	385, 2	+12,7	385, 8			438,9	+12, 9							
10	598, 5	+13, 1	598,53	-6, 7	-7, 2	0, 83	0, 84	О. Ум.	Пас	453, 0	371, 6	+12,4	372, 5			439,0	+12, 9							
11	598, 6	+12,8	598,66	-7, 4	-7, 8	0 80	0, 87	О. Ум.	Пас	457, 4	375, 1	+12,0	376, 4			439,2	+12,7							
12	598, 6	+12,5	598, 70	-7, 6	-8, 0	0, 78	0, 86	О. Ум	Пас.	451, 1	378, 7	+11,9	380, 1			438,2	+12,4							
13	598, 6	+12,2	598,74	-7, 8	-8, 2	0,76	0, 86	О. Ум.	Пас	444, 1	383 9	+11,7	385, 5			438,0	+12,2							
14	598 5	+11,9	598,67	-8, 1	-8, 5	0,75	0, 85	О. Ум.	Пас	461. 8	385, 0	+11,4	386, 9			438,7	+12,0							
15	598, 4	+11,6	598, 61	-8, 5	-8, 9	0, 71	0, 85	О. Ум	Пас	457,8	382 0	+11,0	384, 3			435,8	+11, 9							
16	598, 3	+11,3	598,54	-8, 5	-8, 9	0, 71	0, 85	О. Ум.	Пас.	448,1	390 3	+10,9	392, 7			432,8	+11,7							
17	598 3	+11,0	598,58	-8,3	-8,7	0,73	0, 85	О. Ум.	Пас.	449,7	386 9	+10,3	389, 9			431,2	+11,4							
18	598. 4	+11 8	598, 58	-8,1	-8 6	0. 72	0,82	О. Ум	Пас.	441 8	393. 0	+10 8	395, 5			428,8	+11, 5							Петровъ
19	598, 4	+13, 6	598,37	-8, 0	-8, 5	0. 73	0,82	О. Ум	Пас.	446. 7	395, 8	+12, 0	397. 4			433,0	+12, 4							
20	598, 4	+13, 2	598,42	-8, 2	-8, 7	0. 71	0,82	О. Сл	Пас	442, 5	389, 8	+12, 2	390, 9			435,0	+12, 6							
21	598, 4	+12, 9	598,45	-7, 7	-8, 2	0, 74	0, 83	О. Сл	Пас.	446 2	378. 9	+12,0	380, 2			435,0	+12, 5							
22	598.4	+12,7	598,48	-7, 8	-8, 2	0,76	0,86	NO. Сл.	Пас. и Снегъ.	448, 0	380 8	+11,9	382, 2			434,1	+12,4							
23	598, 2	+12,6	598,29	-7,5	-8,0	0,76	0, 84	NO Сл.	пас. и снегъ.	440, 2	378, 0.	+11, 8.	379, 5			433,0	+12, 2							
			598,41	6,79		0,83	0,84. —																	

С. Петербургская Обсерватория Февраль месяцъ 4е число 1844 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣленія	Наименьшая Температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0.	598.1.	+12.8.	598.16.	-2.5.	-3.3	1.17.	0.80.	О. Ум.	Пас.	440.1.	390.3.	+12.2.	391.4.			431.9.	+12.8.							Тумашевъ 2
1.	598.2.	+12,6	598.29.	-2.4.	-3.1.	1.23.	0.83.	О. Ум.	Пас.	448,8	369.2.	+12.0.	370.5.			431.2.	+12.7.							
2.	598,0	+12.1.	598.15.	-2.5.	-3.3	1.17.	0.80.	О. Ум.	Пас.	445.7	393.9.	+11.8.	395.4.			430.1.	+12.3.							
3.	598,0	+11.9.	598.17.	-2.8.	-3.5.	1.17.	0.82.	О. Ум.	Пас.	455.7.	393.2.	+11.5.	395.0			429.2	+11.8.							
4.	598,0	+11.9	598.17.	-2.9	-3,6	1.16.	0.82.	О. Ум.	Пас.	462.9.	390.2.	+11.3.	392.2.			428.9.	+12.0.							
5.	598.1.	+12.8.	598.16.	-3.1.	-3.8.	1.14.	0.82.	О. Ум.	Пас.	453,1	396.0.	+11.7.	397,6			433.0.	+12.0.							
6.	598,2	+14,5	598,06	-3,0	-3,7	1,15	0,82	О. ум.	Пас.	451.2	391,4	+13,0	391.7			437,5	+13,0							Будыревъ
7.	598,3	+14,0	598,22	-3.2	-3,8	1.16	0,85	SO. Сил.	Пас.	451.9	388,7	+13,0	389.0			439,0	+16.1							
8.	598,3	+13,7	598,26	-3,3	-3,9	1,14	0,84	SO. ум.	Пас.	468,7	409.5	+12,9	409.9			440,0	+13,0							
9.	598,3	+13,4	598,29	-3,3	-3,9	1,14	0,84	SO. ум.	Пас.	453,2	397.0	+12,7	397.6			439,3	+13,0							
10.	598,3	+13,2	598,32	-3,6	-4,1	1,14	0,86	SO. ум.	Пас.	449.9	394.6	+12,4	395,5			439,0	+12,9							
11.	598,3	+12,8	598,36	-4,1	-4,6	1,09	0,86	SO. ум.	Пас.	449.2	396,4	+12,0	397,7			437.8	+12.8							
12.	598.3.	+12.5	598.40.	-4,1	-4,6	1,09.	0,86	О. Ум.	Пас.	450.0.	395.4.	+11.8.	396.9.			436.7.	+12.5.							Тумашевъ 2
13.	598,3	+12,1	598,45.	-4,1	-4,6	1,09.	0,86	О. Ум.	Пас.	452.5.	394.2.	+11.7.	395,8			436.0.	+12,2							
14.	598,3	+11,9	598,47.	-4.5.	-5.1.	1.02.	0.84	О. Ум.	Пас.	445.9.	390.9.	+11.4.	392,8			434.9	+12,0							
15.	598.2.	+11,7	598.40.	-4.7.	-5,3	1.00.	0.84.	О. Ум.	Пас.	441,2	393.4.	+11.1.	395,6.			434.2	+11.9.							
16.	598,0	+11,4	598.23.	-5,1.	-5.7.	0.95.	0.83.	О. Ум.	Об.	450.2.	402.5.	+10,8	405,0			434.9.	+11.7.							
17.	598,0	+11,8	598.18.	-5,1	-5.7.	0.95.	0.83.	О. Сил.	Пас.	449,2	398.8.	+11,0	401,1.			434.8	+11,8							
18.	598,1	+14.0	598,02	-5,1	-5.7	0,95	0,83	О. ум.	Пас.	447.1	399.3	+12,6	400,0			436.8	+12,6							Будыревъ
19.	598,2	+14.0	598,12	-5,2	-5,8	0,94	0,83	О. ум.	Пас. и снѣгъ	447.7	395.0	+12.9	395,4			439.0	+13,0							
20.	598,2	+13.8	598,14	-5,3	-5,9	0,93	0,82	О. ум.	Пас. и снѣгъ	446.2	399.1	+12.9	399.5			439,3	+13,0							
21.	598,3	+13,7	598,26	-5.2	-5.8	0,94	0,83	О. ум.	Пас. и снѣгъ	448.1	396.9	+12.9	397.3			439,4	+13,0							
22.	598,4	+13,5	598,38	-5,1	-5.7	0,95	0,83	О. ум.	Пас. и снѣгъ	448,5	392,1	+12,8	392.6			438,7	+13,0							
23.	598,4	+13.2	598,42	-5.2	-5,8	0,94	0,83	О. ум.	Пас.	443.6	392,1	+12,3	393,1			437.8	+12,9							
			598,25	-3,98		1,07	0,83																	

Часы	Барометръ	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.
22.	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,5	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Февраль месяцъ 3го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нонь	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло...	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	598. 0	+12,9	598,05	-1.6	-2.4	1,28	0,81	О. Сл.	Пас.	445,9	390,2	+12,2	391,3			433,3	+12,7							Трилиппеевъ 1й
1	597. 9	+12,8	597,96	-1,7	-2,5	1,27	0,81	О. Ум	Пас	442,2	385,5	+12,0	386,8			432,8	+12,5							
2	597. 9	+12,5	598,00	-1,8	-2,6	1,26	0,81	О. Ум	Пас.	444,4	392,0	+11,9	393,4			431,2	+12,2							
3	597. 9	+12,2	598,04	-2,2	-2,9	1,25	0,84	О. Ум	Пас	446,5	389,1	+11,7	390,7			430,2	+12,0							
4	597, 9	+12,0	598,06	-2,4	-3,0	1,26	0,86	О. Ум	Пас	447,2	396,3	+11,5	398,1			428,9	+12,0							
5	597, 9	+13,0	597,94	-2,4	-3,0	1,26	0,86	О. Ум.	Пас.	446,9	396,6	+11,9	398,0			430,8	+12,0							
6	598. 1	+14,6	597,95	-2,4	-3,0	1,26	0,86	О. Сл.	Пас.	447,8	396,5	+13,2	396,6			434,8	+13,2							
7	598. 1	+14,7	597,93	-2,4	-3,0	1,26	0,86	О. Сл.	Пас.	449,2	394,7	+13,7	394,5			436,6	+13,7							
8	598. 1	+14,6	597,95	-2,0	-2,6	1,31	0,86	О Сл.	Пас.	448,8	394,2	+13,5	394,0			438,7	+13,7							
9	598. 1	+14,4	597,97	-2,7	-3,3	1,22	0,86	SO Ум	Пас.	457,7	403,9	+13,5	403,7			438,7	+13,7							
10	598. 2	+14,3	598,08	-2,9	-3,5	1,19	0,85	SO Ум	Пас.	459,1	394,5	+13,5	394,3			438,3	+13,6							
11	598. 2	+13,8	598,14	-3,1	-3,6	1,20	0,87	SO Ум	Пас.	455,1	404,9	+13,5	404,7			438,4	+13,6							
12	598, 2	+13,3	598,20	-3,4	-3,9	1,16	0,87	SO Ум	Пас.	441,0	416,2	+12,9	416,6			438,5	+13,0							
13	598, 2	+13,0	598,24	-3,6	-4,2	1,11	0,84	SO Ум.	Пас.	454,2	405,6	+12,5	406,4			439,2	+12,9							
14	598. 2	+12,8	598,26	-3,6	-4,2	1,11	0,84	SO Ум.	Пас.	459,4	390,3	+12,0	391,6			438,0	+12,8							
15	598. 2	+12,4	598,31	-3,7	-4,3	1,10	0,84	SO Ум.	Пас.	457,6	404,0	+11,8	405,5			436,0	+12,4							
16	598. 0	+12,0	598,16	-3,9	-4,5	1,08	0,84	О Ум.	Пас.	453,3	393,0	+11,4	394,9			433,5	+12,2							Орловскій
17	597. 7	+12,9	597,84	-4,0	-4,6	1,07	0,84	О Ум.	Пас.	449,7	388,8	+11,5	390,6			431,7	+12,2							
18	598. 0	+13,7	597,96	-3,6	-4,2	1,11	0,84	О Ум.	Пас.	448,1	393,2	+12,8	393,7			433,7	+12,8							
19	598. 0	+13,8	597,94	-3,6	-4,2	1,11	0,84	О Сл.	Пас.	447,7	395,5	+13,0	395,8			435,8	+13,1							
20	598. 1	+13,5	598,08	-3,3	-3,8	1,18	0,87	О Ум.	Пас.	449,8	392,9	+12,9	393,3			436,0	+13,2							
21	598. 2	+13,4	598,19	-3,1	-3,7	1,17	0,85	О Ум.	Пас.	446,9	390,1	+12,7	390,7			435,7	+13,1							
22	598. 2	+13,1	598,23	-2,7	-3,3	1,22	0,86	О Ум.	Пас.	442,1	392,4	+12,5	393,2			435,3	+12,9							
23	598. 2	+13,0	598,24	-2,5	-3,2	1,21	0,83	О Ум.	Пас.	436,8	389,0	+12,4	389,9			434,3	+12,9							
			598,07	-2,86		1,19	0,85																	

С. Петербургская Обсерватория Февраля месяцъ 2го число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Барометрѣ	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосферы	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила e	Вертикальн. Сила -00	Вертикальн. Сила Среднее	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0.	599, 5	+13,2	599,52	-2,3	-2,9	1,27	0,86	SO. Сил.	Пас.	443,2	393, 5	+12,6	394. 2			430,4	+13,0							Бульдыревъ
1.	599, 5	+12,8	599,56	-2,4	-3,0	1,26	0,86	SO. Сил.	Пас.	444,2	395, 8	+12,2	396, 9			429,2	+12,9							
2.	599, 6	+12,6	599,69	-2,4	-3,0	1,26	0,86	SO. Сил.	Пас.	444, 8	400, 7	+12,0	402, 0			432,0	+12,6							
3.	599, 6	+12,0	599,76	-2,6	-3,2	1,23	0,86	SO. Сил.	Пас.	443,0	404, 1	+11,6	405, 8			431,0	+12,2							
4.	599, 7	+11,9	599,87	-2,9	-3,5	1,19	0,85	SO. Оч. сил.	Пас.	443,5	405, 8	+11,2	407, 9			440,0	+12,1							
5.	599, 8	+12,5	599,90	-3,0	-3,5	1,21	0,87	SO. Оч. сил.	Пас.	443,5	393, 7	+11,4	395, 6			439,2	+12,2							
6.	600, 0	+13,2	600,02	-3,4	-3,8	1,20	0,89	SO. Сл.	Пас.	474, 3	402, 0	+12,2	403, 1			441,6	+12,6							Петровъ
7.	600, 0	+13,4	599,99	-3,3	-3,7	1,21	0,89	SO. Сл.	Пас.	449,0	388, 1	+12,5	388, 9			442,6	+12,9							
8.	600, 0	+13,0	600,04	-3,2	-3,6	1,22	0,89	SO. Сл.	Пас.	446,4	385, 0	+12,4	385, 9			442,0	+12,8							
9.	599, 9	+12,7	599,98	-3,3	-3,7	1,21	0,89	SO. Сл.	Пас.	445,4	394, 8	+12,2	395, 9			443,0	+12,7							
10.	599, 7	+12,6	599,79	-3,5	-3,9	1,18	0,89	SO. Сл.	Пас.	447, 3	394, 7	+12,0	396, 0			443,0	+12,6							
11.	599, 6	+12,5	599,70	-3,5	-3,9	1,18	0,89	O. Сл.	Пас.	450,2	387, 8	+11,9	389, 2			443,0	+12,5							Бульдыревъ
12.	599, 6	+12,3	599,72	-3,2	-3,6	1,22	0,89	O. Сл.	Пас.	461,5	373, 9	+11,8	375, 4			447,0	+12,4							
13.	599, 3	+12,0	599,46	-3,5	-3,9	1,18	0,89	O. Сил.	Пас.	452,7	388, 9	+11,5	390, 7			443,3	+12,2							
14.	599, 1	+11,9	599,27	-3,6	-4,0	1,17	0,88	O. Сл.	Пас.	460,2	380, 1	+11,2	382, 2			442,0	+12,0							
15.	598, 9	+11,7	599,10	-3,4	-3,8	1,20	0,89	O. Сил.	Пас. и снѣгъ	456,3	391, 1	+11,1	393, 3			442,0	+11,9							
16.	598, 7	+11,5	598,92	-3,2	-3,6	1,22	0,89	O. Сил.	Пас. и снѣгъ	454,0	388, 6	+10,9	391, 0			439,7	+11,7							
17.	598, 6	+11,5	598,82	-3,0	-3,4	1,24	0,89	O. Сил.	Пас. и снѣгъ	449,0	383, 5	+10,8	386, 0			438,0	+11,6							
18.	598, 5	+12,7	598,58	-3,2	-3,6	1,22	0,89	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	435,4	393, 7	+11,5	395, 5			430,0	+12,0							Петровъ
19.	598, 5	+14,0	598,42	-3,0	-3,5	1,21	0,87	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	434, 9	394, 8	+12,7	395, 4			434,0	+12,8							
20.	598, 4	+13,7	598,36	-2,8	-3,3	1,24	0,87	O. Сл.	Пас.	445,5	394, 8	+12,8	395, 3			435,3	+13,0		½					
21.	598, 4	+13,5	598,38	-2,6	-3,2	1,23	0,86	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	443,2	389, 8	+12,7	390, 4			435,0	+13,0							
22.	598, 3	+13,3	598,30	-2,2	-2,9	1,25	0,84	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	444,2	385, 7	+12,6	386, 4			434,5	+12,9							
23.	598, 2	+13,0	598,24	-2,0	-2,7	1,28	0,84	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	448,4	385, 9	+12,4	386, 8			434,0	+12,8							

599,30 -2,98 1,22 0,88.

22.	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

Петербургская Обсерватория Февраля мѣсяцъ 6. число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Немъ	Барам при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e'	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	598.0	+12.9	598,05	-7.1	-7.5	0.82	0,87	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	444,4	381.3	+11,9	382,7			432,4	+12,3							Орловскій
1	597.6	+12,3	597,72	-6.9	-7.3	0.84	0,87	NO. Сл.	Пас. и снѣжокъ	446,6	394,9	+11.6	396,6			432,9	+12.2							
2	597,4	+12,1	597,55	-6.6	-7.0	0.87	0,87	NO Ум.	Пас. и снѣгъ	444,6	394.5	+11.3	396,5			432,4	+11,9							
3	597,2	+11,6	597,41	-6.9	-7.2	0,87	0,90	NO Ум.	Пас. и снѣгъ	451,4	387,8	+11.1	390.0			431,7	+11,7							
4	597,0	+11.4	597,23	-6.9	-7.2	0,87	0.90	NO Ум.	Пас. и снѣгъ	448.4	393,1	+10,7	395,7			431.1	+11,5							
5	596.9	+12,1	597,05	-7.0	-7.3	0.86	0,90	NO Ум.	Пас. и снѣгъ	445,9	392,7	+11.0	395.0			431.0	+11.6							
6	596.9	+13,9	596,83	-7.6	-7.9	0.81	0.89	NO. Ум.	Пас. и Снѣгъ.	462.4	395.3	+12,6	396.0			434,9	+12.7							
7	596.7	+13,9	596,63	-7.5	-7.8	0.82	0.89	NO. Сл.	Пас. и Снѣгъ.	455,2	407.5	+12,8	408,0			438,8	+12.9							
8	596,6	+13,6	596,57	-7,2	-7.5	0.84	0.90	NO. Сл.	Пас. и Снѣгъ.	449,0	393,3	+12,7	393.9			438,8	+12.9		2½.					Тумманов 2
9	596.5	+13,3	596,50	-7,0	-7.3	0,86	0.90	NO. Сл.	Пас. и Снѣгъ.	450,8	395,4	+12,6	396.1			438,3	+12.9							
10	596,6	+12,9	596,65	-6.9	-7.2	0.87	0.90	NO. Сл.	Пас. и Снѣгъ.	440,1	393,6	+12,2	394,7			438,0	+12,8							
11	596.7	+12,8	596,76	-7,2	-7.5	0.84	0.90	NO. т. С.	Об. и Снѣжокъ	448,2	397.4	+12,0	398,7			439,0	+12,6							
12	596,7	+12,4	596,81	-7,2	-7.5	0,84	0,90	О. тол.	об. и снѣжокъ	448,8	395,2	+11,7	396,8			437,1	+12,3							
13	596,7	+12.1	596,85	-7,7	-8,0	0,80	0,89	О. тол.	Об. и снѣжокъ	453,8	393,3	+11,4	395,2			435,7	+12,1							
14	596.6	+11,7	596,80	-8.1	-8.4	0,77	0,88	О. тол.	об. и снѣжокъ	446,3	391,7	+11,1	393,9			434,6	+11,8							Орловскій
15	596,7	+11,4	596,93	-8,6	-8,8	0,77	0,93	Т.	об. и снѣжокъ	450,3	394,2	+10,8	396,7			433,2	+11,6							
16	596,7	+11,1	596,97	-9,0	-9,2	0,74	0,94	Т.	Обл.	451,3	395,8	+10,6	398,5			432,0	+11,4							
17	597,0	+10,8	597,30	-8,7	-8.9	0,76	0,93	Т.	Об.	450,7	393,2	+10,3	396,2			430,8	+11,1							
18	597.3	+11,6	597,51	-8.9	-9,2	0.71	0,89	Т.	Об.	449,0	393,0	+10,5	395,8			432,4	+11,2							
19	597,7	+12,7	597,78	-9,3	-9,6	0.68	0,89	Т.	Об. около горизонта	446,2	393,7	+11,3	395,7			434,9	+11,8							Тумманов 2
20	597,9	+13,1	597,93	-9,2	-9,5	0,69	0,89	Т.	Тон. Об.	446,0	390,3	+11,8	391,8			437,2	+12,2		1½.					
21	598,2	+13,3	598,20	-8,2	-8,5	0,77	0,88	Т.	Об. около горизонта	441,2	394,8	+12,1	396,0			438,7	+12,6							
22	598,5	+13,2	598,52	-8,2	-8,5	0,77	0,88	Т.	Об.	444,5	393,5	+12,2	394,6			439,4	+12,7							
23	598,6	+13,2	598,62	-7,7	-8,0	0,80	0,89	Т.	Об. и снѣжокъ	440,7	396,5	+12,6	397,2			440,8	+12,7							
			597,29	-7,73		0,80	0,90																	

С. Петербургская Обсерватория февраль мѣсяцъ 8е число 1844 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	586, 0	+13,0	586, 04	-3,5	-3,8	1,22	0,92	NO. C.	Пас. и снѣгъ	435, 5	391, 6	+12,5	392, 4			442,5	+12,8							
1	585, 9	+12,6	585,99	-2,3	-2,7	1,34	0,90	NO. C.	Пас. и снѣгъ	438, 1	399, 0	+12,0	400, 3			442,2	+12,5							
2	586, 3	+12,5	586, 40	-2,9	-3,3	1,26	0,89	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	434, 4	393, 6	+11,9	395, 0			441,0	+12,2							
3	587, 2	+12,2	587,33	-4,0	-4,4	1,13	0,88	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	449, 5	394, 7	+11,7	396, 3			438,2	+12,0							
4	587, 7	+11,9	587,87	-5,2	-5,6	1,09	0,89	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	444, 0	394, 6	+11,3	392, 6			437,2	+11,9							
5	588, 6	+11,9	588,77	-6,4	-6,8	0,89	0,88	S. Ум.	Облачно	443,7	391, 0	+11,2	393, 1			435,8	+11,9							
6	589, 5	+14,3	589,39	-6,4	-6,8	0,89	0,88	S. C.	Пас. и снѣгъ	443, 7	382, 5	+12,7	383, 1			439,2	+12,8							
7	590, 3	+14,1	590,21	-7,0	-7,4	0,83	0,87	S. Ум.	об. около горизонт.	452,9	381, 3	+12,9	381, 7			441,1	+13,1							
8	590, 9	+13,7	590,86	-7,1	-7,5	0,82	0,87	S. Сл.	Я. —	448, 6	390, 0	+12,9	390, 4			442,5	+13,1		1⅕					
9	591, 2	+13,5	591,18	-7,5	-7,9	0,79	0,87	S. Сл.	Об.	447,7	400, 2	+12,7	400,8			443,2	+13,0							
10	591, 5	+13,4	591,49	-6,9	-7,3	0,84	0,87	SO Ум.	об. и порош. снѣжок	452,3	396, 5	+12,4	397,4			443,7	+12,9							
11	592, 0	+13,1	592,05	-5,6	-6,0	0,96	0,88	SO Ум.	Пас.	444,3	402, 6	+12,5	403,6			443,3	+12,8							
12	592, 6	+12,9	592,65	-6,4	-6,8	0,89	0,88	SO Ум.	Пас. и снѣгъ	448, 8	393, 0	+12,1	394, 2			442,8	+12,8							
13	593, 2	+12,6	593,29	-6,8	-7,2	0,85	0,87	SO. C.	Пас. и снѣгъ	449, 2	397, 2	+11,9	398, 6			441,2	+12,5							
14	593, 3	+12,1	593,45	-7,6	-8,0	0,78	0,86	SO. C.	Пас.	433,0	390, 1	+11,5	391, 9			440,8	+12,0							
15	593, 5	+11,7	593,69	-7,6	-8,0	0,78	0,86	SO. C.	Пас.	436, 8	399, 3	+11,0	401, 6			440,0 Качание отъ печки	+11,9							
16	593, 5	+11,4	593,73	-7,6	-8,0	0,78	0,86	SO. C.	Пас.	451, 8	391, 5	+10,8	394, 0			447,2	+11,8							
17	593, 5	+11,4	593,73	-7,5	-7,9	0,79	0,87	SO Ум.	Пас.	450,2	391, 8	+10,8	394, 3			444,0	+11,7							
18	594, 2	+13,8	594,14	7,3	7,7	0,81	0,87	SO Ум.	Пас.	448, 4	395, 4	+12,0	396, 7			450,6	+12,4							
19	594, 3	+14,0	594,22	7,3	7,6	0,84	0,90	SO Ум.	Пас.	447,7	392, 7	+12,6	393, 4			453,9	+12,9							
20	594, 4	+13,9	594,35	6,9	7,2	0,87	0,90	SO Ум.	пас. и снѣгъ со	448,0	393, 8	+12,9	394, 2			454,4	+13,1							
21	594, 5	+13,8	594,44	7,0	7,3	0,86	0,90	SO Ум.	пас. и снѣгъ	446, 3	392, 9	+12,9	393, 3			454,0	+13,1							
22	594, 7	+13,6	594,67	7,4	7,8	0,80	0,87	SO Ум.	пас. и снѣгъ	446, 0	391, 7	+12,7	392,3			454,5	+13,2							
23	594, 5	+13,6	594,47	6,4	6,8	0,89	0,88	SO Ум.	Пас.	444, 8	392, 2	+12,7	392,8			455,2	+13,1							
			591,45	6,28		0,91	0,88 —																	

Наблюд.: Орловский. Турмашевъ 1й. Орловский. Турмашевъ 1й.

22.	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 9е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час.	Барол.	Терм. при Нем.	Барол. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/ε	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила: С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота от ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594.3.	+13,2	594.32.	-6.4.	-6.9.	0.86.	0.85.	O. Сл.	Об.	440.3.	393.9.	+12.6.	394.6.			454.4	+13.0.							Тулаиевъ 2
1.	594,0.	+12,8	594.06.	-6.1.	-6.6	0.88.	0.85.	O. Сл.	Пас.	442.5.	398.0.	+12.2.	399.1.			453.5	+12.8.							
2.	594.0.	+12,6	594.09.	-6.1.	-6.6.	0.88.	0.85.	O. Сл.	Пас.	445.3.	400.5.	+11.9.	401.9.			451.5.	+12.5.							
3.	593.9.	+12,0	594.06.	-6.4.	-6.9.	0.86.	0.85.	O. Сл.	Пас.	448.2.	399.0.	+11,6	400.7.			449,0	+12.2.							
4.	593.8.	+11,8	593.98.	-6.4.	-6.9.	0.86.	0.85.	O. Сл.	Пас.	448.4.	397.9.	+11,1.	400.1.			447.8.	+11.9.							
5	593.9.	+11.9.	594.07.	-6.4	-6.9.	0.86.	0.85.	O. Ум.	Пас.	448.4.	395.6.	+11.1.	397.8.			446.7.	+11.9.							
6.	594.1	+13,7	594.06	-6,2	-6,8	0.85	0.82	O. ум.	Пас.	447.2	397.0	+12,0	398,3			448,3	+12,3							Бубыревъ
7.	594.1	+14.0	594.02	-6.2	-6.8	0.85	0.82	O. ум.	Пас. и снѣгъ	447.8	398,1	+12,8	398,6			451.0	+12,9							
8.	594.1	+13,8	594.04	-6,3	-6,8	0.87	0.85	O. ум.	Пас.	448,5	398,3	+12,8	398.8			452,0	+13,0		1/8					
9.	594,1	+13,2	594.12	-6,4	-6,8	0,89	0,88	O. ум.	Пас. и снѣгъ	449,0	398,6	+12,3	399.6			451,2	+12,9							
10.	594,1	+12.9	594.15	-6,4	-6.8	0,89	0.88	O. ум.	Пас. и снѣгъ.	449,0	397.7	+12,0	399.0			450,8	+12.7							
11.	594.1	+12.5	594.20	-6,4	-6.8	0.89	0.88	O. ум.	Пас.	448,6	398,5	+11.8	400,0			449.5	+12,4							
12.	594,0	+12,0	594.16	-6.7.	-7.0.	0.89.	0.91.	O. Ум.	Об. и Снѣгъ.	449.2.	397.5.	+11,5.	399.3.			448.5.	+12.1.							Тулаиевъ 2
13	594,0	+11,8	594.18.	-7,1	-7.4.	0.85.	0.90.	O. Ум.	Об.	448.3.	398.9.	+11,2	401,0			447.5.	+11.9.							
14.	594.0	+11,6	594.21.	-7.7.	-8,0	0.80.	0.89.	NO. Ум.	Об.	449.0.	396.0.	+10.9.	398.4.			446.5.	+11.8.							
15.	594.1.	+11.1.	594.37.	-8.0	-8.3.	0.78.	0.87.	NO. Ум.	Об.	447.9.	394.7.	+10.7.	397.3.			445,2	+11.5.							
16.	594,1	+10.9.	594.39.	-8.7.	-9.0	0.73.	0.89.	NO. Ум.	Об. и Снѣгъ.	446,1	396.9.	+10.3.	399.9.			446,0	+11.2.							
17.	594.5.	+12.1	594.65.	-8.8.	-9.1.	0.72.	0.89.	NO. Ум.	Об.	449,6	399.1.	+10.9.	401,5.			448.5.	+11.5.							
18.	594.7	+14.0	594.62	-8,5	-8.8	0.74	0.88	NO. ум.	Пас. и снѣгъ	447,2	400,5	+12,3	401.5			453,2	+12,6							Бубыревъ
19.	594.9	+14.0	594.82	-8,5	-8.7	0,78	0,93	NO. ум.	Пас. и снѣгъ	446,0	401,8	+12,8	402.3			455,8	+13,0							
20.	595,1	+13,8	595,04	-8,3	-8,6	0.76	0.88	NO. ум.	Об. и снѣгъ.	447,1	398,1	+12,8	398,6			456,8	+13,0		3/4					
21.	595,4	+13,6	595,37	-7.8	-8,1	0,79	0.89	NO. Сл.	Об. и снѣгъ.	443.0	399,0	+12,7	399.6			456,4	+13,0							
22	595.8	+13,4	595.79	-7.1	-7.4	0,85	0,90	NO. Сл.	Пас.	444.1	392,1	+12,6	392.8			456,1	+12,9							
23.	595,9	+13.1	595,93	-6.5	-7.0	0.85	0,84	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ	443,4	394.2	+12,3	395,0			455,4	+12.8							
			594.45	-7.06		0,83	0,87																	

С. Петербургская Обсерваторія Февраль [illegible]

Часы	Барон.	Терм. при Баромъ	Барон. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598, 5	+13,3	598,50	−6,8	−7.2	0.85	0,87	S. Оч.сл.	Об.	440,3	398, 3	+12,7	398. 9			440,2	+12, 8							
1.	598, 5	+13,0	598,54	−6.0	−6,4	0,92	0,88	SO. Оч.сл.	Об.	441. 9	399. 0	+12,2	400, 1			440,0	+12,7							
2.	598, 4	+12,8	598,46	−6,3	−6,7	0,90	0,88	SO. Оч.сл.	Об.	445, 1	397, 4	+12,0	398, 7			439.0	+12, 4							Бульдыревъ
3.	598, 4	+12,3	598,52	−6,4	−6, 8	0,89	0,88	SO. Оч.сл.	Об.	445, 7	396, 7	+11,7	398,3			438,2	+12.2							
4.	598, 3	+11.9	598,47	−6,5	−6, 8	0,91	0,91	Ш.	Ту.	445, 1	396, 3	+11.2	398, 4			437,0	+12.0							
5.	598, 2	+12,3	598,32	−6, 8	−7,1	0.88	0,91	Ш.	Ту.	443, 7	388, 9	+11. 2	391, 0			435.8	+12.0							
6.	598. 0	+14,0	597,92	−7.0	−7. 3.	0,86	0,90.	Ш.	Об.	460. 9	398, 5.	+12,4	399. 4.			438,0	+12,7.							
7.	597. 6	+14,0	597,52	−7, 2	−7, 5.	0,84	0,90.	O. Оч.сл.	Пас.	450, 8.	398. 1	+12,8	398, 6.			441.0	+13. 0.							
8.	597. 2	+13,9	597,13.	−7, 2	−7, 5	0,84	0,90.	NO. Сл.	Пас.	449. 6	400, 3.	+12,9	400. 7.			442. 2	+13. 1.							Петровъ
9.	596,5.	+13, 7	596,46	−7,3	−7,6.	0,84	0,90	NO. Сл.	Пас.	458, 1	391. 9.	+12, 8	392, 4.			442, 8	+13. 0.							
10.	596,0	+13,5	595,98.	−7.1	−7.4.	0,85	0,90.	NO. Ум.	Пас.	482, 0	414. 9.	+12,7	415, 5.			447,0	+13. 0.							
11.	595. 1	+13, 4	595,09	−6. 9	−7, 2	0,87	0,90	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	466, 2	381. 0	+12,6	381. 7.			445,8	+13. 0							
12.	594, 0	+13, 4	593,99	−6, 1	−6, 4	0,94	0,91	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	466.1	400, 9	+12,5	401. 7			445,1	+13,0							
13.	593. 0	+12,9	593,05	−5, 8	−6,2	0,94	0.88	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	457. 7	390, 6	+12,0	391. 9			444.0	+12, 7							
14.	591. 8	+12. 8	591.86	−5. 8	−6. 1	0,97	0,91	NO. C	Пас. и снѣгъ	458, 6	395. 9	+12.0	397. 2			443,6	+12,5							
15.	591. 1	+12, 8	591.16	−5,6	−5,9	0,99	0,91	NO. C	Пас. и снѣгъ	453,3	389. 1	+11. 9	390, 5			442.1	+12,3							Бульдыревъ
16.	590, 2	+12,5	590,30	−5, 4	−5. 7	1.01	0,91	NO. C	Пас. и снѣгъ	452.1	388, 6	+11.6	390, 3			441.0	+12.1							
17.	589, 3	+12.2	589.43	−5,0	−5.3	1,06	0,91	NO. C	Пас. и снѣгъ	452. 2	389. 4	+11.3	391. 4			440,0	+12,0							
18.	588. 7.	+12, 4	588,81.	−5. 1	−5. 4.	1,05	0,91.	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	448. 9	394. 2	+11,4	396. 1.			439,5	+12, 0							
19.	588, 3.	+14,4	588,17.	−4, 9	−5,2	1. 07	0,91.	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	446. 8	395, 6	+12,8	396. 1.			443,0	+12,8.					−7. 3.		
20.	588, 0.	+14,3.	587,89.	−4. 6	−4,9.	1,09.	0,91.	NO. C	Пас. и снѣгъ	445. 9	393, 2.	+13. 1	393, 4.			442.2	+13. 1.		2¾.					
21.	587. 6	+13,9.	587,53.	−4, 5	−4,9	1. 07	0,88.	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	449, 4	390. 4	+13,0	390, 7.			443,0	+13. 0							Петровъ
22.	587. 0	+13,7.	586,96	−4,3	−4. 7	1,10	0,88.	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	443. 1	393, 3.	+12,9	393. 7			443,2	+13. 0.							
23.	586. 6	+13, 5	586,58.	−4,0	−4, 4.	1, 13.	0,88.	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	433, 8	398. 4.	+12, 8	398, 9			442, 8	+12, 9.							
			593,61. 594			0,95	0,86.																	

22.	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236. 7.			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 13е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13¾	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13¾	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13¾	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608, 0	+10.5	608.34	-15,0	-15,3	0.36	0.84	Т.	Туманъ	442,2	386, 9	+9.7	390, 5			431.8	+10.3							Тургашевъ
1.	607, 6	+10.1	607,99	-14,4	-14,7	0.38	0.83	Т.	Пас. и снѣгъ	442.5	389, 9	+9,2	394, 0			429.5	+10,0							
2	607, 5	+9.9	607,92	-14,9	-15,1	0.41	0.91	NO.сл.	Пас. и снѣгъ	444, 3	391, 0	+9,0	395,3			419,0	+9.9							
3.	607, 1	+9.3	607,59	-15,3	-15,5	0.39	0.91	NO.сл.	Пас. и снѣгъ	445,8	393, 2	+8,8	397, 7			417,8	+9.5							
4.	607, 1	+9.2	607,60	-15,9	-16,0	0.38	0.95	NO.сл.	Пас. и снѣгъ	446, 8	394, 2	+8,5	399, 0			419,0	+9.9							
5.	607, 1	+9.8	607,53	-16,3	-16,4	0.36	0.95	NO.сл.	Пас. и снѣгъ	445,5	391, 8	+8,7	396, 4			Качаніе 438,8	+9.3							
6.	607, 0	+12,6	607,09	-16,7	-16,7	0.38	1.00	NO.сл.	Я.	447,2	394, 3	+10,4	397, 2			442,3	+10,5							
7	607, 0	+12,4	607,11	-17,0	-17,0	0.36	1.00	NO.сл.	Я.	447,1	395,5	+10,6	398, 2			445,0	+11,0							
8.	606, 8	+12.0	606,96	-17,2	-17,2	0.36	1.00	NO.сл.	Я.	454,9	405, 1	+10,6	407, 8			446,1	+11,0		1/8					
9.	606, 7	+11,5	606,92	-17,7	-17,7	0.35	1.00	NO.сл.	Я.	448,8	397, 4	+10,3	400, 4			446,0	+11,0							
10.	606, 4	+11,1	606,67	-18,3	-18,2	0.33	1.00	NO.сл.	Я.	451,1	394,9	+9,9	398, 3			444,9	+10,7							Орловскій
11	606, 1	+10,7	606,42	-17,6	-17,6	0.35	1.00	NO.сл.	Я.	451,4	399, 4	+9,6	403, 1			444,0	+10,4							
12.	605, 9	+10,6	606,23	-17,8	-17,8	0.33	1.00	NO.сл.	Я.	440, 8	395, 8	+9,4	399, 7			443,2	+10,0							
13.	605, 4	+10,1	605,79	-17,7	-17,7	0.35	1.00	NO.сл.	Я.	449, 5	398, 5	+9,0	402, 8			442,8	+10,0							
14.	605, 1	+9,8	605,53	-17,7	-17,7	0.35	1.00	NO.сл.	Я.	449, 5	396, 6	+8,8	401, 1			440,2	+9,8							
15.	604, 5	+9,4	604,98	-17,4	-17,4	0.35	1.00	NO.сл.	Я.	449, 5	396, 5	+8,5	401, 3			439,2	+9,3							
16.	604, 1	+9,3	604,59	-16,5	-16,6	0.36	0.95	NO.сл.	Об.	448, 0	392, 6	+8,1	397, 8			435,0	+9,1							
17.	603, 7	+10,0	604,10	-16,1	-16,2	0.38	0.95	NO.сл.	Пас. и снѣгъ	448, 5	391, 9	+8,7	396, 5			435,8	+9,0							Тургашевъ
18.	603, 7	+12,7	603,78	-15,5	-15,6	0.41	0.96	SO.сл.	Пас.	448,0	392,5	+10,4	395, 4			442,2	+10,6							
19.	603, 4	+13,0	603,44	-14,7	-14,8	0.43	0.96	SO.сл.	Пас.	446,9	393,0	+11,2	395, 1			446,8	+11,2							
20.	602, 9	+12,6	602,99	-14,3	-14,5	0.42	0.91	SO.сл.	Пас.	445,0	396, 3	+11,2	398, 4			448,6	+11,4							
21.	602, 6	+12,5	602,70	-13,3	-13,6	0.44	0.84	SO.сл.	Пас.	444,5	399,9	+11,2	402, 0			449,2	+11,6							
22.	602, 0	+12,4	602,11	-12,9	-13,2	0.46	0.84	SO.сл.	Пас.	445,1	400,7	+11,2	402, 8			451,2	+11,7							
23.	601, 0	+12,2	601,14	-12,2	-12,5	0.50	0.85	SO.сл.	Пас. и снѣгъ	445,2	401,7	+11,1	403, 9			440,2	+11,6							
			605,65	-15,93		0.38	0.94																	

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 12 число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час.	Баром	Терм при Напъ	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣльн	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд.
0	605, 1	+11.1	605.37	-18,6	-18,7	0,29	0.94	Ш.	Я.	445,6	393, 9	+10,7	396, 5			429,3	+11.0							Бульдыревъ
1.	605, 2	+11.3	605,45	-18,0	-18,1	0,31	0,94	Ш.	Тон. об.	444,6	393, 6	+10,7	396,2			429,6	+11. 0							
2	605, 4	+11,5	605.62	-17,4	-17,4	0.35	1.00	Ш.	Тон. об.	444.9	395, 3	+10,8	397, 8			432,2	+11. 2							
3	605, 7	+11.0	605,98	-18,0	-18,0	0,33	1.00	Ш.	Тон. об.	445,8	398, 8	+10,4	401, 7			434.0	+11.9							
4.	605, 7	+9.7	606.14	-19.6	-19,6	0.28	1.00	Ш.	Тон. об	447, 4	397. 5	+9.4	401, 4			428,8	+10, 7							
5.	605, 9	+9.7	606,34	-20.1	-20.0	(0,27)	(1.00)	Ш.	Я	447,3	394. 4	+9,0	398,7			425.8	+10,2							
6.	606. 2	+11,8	606,39	-20.5	-20,4	(0.25)	(1,00)	Ш.	Я.	455.8	394, 6.	+9.8	398.1.			427.1	+10, 8.							Петровъ
7.	606. 3.	+11.7	606,50	-20.8	-20.7	(0.24)	(1.00)	Ш.	Я.	447.9.	392, 5.	+10,4	395,4.			427.4	+11. 2.							
8.	606. 3.	+11, 5	606,52	-21.4	-21,2	(0.22)	(1,00)	Ш.	Я.	449,5	392. 7.	+10,4	395,6			428.0	+11. 2							
9.	606. 4	+11. 1.	606,67.	-21.8	-21, 6	(0.21)	(1.00)	Ш.	Я.	448. 7.	396. 8.	+10.1.	400,0.			427.4	+11. 0.							
10	606. 5.	+10,8	606,81.	-22,0	-21,8	(0,21)	(1.00)	Ш.	Я.	449.0	395. 6.	+9.9	399,0.			426.9	+10,8.							
11.	606. 6	+10,5	606,94	-22,7	-22,5	(0.20)	(1,00)	Ш.	Я.	448,5	395. 2.	+9,6	398. 9.			425.8	+10. 6.							
12.	607, 3	+10.6	607.63	-23,2	-23,0	(0,20)	(1,00)	Ш.	Я.	448,0	394. 1	+9.5	397, 9			424.7	+10,4							Бульдыревъ
13.	607, 3	+10,0	607.70	-23,4	-23.1	(0,19)	(1,00)	Ш.	Я	449.7	392.5	+9.2	396,6			423.7	+10.0							
14	607, 4	+9. 7	607.84	-23,7	-23,4	(0,19)	(1,00)	Ш.	Я.	448,9	393, 8	+8,9	398,2			422.0	+9. 9							
15.	607, 5	+8,9	608,04	-23,7	-23,5	(0,19)	(1,00)	Ш.	Я.	448,1	395,0	+8,2	400,1			420,2	+9.5							
16.	607. 5	+8.5	608,09	-23,4	-23,2	(0,19)	(1,00)	Ш.	Я.	447.9	394. 4	+7.9	399,8			414.0	+9. 1							
17.	607, 6	+9. 7	608,04	-22,1	-22,0	(0,21)	(1,00)	Ш.	Я	448,0	392,9	+8,2	398,0			414.1	+9. 2							
18.	607. 8	+11.9	607.97.	-21.8	-21.7	(0,21)	(1.00)	Ш.	Тум.	446 8	392. 0	+9.9	395. 4.			419.0	+10.5							Петровъ
19.	607. 7.	+11. 6.	607.91.	-21.4	-21,3	(0. 22)	(1.00)	Ш	Тум.	444 6	391. 2.	+10,0	394, 5.			421. 7	+10. 8.					-23. 7.		
20.	607. 7	+11, 0.	607.98.	-20.8	-20.7	(0.23)	(1.00)	Ш	Тум.	444. 5	394. 9.	+9. 9	398, 3			424.0	+10. 8.							
21.	608. 0.	+10.8.	608,31.	-19.1.	-19.1	0,30	1.00.	Ш	Тум.	445.1	392. 0.	+9,8	395, 5			423.7	+10. 7.							
22	608. 0	+10. 7	608,32	-17,8	-17. 9	0. 31	0,94	Ш.	Тум.	443. 7	389. 7.	+9.7.	393, 3.			422. 5	+10, 5							
23.	608. 0	+10. 6	608,33.	-15. 7	-16,0	0,33	0,83.	Ш.	Тум.	445. 5	389. 7.	+9. 6	393, 4.			422. 0	+10. 4.							

607. 12 – 20,71.   0,25. 0,99.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 11. число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизон. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600.1	+11.4	600.33	-7.0	-7.4	0.83	0.87	NW.оч.сл.	Пас. и снѣгъ	441.9	385.4	+10.7	388.0			447.1	+11.5							Бульгаревъ
1	600.2	+11.3	600.45	-7.2	-7.6	0.82	0.87	NW.оч.сл.	Пас. и снѣгъ	443.1	393.1	+10.7	395.7			446.6	+11.4							
2	600.4	+11.1	600.67	-7.3	-7.7	0.80	0.87	NW.оч.сл.	Пас. и снѣгъ	445.5	397.3	+10.5	400.1			445.8	+11.2							
3	600.5	+10.9	600.80	-8.3	-8.7	0.73	0.85	NW.оч.сл.	Пас. и снѣгъ	443.3	394.4	+10.2	397.5			444.9	+11.1							
4	600.7	+10.8	601.01	-8.8	-9.1	0.72	0.89	W.	Пас. и снѣгъ мел.	447.8	398.0	+10.0	401.3			444.0	+11.0							
5	601.0	+11.3	601.25	-9.1	-9.4	0.69	0.89	W.	Пас. и снѣгъ мел.	446.2	392.6	+10.2	395.7			444.0	+11.1							
6	601.6	+13.3	601.60	-9.5	-9.8	0.66	0.88	W.	Пас. и снѣжок	445.6	394.3	+11.7	395.9			447.2	+11.9							
7	601.7	+13.1	601.73	-10.1	-10.5	0.60	0.83	W.	Пас. и снѣжок	452.3	396.3	+11.9	397.7			449.8	+12.4							Тушамѣевъ
8	602.0	+12.9	602.05	-10.4	-10.7	0.60	0.87	W.	Пас. и снѣжок	448.3	398.3	+11.9	399.7			450.7	+12.4		2/3.					
9	602.2	+12.7	602.28	-10.7	-11.0	0.59	0.87	W.	Пас. и снѣжок	448.6	399.2	+11.8	400.7			450.5	+12.3							
10	602.4	+12.2	602.54	-10.9	-11.2	0.57	0.87	W.	Пас. и снѣжок	449.8	398.9	+11.6	400.6			449.9	+12.1							
11	602.7	+11.9	602.87	-11.0	-11.3	0.57	0.87	W.	Пас.	451.2	401.4	+11.3	403.4			449.2	+12.0							
12	602.9	+11.7	603.10	-11.0	-11.3	0.57	0.87	W.	Пасмур.	454.0	399.0	+11.1	401.2			449.2	+11.8							
13	602.9	+11.4	603.13	-11.6	-11.8	0.58	0.92	W.	Пас.	449.6	398.9	+10.7	401.5			447.4	+11.5							Орловскій
14	603.0	+10.8	603.31	-12.6	-12.8	0.51	0.90	W.	Пас.	456.7	392.4	+10.4	395.3			446.2	+11.2							
15	603.1	+10.5	603.44	-15.2	-15.3	0.41	0.96	W.	об. около горизон.	450.7	393.4	+10.0	396.7			444.4	+11.0							
16	603.1	+9.9	603.52	-15.0	-15.1	0.43	0.96	W.	Обл.	451.8	400.0	+9.6	403.7			441.3	+10.7							
17	603.3	+10.2	603.68	-16.0	-16.0	0.40	1.00	W.	Об.	449.1	394.6	+9.4	398.5			438.2	+10.5							
18	603.6	+11.7	603.80	-19.1	-19.0	(0.30	1.00)	W.	Я.	448.4	395.7	+10.2	398.8			439.3	+10.9							Тушамѣевъ
19	604.0	+11.8	604.18	-20.6	-20.5	(0.25	1.00)	W.	Я.	446.7	397.0	+10.7	399.6			441.4	+11.3							
20	604.5	+11.2	604.76	-20.6	-20.5	(0.25	1.00)	W.	Я.	445.5	396.5	+10.4	399.4			441.6	+11.2							
21	604.7	+11.0	604.98	-20.6	-20.5	(0.25	1.00)	W.	Я.	447.2	392.8	+10.3	395.8			432.0	+11.1							
22	604.6	+10.8	604.91	-20.6	-20.5	(0.25	1.00)	W.	Я.	447.7	392.7	+10.0	396.0			430.9	+11.0							
23	604.8	+10.8	605.11	-20.4	-20.4	(0.25	1.00)	W.	Я.	444.5	394.6	+10.2	397.7			430.3	+10.9							
			602.73	-13.07		0.53	0.92																	

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 10 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Час.	Баром	Терм при Напъ	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз. Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отъ теплы	Наименьш наибольш температура	Примѣчан	Наблюд
0	596. 1	+12,9	596,15	-6,6	-7.1	0,84	0,84	NO. Сл.	Облач. и снѣгъ.	442,7	393. 0	+12,1	394,2			451. 9	+12,6							Петровъ.
1	596. 3	+12,6	596,39	-6,4	-7.0	0,83	0,81	N. оч. сл.	Об. и снѣгъ.	442.1	394,5	+11.9	395.9			452,5	+12,4							
2	596. 3	+12,6	596,39	-6,8	-7.4	0,79	0,81	N. оч. сл.	Тон. об.	443,5	395. 9	+11.9	397.3			452,8	+12,4							
3	596. 5	+12,3	596,62	-8,0	-8.5	0,73	0,82	N. оч. Сл.	Об.	446,2	397. 6	+11.7	399.2			453,5	+12,4							
4	596. 8	+11,8	596,98	-8,6	-9.0	0,71	0,83	N. оч. сл.	Об.	447,8	401. 0	+11,2	403. 1			451,0	+12,0							
5	597. 6	+11,8	597,78	-9,8	-10.1	0,64	0,88	N. оч. сл.	Пас.	447. 4	398. 7	+11.0	401. 0			449.4	+11,8							
6	598. 1	+13,6	598.07	-9.0	-9.3	0,70	0.89	N. оч. сл.	Об.	448.9	397. 3	+12.0	398,6			451.3	+12.5							Турмашевъ 1.
7	598. 4	+13,6	598.37	-9.3	-9.6	0.68	0.89	N. оч. Сл.	Об.	451.7	399.5	+12.4	400,4			453.4	+12.9							
8	598. 5	+13,2	598,52	-8,6	-9,9	0,65	0,88	N. оч. Сл.	Об.	448,6	403. 9	+12.3	401. 9			453,8	+12,8		1/8.					
9	598. 5	+13,0	598,54	-8,2	-8,5	0,77	0,88	N. оч. Сл.	Об.	457. 5	419. 0	+12,2	420. 1			454,0	+12,7							
10	599. 0	+12,8	599,06	-8,2	-8,5	0,77	0,88	N. оч. Сл.	Пас.	470. 5	394. 7	+12,0	396,0			454,2	+12,6							
11	599. 0	+12,4	599,11	-8,1	-8,4	0,77	0,88	N. оч. Сл.	Пас. и снѣжокъ.	463. 0	390. 4	+11,9	391. 8			453,4	+12,3							
12	599. 0	+12,0	599,16	-8,3	-8,6	0,76	0,88	W.	Пас.	437. 4	389,8	+11,5	391. 6			453,5	+12,0							Петровъ.
13	599. 0	+11,6	599,21	-8,3	-8,6	0,76	0,88	W.	Пас.	457. 9	393,2	+11.0	395,5			452,0	+11,8							
14	598. 9	+11,3	599,14	-8,4	-8,7	0,75	0,88	W.	Пас.	451. 1	393,3	+10,7	395.9			449,0	+11,6							
15	598. 9	+11,0	599,18	-8,3	-8,7	0,73	0,85	W.	Пас.	451. 1	394. 0	+10,4	396,9			447,5	+11,4							
16	598. 9	+10,7	599,22	-8,3	-8,7	0,73	0,85	W.	Пас. и снѣгъ.	450. 0	393,6	+10.1	396,8			446,0	+11,2							
17	599. 0	+10,8	599,30	-8,4	-8,8	0,72	0,85	W.	Пас. и снѣгъ.	449,2	392,7	+10,0	396,0			444,8	+11,0							
18	599. 4	+11,9	599,57	-8,3	-8,7	0,73	0,85	W.	Пас. и снѣгъ.	448,5	395,6	+11,2	397,7			444,0	+11,7							Турмашевъ 1.
19	599. 5	+12,6	599,59	-8,3	-8,7	0,73	0,85	W.	Пас. и снѣжокъ	449,0	400. 0	+11,5	401. 8			449,2	+12,0							
20	599. 5	+12,0	599,66	-8,1	-8,4	0,77	0,88	W.	Пас. и снѣгъ.	450.1	392,5	+11,2	394.6			445,5	+11,9		1/2.					
21	599. 6	+11,9	599,77	-8,1	-8,4	0,77	0,88	W.	Пас. и снѣгъ	445,0	385,4	+11,0	387,7			444,9	+11,9							
22	599. 9	+11,9	600,07	-7,4	-7,8	0,80	0,87	W.	Пас. и снѣгъ	441,5	394. 0	+11,0	[illegible]			449,2	+11,8							
23	599. 9	+11,6	600,11	-7,2	-7,6	0,82	0,87	W.	Пас. и снѣгъ.	437,5	393,2	+10,9	395,6			448,8	+11,7							
			598,58	8,21		0,74	0,86. —																	

22	594,5	+10,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	S0. Ум.	Об.	255,5	230,1	+13½	232.1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	S0. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Февраль месяцъ 14е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром	Терм при Напъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Ю	Средн	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отделение	Наименьшая температура	Примечание	Наблюд
0.	600. 3.	+11.9.	600.47.	-11,6	-11.9.	0.54.	0.87.	SO. ог. Сл.	Пас. и снегъ.	444.6.	400. 8.	+10.9.	403. 2.			439.9	+11.3.							Тургеневъ
1.	599. 2.	+11.2.	599.46.	-11,2	-11.5.	0.56.	0.87.	SO. ог. С.	Пас. и снегъ.	446.1.	398.3.	+10.4.	401. 2.			438.9	+11.0.							
2.	598. 2.	+11,0	598.48.	-11,0	-11.3.	0.57.	0.87.	SO. ог. Сл.	Пас. и снегъ.	446.7.	397.8.	+10.1.	401, 0			437.9	+10.9.							
3.	597. 4.	+10.8.	597.70.	-10.9.	-11.2	0.57.	0.87.	SO. Сл.	Пас. и снегъ.	446.9.	397.3.	+9.9.	400, 7.			439.9	+10.7.							
4.	596. 5.	+10, 4.	596,85.	-10.2	-10, 4.	0,65	0,93.	SO. Сл.	Пас. и снегъ	447.4.	394. 7.	+9.6.	398, 4.			436.8	+10, 3.							
5.	595. 7.	+10. 5.	596,04.	-9. 4.	-9. 6.	0.71.	0,94.	SO. Сл.	пас. и снегъ.	446.5.	395. 7.	+9.5.	399.5.			438.2	+10, 2.							
6.	595. 0.	+12.2.	595.14.	-8.5.	-8.8.	0.74.	0.88.	S. Ум.	Пас. и снегъ.	447,0	397. 1.	+10,6	399. 8			440,6	+10.9.							
7.	593. 9.	+12,6	593.99.	-7.5.	-7.7.	0,86	0.93.	S. С.	Пас. и снегъ.	447. 1.	398.2.	+11,0	400. 5.			443.7.	+11.5.							
8.	593. 2.	+12.1.	593.35.	-6.1.	-6.3.	0.98.	0.94.	SW. С.	Пас. и снегъ.	447.4.	400.1.	+11.0.	402.4.			444,8	+11.5.		В.					
9.	592. 4.	+11.9.	592.57.	-5.1.	-5.3.	1,09.	0.95.	SW. С.	Пас. и снегъ.	447.2.	402. 0.	+10.8.	404.5.			444,8	+11.4.							
10.	591. 8.	+11.8.	591.98.	-4.2	-4.4.	1.18.	0.94.	SW. С.	Снегъ. Пас. и	447.8.	400.4.	+10.8.	402.9.			444.4	+11.3.							
11.	591. 1.	+11.8.	591.28.	-3.8.	-4.0	1,22.	0.94.	SW. С.	Пас. и снегъ.	449.2.	400.4.	+10.7.	403, 0.			444.3.	+11.2							
12.	590, 4	+11.5	590,62	-3.0	-3,3	1,28	0,92	SW. С.	Пас. и снегъ	448,3	398, 7	+10,5	401, 5			443.1	+11.1							
13.	589. 8	+11.3	590.04	-2,3	-2, 6	1,37	0,93	SW. С.	Пас. и снегомъ	449.0	398, 1	+10.2	401, 2			442,0	+11.0							Бугаревъ
14.	589. 3	+10, 8	589,60	-2.2	-2, 4	1,42	0,96	SW. С.	Пас. и снегъ	447,3	399. 1	+10,0	402, 4			442,0	+10, 9							
15.	588, 9	+10,6	589,22	-1. 6	-1. 9	1,46	0,94	SW. ум	Пас. и снегомъ.	447.1	400. 0	+9, 8	403, 5.			441.0	+10, 6							
16.	588, 4	+10,4	588,75	-0,6	-0. 9	1.60	0,94	SW. С	Пас. и снегомъ	448,1	398, 6	+9.6	402, 3			440,0	+10,3							
17.	588, 2	+10,4	588,55	+0,2	-0,3	1.64	0,90	W. ум	Пас.	448, 4	396. 0	+9. 5	399. 8			439,0	+10, 1							
18.	588, 2	+11. 7	588,39	+0,3	-0, 1	1.70	0,92	W. С.	Пас.	448,0	396. 2	+10, 1	399, 4			440, 1	+10, 8							
19.	588, 2	+13, 4	588,19	+0,4	-0,0	1.72	0,92	W. С.	Пас.	444.4	392. 8	+11. 6	394, 5			444.0	+11, 8							
20.	587, 6	+12,8	587.66	+0,5	-0,0	1.70	0,90	W. С.	Пас.	441. 8	398, 8	+11. 7	400, 4			445,7	+12,0		¼					
21.	587. 5.	+12,7	587.58	+0. 4	-0. 1	1.68	0,90	W. С.	Пас	439, 7	400, 6	+11,6.	402,3			445,8	+11. 9.							
22.	587, 3	+12, 1	587.45	+0,4	-0. 1	1.68	0,90	W. С	Пас	440,3	399, 3	+11.3	401, 3			445,2	+11. 8							
23.	587. 1	+12,0	587,26	+0, 7	+0. 1	1,67	0.88	W. С	Пас.	439,3	402, 5	+11.2	404, 6			445,0	+11. 8							
			592,11	-4,43		1,19	0,91																	

С. Петербургская Обсерватория февраль месяцъ 15е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Барометръ	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосферы	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдели	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	587. 0	+12, 4	587. 11.	+0, 2	-0, 4.	1, 61.	0, 88.	W. C.	Мѣст. об.	444 2.	401. 4.	+11, 4	403. 3.			445.0	+11. 7.							Петровъ
1	587. 0.	+13. 0	587.04	+0.3.	-0.4.	1.59.	0.86.	W. C.	Об. около горизонта	438. 1.	398. 8.	+12.2	399. 9.			446. 2	+12. 0							
2	587. 2	+12, 6	587, 29	+0, 4	-0. 3	1,60	0,86	W. C.	Об.	447. 9.	392. 4.	+11. 9.	393, 8.			446. 8	+12, 0							
3	587. 2	+11. 9.	587,37	-0. 1	-0, 9	1,49	0,83	W. C.	Об.	449. 2	400. 6	+11, 3.	402, 6.			445. 5	+11. 7.							
4	588. 1	+11. 7	588,29	-2. 9	-3. 8	1,09	0,78	W. C.	Мѣст. об.	446. 3.	398. 0.	+11, 0	400, 3.			444. 0	+11. 6.							
5	589. 3.	+12, 0	589,46	-4. 6	-5, 5.	0,91.	0. 76.	W. C.	Я.	463. 9.	389. 6.	+11, 0.	391. 9.			443, 5	+11. 6.							
6	590, 5	+14. 0	590,42	-6, 4	-7. 9	0,76	0,75	NW. ум	Я.	445, 2	392, 7	+12, 2	393, 8			445. 5	+12, 6							Булыревъ
7	591, 4	+14, 1	591. 31	-7. 7	-8, 2	0,74	0, 83	NW. ум	Я	449, 5	399, 0	+12, 9	399, 4			449, 0	+12, 9							
8	591. 6	+13, 9	591,53	-8, 2	-8, 7	0,71	0, 82	NW. ум	Я	450, 2	398, 1	+12, 9	398, 5			449, 5	+13, 0							
9	592, 2	+13, 6	592,17	-9. 1	-9, 5	0,67	0, 83	NW. Си	Я.	449, 2	399, 0	+12. 8	399, 5			449, 3	+13, 0							
10	592, 4	+13, 3	592, 40	-9. 9	-10, 3	0, 61	0, 83	NW. Оч. си	Я.	461, 8	401, 5	+12, 3	402, 5			449, 3	+12, 9							
11	592, 6	+13. 0	592,64	-10, 4	-10, 7	0.60	0. 87	NW. оч. си	Я	454. 4	392. 5	+12, 1	393. 7			448. 9	+12. 9							
12	592. 9.	+12. 3	593, 02	-10, 5.	-10. 8.	0. 60.	0. 87.	NW оч. си	Я	452, 6.	396. 4.	+11, 8	397. 9.			447, 8.	+12. 3.							Тулмашевъ
13	592. 9.	+12, 1	593, 05.	-9. 8.	-10. 1.	0. 64.	0. 88.	NW оч. си	Я.	451. 5.	399. 6.	+11, 4	401, 5.			439, 2	+12, 0							
14	592. 8.	+11, 9	592. 97.	-9, 4	-9. 7.	0. 67	0. 88.	NW оч. си	Я	452. 5.	396. 1.	+11, 0	398, 4.			438, 8.	+11. 9.							
15	592. 7.	+11. 8.	592, 88.	-9, 2	-9, 5.	0. 69.	0. 89.	NW оч. си	Об.	451, 1.	395, 9.	+10, 6	398, 6			437, 2	+11. 8.							
16	592, 6	+11. 3	592, 84.	-9, 4	-9. 7.	0. 67.	0. 88.	N. оч. си	Пас.	449. 8.	395, 5.	+10, 5.	398, 3.			436, 4	+11, 4							
17	592. 3.	+11, 1.	592, 56.	-9, 6	-9. 9.	0. 65.	0, 88.	O. оч. си	Пас.	450 1.	394 4.	+10, 2.	397, 5.			435, 0	+11, 0							
18	592. 0	+12, 4	592. 11.	-9, 5	-9, 8.	0. 66.	0, 88.	O. Си.	Пас.	448. 6	395. 2.	+10, 7.	397, 8.			437, 0	+11, 5							Петровъ
19	592. 0	+13. 7.	591. 96.	-9. 5	-9. 8.	0. 66.	0, 88.	O. Си.	Пас.	447. 3.	394. 9.	+12, 0	396, 2.			441. 0	+12, 4							
20	591. 1	+13. 3	591. 10.	-9. 8	-10, 1	0, 64	0, 88.	O. Си.	Пас. и снѣгъ.	445. 7.	394. 9.	+12, 0	396, 2.			442. 8	+12, 6							
21	590. 7.	+13, 1	590. 73.	-9, 5	-9, 8.	0. 66	0, 88.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	444, 4	397. 9.	+12, 0	399, 2.			450. 8	+12, 5							
22	589, 6.	+13, 0	589, 64	-9. 2	-9. 6	0. 66	0, 83.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	443, 0	401, 3.	+12, 0.	402. 6			451, 4	+12, 6.							
23	588. 7	+13. 0.	588, 74	-9. 3	-9. 7	0, 65	0, 83	O. Ум.	пас. и снѣгъ.	442, 2	403. 1.	+12.0	404, 4			451. 2	+12, 5.							
			590, 78	-7, 21		0, 84.	0, 85																	

22.	594, 5	+13, 9	594, 23	+3, 0	+1, 6	1, 71.	0, 73.	SO. ум.	Об.	255, 3	230, 1	+13½	232. 1			505, 8	+14.
23.	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67.	0, 69.	SO. ум.	Об.	232, 5	234, 7	+13½	236. 7.			505, 8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 16 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барол.	Терм. при Напъ	Барол. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣл.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587.5	+12,6	587,59	-9.0	-9.3	0,70	0,89	O. Ум.	пас. и снѣгъ	441,7	403,9	+11.8	405,4			453,4	+12,1							Греловскій
1	586.6	+12.5	586,70	-8,3	-8.6	0,76	0,88	O. Ум.	пас. и снѣгъ	442.1	403,6	+11.7	405,2			452,8	+12,1							
2	585,7	+12,2	585,83	-8.1	-8.5	0,75	0,85	O. Ум.	пас. и снѣгъ	446,5	401,8	+11,4	403,7			качаніе 449.3	+12,1							
3	584.3	+11,4	584,53	-7.8	-8.2	0,76	0,86	O. C.	пас. и снѣгъ	444,2	398,7	+10.8	401,2			446.6	+11,6							
4	583,2	+11,0	583,47	-7.6	-7.9	0,81	0,89	O. C.	пас. и снѣгъ	443,6	391,4	+10,4	394,3			442,4	+11,3							
5	582,3	+11,4	582,53	-7.1	-7,4	0,85	0,90	O. C.	Пас. и снѣгъ	442,9	396,4	+10,4	399,3			446.6	+11,2							
6	581,6	+13,1	581,63	-6.5	-6.8	0.91	0.91	O. C.	Пас. и снѣгъ	445.9	398.7	+11,7	400,3											Тулманевъ 2й
7	581.1	+12,9	581.15	-5.2	-5.5	1.04	0.91	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	446.4	401.3	+11.8	402.8											
8	580.7	+12.5	580.80	-1.4	-1.9	1.42	0.89	W. C.	Пас. и снѣгъ	447.2	402.2	+11,7	403.8						5⅓					
9	581.1	+12,0	581,26	-1.7	-1.9	1.49	0.96	W. C.	Пас. и снѣгъ	449.3	400.9	+11,3	402.9											
10	581.7	+11,8	581.88	-3.9	-4,1	1.21	0.94	W. C.	Пас. и снѣгъ	456.2	399.9	+11.0	402.2											
11	582.3	+11.7	582,49	-4.9	-5.1	1.11	0.96	W. C.	Пас. и снѣгъ	456.6	402.2	+10.8	404.7											
12	582,7	+11,4	582,93	-7.3	-7.5	0.87	0.93	W. Ум.	Пас.	451.3	395,4	+10.6	398.1											Греловскій
13	583.0	+11,3	583,24	-8.0	-8.2	0.81	0.93	W. Ум.	Пас.	452.0	396,3	+10,4	399.2											
14	583,1	+10,8	583,40	-8.8	-9,0	0,76	0,94	W. Ум.	Пас.	451,1	398,1	+10,2	401,2											
15	583,5	+10,6	583,82	-9.4	-9,6	0,71	0,94	W. Ум.	Пас.	449,4	398,1	+10,0	401,4											
16	583,7	+10,4	584,05	-9,9	-10,1	0,67	0,93	W. Сл.	Пас.	452,2	403,1	+9,6	406,8											
17	583,9	+11,1	584,16	-10,6	-10,8	0,63	0,93	W. Сл.	Пас.	449,9	401,8	+9,9	405,2											
18	584.5	+13,7	584.46	-11.3	-11,5	0,59	0,92	NNO. Сл.	Пас.	438.8	405,3	+11,8	406,8											Тулманевъ 2й
19	584,8	+13,7	584,76	-11.7	-12.0	0.53	0.85	N. O. Сл.	Пас.	446.4	402,6	+12,0	403.9											
20	584.8	+13,3	584.80	-12.1	-12.4	0.50	0.85	NO. Сл.	Пас.	445,8	405.8	+12,1	407.0											
21	584.9	+13,3	584.90	-12.4	-12.7	0.49	0.85	NO. Сл.	Пас.	443,1	406,1	+12,3	407.1											
22	585,0	+13,2	585.02	-11.9	-12,3	0.49	0.81	NO. Сл.	Пас.	441.9	404.8	+12,3	405,8											
23	585,1	+13,2	585.12	-11,8	-12,2	0.49	0.81	NO. Сл.	Пас.	439.3	405.5	+12,2	406,6											
			583,75	-8,20		0,85	0,90																	

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 17-го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	585,0	+13,5	584,98	-12,7	-13,0	0,47	0,84	NO. ум.	Об.	444,1	402,9	+12,7	403,5											Будыревъ
1	584,9	+13,9	584,83	-12,6	-12,9	0,48	0,84	NO. Сл.	Об. около горизон.	439,0	407,5	+13,0	407,8											
2	584,9	+13,6	584,87	-12,4	-12,7	0,49	0,85	NO. ум.	Об.	443,2	404,1	+13,0	404,4											
3	584,7	+12,6	584,79	-12,9	-13,2	0,46	0,84	NO. ум.	Пас.	446,3	400,0	+12,0	401,3											
4	584,4	+11,7	584,59	-13,8	-14,0	0,45	0,90	NO. ум.	Пас. и снѣгъ.	446,0	398,9	+11,2	401,0											
5	584,3	+11,9	584,47	-13,9	-14,1	0,44	0,90	NO. ум.	Пас. и снѣжокъ	443,8	398,6	+10,9	401,0											
6	584,3	+13,8	584,24	-13,8	-14,0	0,45	0,90	NO. ум.	Пас.	444,0	399,2	+12,0	400,5											
7	584,0	+13,7	583,96	-13,5	-13,7	0,46	0,90	NO. ум.	Пас. и снѣгъ.	448,9	400,7	+12,1	401,9											
8	583,5	+13,1	583,53	-13,3	-13,5	0,47	0,90	NO. ум.	Пас.	452,9	402,5	+12,0	403,8											
9	583,0	+12,8	583,06	-13,5	-13,7	0,46	0,90	NO. ум.	Пас.	451,4	402,5	+11,9	403,9											
10	582,3	+12,7	582,38	-13,4	-13,6	0,47	0,90	NO. ум.	Пас. и снѣгъ	443,4	413,1	+11,8	414,6											
11	581,6	+12,4	581,71	-13,7	-13,9	0,45	0,90	NO. ум.	Пас. и снѣгъ.	454,3	401,4	+11,5	403,2											
12	581,3	+11,8	581,48	-13,8	-14,0	0,45	0,90	NO. ум.	Пас. и снѣгъ.	447,8	405,5	+11,1	407,7											Петровъ
13	580,8	+11,4	581,03	-13,8	-14,0	0,45	0,90	NO. ум.	Пас. и снѣгъ.	438,7	405,5	+10,8	408,0											
14	580,4	+10,9	580,68	-14,4	-14,6	0,42	0,91	NO. ум.	Пас. и снѣгъ.	440,9	402,5	+10,4	405,4											
15	579,9	+10,6	580,22	-14,8	-15,0	0,41	0,91	N. ум.	Пас. и снѣгъ.	450,7	398,7	+10,0	402,0											
16	579,7	+10,3	580,06	-14,7	-14,9	0,41	0,91	N. ум.	Пас. и снѣгъ.	452,4	407,7	+9,7	411,3											
17	579,7	+9,9	580,10	-14,7	-14,9	0,41	0,91	N. ум.	Пас. и снѣгъ.	450,8	398,7	+9,3	402,7											
18	580,3	+10,8	580,60	-15,6	-15,8	0,36	0,90	N. ум.	Пас. и снѣгъ.	448,4	402,6	+9,5	406,4											
19	581,1	+11,8	581,28	-15,5	-15,7	0,37	0,91	NW. ум.	Об.	442,3	401,4	+10,4	404,3											
20	581,4	+11,4	581,63	-16,0	-16,2	0,36	0,90	NW. ум.	Облач. и снѣгъ.	444,1	397,7	+10,4	400,6						2½					
21	582,5	+11,0	582,77	-16,8	-17,0	0,39	0,89	W. ум.	Пас.	441,9	396,8	+10,3	399,8											
22	583,4	+10,9	583,69	-16,9	-17,1	0,39	0,89	W. ум.	Пас.	441,8	396,7	+10,2	399,8											
23	583,9	+10,8	584,20	-17,5	-17,7	0,31	0,89	W. ум.	Пас.	446,6	396,8	+10,0	400,1											
			582,71	-15,17		0,42	0,89																	

22	594,5	+13,9	594,23	+3,6	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

…Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 21 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	584.0	+11.3	584,24	14.4	14,6	0.42	0,91	NO C.	Пас. и снѣгъ	440,4	383,9	+9.6	387,6											
1	583.7	+11.0	583,97	14.2	14,4	0.43	0,91	NO C.	Пас. и снѣгъ	440,5	384,8	+9,4	388,7											
2	583.5	+10.6	583,82	14.1	14,3	0.43	0,91	NO C	Пас. и снѣгъ	441,1	382,1	+9.3	386,1											
3	583.5	+10,2	583,87	14.1	14,3	0.43	0,91	NO C.	Пас. и снѣгъ	443,0	383,0	+9,0	387,3											Грековскій
4	583.5	+9.6	583,94	14.0	14,2	0.44	0,90	NO C	Пас. и снѣгъ	444,3	384,1	+8.5	388,9											
5	583.7	+9.6	584,14	13.8	14,0	0.45	0,90	NO Ум	Об. и снѣжн.	446,2	384,1	+8,3	389,1											
6	584.2	+11.7	584.39	-14,1	-14,3	0.43	0.91	NO Ум	Пас.	446,1	385.1	+9.1	389.3											
7	584.5	+12,6	584.59	-14,0	-14,2	0.44	0.90	NO. C.	Пас. и снѣжн.	445,6	386.8	+10,2	389.9											
8	584.8	+12,2	584,93	-14,6	-14.8	0.41	0.91	NO. C.	Об.	450.9	386.1	+10.3	389.1						1/4					
9	585.2	+11.9	585.37	-15.5	-15,6	0.41	0.96	N. Ум	Я.	451.1	387.9	+10,0	391,2											Тулаиновъ
10	585,6	+11.7	585,79	-15.5	-15,6	0.41	0,96	N. Сл.	Я.	449.7	391.5	+9.9	394.9											
11	585.9	+11,4	586,13	-16,1	-16,3	0.34	0.90	N. Сл.	Пас.	449,2	389,6	+9.8	393,1											
12	586.3	+11,4	586,55	-16,2	-16,3	0.29	0,94	N. Ум	Пас. и снѣжн.	449.5	388,2	+9,7	391,8											
13	586.6	+10,9	586,89	-16,1	-16,2	0,38	0,95	N Ум	Пас.	443,1	389,6	+9,4	393,5											
14	586.7	+10.6	587,02	-16,6	-16,7	0,36	0,95	N. Ум	Об. и снѣжн.	455,9	390,5	+9,2	394,6											Грековскій
15	587.1	+10.2	587,47	-17,0	-17,1	0,34	0,95	N. Сл	Об. и снѣжн.	452,7	388,1	+8,8	392,6											
16	587.3	+9,7	587,73	-17,2	-17,3	0,33	0,94	N. Сл.	Обл.	452,4	389,2	+8,4	394,1											
17	587.4	+9,6	587,84	-17,5	-17,6	0,33	0,94	N. Сл.	Об.	450,1	387,0	+8,2	392,1											
18	587.9	+11,6	588.10	-17,9	-18,0	0.31	0.94	N. от. Сл.	Сн. понемн. Пас. и	447.5	385.5	+9,2	389,6											
19	588.4	+12,0	588,56	-17,7	-17,8	0.31	0.94	N. от. Сл.	Об.	445.9	384.2	+10,0	387,5									-18,2.		
20	588.8	+11,8	588.98	-17,9	-18,0	0.31	0.94	NW. от. Сл.	Об.	443,2	383.5	+10,0	386,8											Тулаиновъ
21	589.1	+11.7	589.29	-18,1	-18,2	0.31	0.94	NW. от. Сл.	Об.	441.2	387.5	+10,0	390.8											
22	589.6	+11,6	589.80	-18,2	-18,3	0.29	0.94	NW. от. Сл.	Р. Об.	439,3	389.2	+10,0	392,5											
23	589.8	+11.7	589,99	-18,2	-18,3	0.29	0.94	NW. от. Сл.	Р. Об.	439.7	389.2	+10,2	392.3											
			586,39	-15,96		0,37	0,93																	

[illegible] обсерваторiи Февраля мѣсяцъ 20 числа 1844 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Напѣ	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593. 7.	+10. 6	594,03	-21,6	-21,6	0,22	1,00	W. Сл.	Р. тон. об.	442, 6	385. 5.	+9,0	389, 8.											
1.	593. 6.	+11, 0.	593,88	-20,9	-21,0	0,21	0,92	W. оч. сл.	Р. тон. об.	437. 0	389. 4.	+9,4	393, 3.											
2.	593. 4	+11. 6	593,61	-20,3	-20,4	0,23	0,92	W.	Тон. обл.	442, 6	390. 3.	+9,8	393, 8.											
3.	593. 2	+10. 0.	593,60	-20,0	-20,1	0,25	0,93	W.	Тон. об.	448, 7	388, 8	+9,1	393, 0.											
4.	592. 8.	+8. 7.	593,35	-20,4	-20,5	0,23	0,92	W.	Об.	450, 2	391. 8.	+8,0	397. 1.											
5.	592. 4.	+8, 5.	592,97	-20,4	-20,4	0,25	1,00	W.	Мѣст. об.	450, 4	388. 1.	+7,5	393. 9.											
6.	592. 2.	+10,6	592,52	-20,1	-20,2	0,25	0,93	W.	Я.	446. 8	386, 2.	+8,4	391. 1.											
7.	591. 8.	+11,0	592,08	-20,0	-20,1	0,25	0,93	W.	Я.	448. 0	386, 5.	+9,1	390, 7.											
8.	591. 6.	+11,0	591, 88	-20,0	-20,1	0,25	0,93	O. Сл.	Я.	452. 4	388, 0.	+9,3	392. 0.											
9.	591. 0.	+10,8	591, 30	-19,6	-19,7	0,26	0,93	O. Сл.	Я.	448. 9	389, 0	+9,2	393, 1.											
10.	590. 4.	+10,8	590,70	-19,2	-19,3	0,26	0,93	O. Сл.	Об.	449, 5	390. 7.	+9,2	394, 8.											
11.	589. 8.	+10,2	590,17	-19,0	-19,1	0,28	0,93	O. Ум.	Пас.	451. 2.	393, 4.	+8,9	397, 8.											
12.	589. 3.	+10,1	589,68	18,9	-19,0	0,28	0,93	NO. Ум.	Пас.	449, 6	387. 0.	+8,6	391. 7.											
13.	588. 4	+9,3	588,88	-18,7	-18,8	0,28	0,93	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	451. 0	389. 2.	+8,0	394, 5.											
14.	588. 0	+8,8	588,54	-18,6	-18,7	0,29	0,94	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	452, 0	388, 4	+7,7	394, 0.											
15.	587. 2.	+8,8	587,73	-18,6	-18,7	0,29	0,94	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	450, 2	382, 8	+7,5	388, 6.											
16.	586. 7	+8, 5	587,27	-18,7	-18,8	0,28	0,93	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	451. 0	383. 7	+7,1	389. 9.											
17.	586. 6	+8, 3	587,19	-18,5	-18,6	0,29	0,94	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	449. 7	384, 5.	+6,9	390. 9.											
18.	586, 1.	+8, 5.	586, 67	-18,4	-18,5	0,29	0,94	NO. C.	Пас. и снѣгъ	447, 5.	391. 8.	+7,2	397. 9.											
19.	585. 9.	+11,5	586, 12	-17,6	-17,7	0,33	0,94	NO. C	Пас. и снѣгъ	447, 4.	386. 5.	+9,0	390, 8.											
20.	585. 7.	+11,5	585, 92	-17,0	-17,1	0,34	0,95	NO. C	Пас. и снѣгъ	448. 0.	385. 5.	+9,2	389, 6						1½.			-21, 6.		
21.	585. 2.	+11,3	585,44	-16,2	-16,3	0,36	0,95	NO. C.	Пас. и снѣгъ	448. 0.	383. 1.	+9,5	386, 9.											
22.	584. 7.	+11,5	584,92	-15,4	-15,5	0,41	0,96	NO. C.	Пас. и снѣгъ	443. 7.	384. 4	+9,7	388, 0.											
23.	584. 3.	+11,2	584,55	-14,9	-15,0	0,43	0,96	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	442, 4.	382, 7.	+9,7	386, 3.											
			589,71	-18,88		0,28	0,94																	

Тумашевъ 1й. Петровъ. — Тумашевъ 1й. Петровъ.

22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1	505,8 +14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7	505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 19е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром	Терм при Кап	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	592.1	+10.2	592.47	-20.5	-20.6	0.23	0.92	W. С.	Я.	444.3	387.6	+8.9	392.0											Туманевъ 2й
1	592.5	+10.6	592.82	-20.1	-20.2	0.25	0.93	W. С.	Я.	439.0	388.4	+9.2	392.5											Туманевъ 2й
2	592.6	+10.6	592.93	-19.7	-19.7	0.28	1.00	W. С.	Я.	440.8	390.2	+9.3	394.2											Туманевъ 2й
3	592.7	+9.9	593.11	-19.8	-19.8	0.27	1.00	W. С.	Я.	447.8	383.4	+8.9	387.8											Туманевъ 2й
4	592.7	+8.5	593.28	-20.3	-20.2	(0.25)	(1.00)	W. Ум.	Я.	450.1	387.4	+8.1	392.6											Туманевъ 2й
5	593.0	+7.8	593.66	-21.1	-21.0	(0.23)	(1.00)	W. Ум.	Я.	449.7	384.5	+7.2	390.6											Туманевъ 2й
6	593,3	+10,2	593,68	-21,1	-21,0	(0,23)	(1.00)	W. Ум.	Я.	447,7	383,6	+8,0	388,9											Туманевъ 2й
7	593,5	+10,6	593,83	-21,4	-21,3	(0,22)	(1,00)	W. Ум.	Я.	448,8	384,1	+8,8	388,6											Гудвареевъ
8	593,5	+10,4	593,85	-22,1	-22,0	(0,21)	(1.00)	W. Сл.	Я.	450,1	385,5	+8,9	389.9											Гудвареевъ
9	593,6	+10,4	593,95	-22,8	-22,7	(0,20)	(1,00)	W. Сл.	Я.	448,6	384,8	+8,8	389,3											Гудвареевъ
10	593,7	+10,1	594.09	-23,1	-23,0	(0,20)	(1,00)	W. Сл.	Я.	449.2	384.9	+8,6	389,6											Гудвареевъ
11	593,7	+9.8	594.12	-23,8	-23,7	(0,19)	(1,00)	W. Сл.	Я.	449.0	385,0	+8,3	390,0											Гудвареевъ
12	593,6	+9,0	594.12	-23,9	-23,8	(0.17)	(1.00)	W. Ум.	Я.	449.4	384.4	+7.9	389.8											Гудвареевъ
13	593.5	+8,6	594.07	-24,0	-23,9	(0.17)	(1.00)	W. Ум.	Я.	449.9	386,0	+7.5	391.8											Туманевъ 2й
14	593.4	+7,8	594.06	-24,0	-23,9	(0.17)	(1.00)	W. Ум.	Я.	449.8	384.1	+6.9	390.5											Туманевъ 2й
15	593.4	+7,2	594,13	-24,3	-24,2	(0.16)	(1.00)	W. Ум.	Я.	450.9	383.4	+6.3	390,4											Туманевъ 2й
16	593,3	+6,8	594.08	-24,7	-24,6	(0,16)	(1.00)	W. Сл.	Я.	450.4	385.5	+5,8	393.0											Туманевъ 2й
17	593.2	+6.7	593.99	-24,7	-24,6	(0,16)	(1,00)	W. Сл.	Я.	451.7	378.1	+5.5	385.9											Туманевъ 2й
18	593,2	+7,5	593,90	-24,8	-24,7	(0,16)	(1,00)	W. Оч.сл.	Я.	448,4	379.9	+5,9	387.3											Туманевъ 2й
19	593,5	+10,6	593,83	-25,0	-24,9	(0,16)	(1,00)	W. Оч.сл.	Тон.об.	448,6	379,4	+8,0	382,7											Гудвареевъ
20	593,6	+10,0	594.00	-25,1	-24,9	(0,16)	(1.00)	W. Сл.	Тон.об.	448,2	380,3	+8,1	385,5											Гудвареевъ
21	593,7	+10,0	594.10	-23,6	-23,5	(0,19)	(1.00)	W. Сл.	Тон.об.	445,4	377,5	+8,2	382,6											Гудвареевъ
22	593,7	+9,9	594.11	-22,9	-22,8	(0,20)	(1,00)	W. Сл.	Тон.об.	444.0	378,1	+8,2	383,2											Гудвареевъ
23	593,7	+10,0	594.10	-22,1	-22,1	0,21	1,00	W. Сл.	Тон.об.	441,9	382,9	+8,6	387,6											Гудвареевъ
			593,76	-22,70		0,20	0,99																	

С. Петербургская Обсерватория февраля месяцъ 18е число 1844 года: По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барон	Терм при Нап.	Барон при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз сила при 13⅓	Вертикальн сила с	Вертикальн сила Ю	Вертикальн сила Средн	Вертикальн сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн теплота	Земная теплота отдел.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	584, 4	+10,2	584,77	-17,8	-17,9	0,31	0,94	W. C.	Пас. и снег рог	445,7	400, 1	+9,7	403, 7											
1	585, 3	+9,3	585,77	-18,1	-18,2	0,31	0,94	W. ot C	Пас и снег	444,1	399, 2	+9,0	403, 5											
2	585, 9	+8,7	586,45	-18,7	-18,8	0,31	0,94	W. ot C.	Пас и снег	447,0	399, 4	+8,5	404, 2											
3	586, 3	+7,9	586,94	-18,9	-19,0	0,28	0,93	W. ot C.	Пас	449,1	395, 0	+7,9	400, 4											Турмашев
4	586, 7	+7,4	587,40	-19,2	-19,2	0,30	1,00	W. C	Пас.	450,7	390, 8	+7,2	396,9											
5	586, 9	+7,2	587,62	-19,6	-19,6	0,28	1,00	W. C	Об	450,1	388, 5	+6,8	395,0											
6	587, 7	+9,8	588,12	-20,3	-20,2	(0,27)	(1,00)	W. ум	Я	447,9	385, 2	+7,9	390,6											
7	588, 0	+10,6	588,32	-20,5	-20,5	0,25	1,00	W. ум	Я	448,0	389, 3	+9,0	393,6											
8	588, 4	+10,4	588,75	-20,9	-20,8	(0,23)	(1,00)	W. ум	Я.	452,1	391, 2	+9,1	395,4											
9	588, 5	+10,3	588,86	-21,4	-21,3	(0,22)	(1,00)	W. ум	Я.	448,3	391, 9	+9,0	396,2											
10	588, 8	+10,0	589,19	-21,6	-21,5	(0,22)	(1,00)	W. ум	Я.	448,8	392, 8	+9,0	397,1											
11	589, 0	+9,8	589,42	-22,0	-21,9	(0,21)	(1,00)	W. ум	Я	449,0	392, 3	+8,9	396,7											Бундырев
12	589, 1	+9,5	589,55	-22,4	-22,3	(0,20)	(1,00)	W. C.	Я.	448,9	392, 0	+8,6	396,7											
13	589, 3	+9,0	589,81	-22,8	-22,7	(0,20)	(1,00)	W. C	Я.	447,1	393, 6	+8,1	398,8											
14	589, 1	+8,4	589,68	-22,6	-22,5	(0,20)	(1,00)	W. C	Я.	450,9	394, 5	+7,9	399,9											
15	589, 1	+7,6	589,78	-22,9	-22,8	(0,20)	(1,00)	W. C	Я.	449,8	393, 5	+7,1	399,7											
16	589, 3	+6,8	590,07	-22,6	-22,5	(0,20)	(1,00)	W. C.	Я.	452,5	399, 1	+6,3	406,1											
17	589, 4	+5,9	590,28	-23,1	-23,0	(0,20)	(1,00)	W. C.	Я.	451,5	392, 9	+5,8	400,4											
18	589, 5	+5,8	590,39	-23,4	-23,3	(0,19)	(1,00)	W. ум	Я.	450,7	384, 4	+5,2	392,5											
19	590, 3	+6,5	591,11	-23,4	-23,3	(0,19)	(1,00)	W. C.	Я	446,3	378, 7	+5,5	386,5											
20	590, 6	+9,3	591,08	-23,0	-22,9	(0,20)	(1,00)	W. C.	Я.	444,2	378, 5	+7,4	384,7											Орловский
21	590, 9	+9,4	591,37	-22,3	-22,2	(0,21)	(1,00)	W. C.	Я.	444,4	379, 5	+7,8	385,0											
22	591, 3	+8,6	591,86	-21,6	-21,5	(0,22)	(1,00)	W. C.	Я.	443,7	382, 5	+7,7	388,1											
23	591, 7	+9,4	592,27	-21,1	-21,0	(0,23)	(1,00)	W. C.	Я.	442,8	385, 9	+8,3	390,9											
			589,12	-20,84		0,23	0,99																	

22	594,5	+10,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	233,1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 25 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596. 9.	+11. 0.	597. 18.	-17. 9	-18. 1.	0,29.	0,88	NO. Сл.	Об.	440, 5	390. 3.	+9. 6.	394. 0.											Петровъ.
1.	596. 4.	+11. 0.	596, 68.	-17, 2	-17. 4.	0. 31.	0,89.	NO. Сл.	Об.	443. 0.	391, 5.	+9. 6.	395, 2											
2.	596. 2	+10, 5	596, 54	-16. 9	-17. 1.	0,32	0,89.	NO. Сл.	Пас.	445, 8.	390. 3.	+9, 2.	394. 4.											
3	596. 0	+9. 9.	596. 41.	-17, 5	-17. 7	0,30	0,89.	NO. Ум	Пас.	447. 7.	391. 0.	+8. 7.	395. 6.											
4	595, 5	+9, 5	595,96.	-17, 6	-17. 7.	0,32	0,94	NO. Ум	Пас.	448. 1.	383. 8.	+8 4.	388, 7.											
5.	595. 2	+9, 5	595,66	-17, 6	-17. 7.	0,32	0,94	NO. Ум.	Пас. и снѣжн.	447. 3.	387. 9.	+8. 1.	393. 1.											
6.	595, 0.	+12, 6	595,09	16. 6	16, 7.	0,36	0,95.	NO. С	Об.	451. 0.	387, 2	+9,9.	390, 6											
7.	594, 5.	+13. 0.	594,54	15. 8.	16. 0,	0,36	0,90.	NO. С.	Об и снѣг	446, 6	389. 9	+10, 7	392, 5.											Орловскій.
8	594. 0.	+12, 9	594,05	-14, 9	-15, 1.	0. 41.	0,91.	NO. С.	об. и снѣгъ.	454, 2.	392, 7.	+10, 8	395, 2.						1/8					
9.	593, 4.	+12,7.	593,48	-14. 0	-14, 2	0,44	0,90.	NO. С	Пас и снѣгъ.	451 5.	395, 2	+10, 8.	397, 7											
10.	592, 8.	+12,6	592,89.	13. 5.	13, 7	0,46	0,90.	NO. С.	об. и снѣжок.	450. 0.	395. 0.	+10, 8.	397, 5.											
11.	592. 2	+12,4	592,31.	-13. 1	-13, 3	0,48	0,90.	NO. С.	Пас.	448, 8.	394, 9	+10, 6.	397, 6.											
12.	591. 7.	+12, 0	591, 86	-12, 8	-13, 0	0,50	0,90.	NO. С.	Пас. и снѣжн.	448. 0	395. 2	+10, 4	398. 1.											
13.	591. 2	+11. 7.	591. 39.	-12, 9	-13. 1.	0,50	0,90	NO. С.	Пас. и снѣгъ.	449. 2	392, 8	+10 2.	395. 9.											
14.	590. 9.	+11, 5	591, 12.	-13, 0	-13, 2	0,49	0,90.	NO. С.	Пас. и снѣжн.	447. 9.	392, 0	+9. 9.	395, 4.											Тарлашевъ и Петровъ.
15.	590. 4	+11, 0	590, 68.	-13. 1	-13, 3.	0,48	0,90	NO. С.	Пас. и снѣжн.	449. 0	392, 9.	+9. 7.	396, 5.											
16.	590. 0	+10, 6	590, 32.	-13. 1	-13, 3.	0,48	0,90	N. С.	Пас. и снѣжн.	449. 3.	392, 3.	+9. 4.	396, 2.											
17.	589. 7.	+10, 7.	590, 01.	-12, 9	-13. 1.	0, 50	0,90.	N. Ум.	Пас. и снѣжн.	449. 2	391, 2.	+9. 4.	395. 1.											
18.	589, 8.	+13, 0.	589, 84.	-12, 8	-13. 0.	0. 50.	0. 90.	N. Ум.	Пас. и снѣгор.	448, 7.	389, 7.	+10. 8.	392. 2											
19.	589, 8.	+13, 0.	589, 84.	-13, 0	-13, 2	0. 49.	0. 90.	N. Сл.	Об.	449. 0.	388, 8.	+11, 0	391, 1.											
20.	589, 7.	+12, 9.	589, 75.	-13, 0.	-13, 2	0. 49.	0. 90.	N. Сл.	Об.	446, 8.	389, 4.	+11, 0.	391, 7.											
21.	589. 5	+12, 9	589, 55.	-12, 2	-12. 6	0. 47.	0. 81.	NW. Сл.	Пер. об.	443, 3.	378, 0.	+11. 2	380, 1						1/2					
22.	589, 5.	+11, 5.	589, 72	-12, 2.	-12, 6	0. 47.	0. 81.	W. Сл.	Р. тон. об	440, 5	396, 0.	+10, 5.	398, 8.											
23.	589, 7.	+11, 5.	589, 92.	-13 8	-14, 0	0. 45.	0. 90.	W. Ум.	Р. тон. об	441. 0.	392, 0.	+10, 5.	394, 8.											
			592,70	-14, 48		0,42,	0,90.																	

С. Петербургская Обсерватория. Февраль числа 24 [illegible] 1844 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Час	Барон.	Терм. при Нап.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596, 2	+13,0	596,24	-18,8	-18,9	0,28	0,93	NW. оч. сл.	Я.	441, 8	400, 0	+11,0	402. 3.											Турманевъ
1	596, 2	+13,5	596,18	-18,8	-18,9	0,28	0,93	NW. оч. сл.	Мн. об.	434, 7	399, 6	+11,3	401, 6.											
2	596, 4	+13,8	596,34	-18,8	-18,9	0,28	0,93	NW. оч. сл.	Об.	440, 6	398, 2	+11,9	399. 6.											
3	596. 2.	+12,8	596,26	-18,8	-18,9	0,28	0,93	NW. оч. сл.	Об.	449, 0	394. 1.	+11,3	396. 1.											
4	596. 1.	+11,8	596,28	-19,8	-19,9	0,25	0,93	NW. оч. сл.	Об.	447, 8.	395. 5.	+10,6	393, 2.											
5	596. 1.	+11,5	596,32	-20,7	-20,8	0,23	0,92	NW. оч. сл.	Об. около горизонта	443. 5.	388. 3.	+10,1	391, 5.											
6	596, 1	+14,0	596,02	-21,5	-21,4	(0,22)	(1,00)	NW. оч. сл.	Об. около горизонта	444,0	391, 5	+11,4	393, 4.											
7	596, 1	+13,7	596,06	-22,5	-22,4	(0,20)	(1,00)	Ш.	Мн. сл.	445, 9	395, 3	+11,6	397, 0.											Булдыревъ
8	596, 1.	+13,5	596,08	-23,5	-23,4	(0,19)	(1,00)	Ш.	Я.	447, 3	396, 4.	+11,4	398, 3.											
9	596. 1.	+13,2	596,12	-23,7	-23,6	(0,19)	(1,00)	Ш.	Я.	448, 7.	396, 2	+11,2	398, 3.											
10	596. 4	+12,6	596,49	-24,0	-23,8	(0,17)	(1,00)	Ш.	Я.	448, 3	397, 2	+10,9	399. 6.											
11	596, 3	+12,1	596,45	-23,7	-23,3	(0,19)	(1,00)	Ш.	Я.	450, 2	396, 9	+10,6	399, 1											
12	596. 3.	+11,7	596,50	-24,2	-24,1	(0,17)	(1,00)	Ш.	Я.	449. 9.	394. 3.	+10,1	397. 5.											Турманевъ
13	596. 3.	+10,9	596,59	-24,6	-24,5	(0,16)	(1,00)	Ш.	Я.	449, 2	394. 1.	+9,8.	397. 6.											
14	596. 3.	+10,3	596,66	-25,2	-25,1	(0,16)	(1,00)	Ш.	Я.	449. 9.	393. 2.	+9,0.	397. 5.											
15	596. 2.	+9,8	596,62	-25,8	-25,7	(0,13)	(1,00)	Ш.	Я.	449. 9.	390. 7.	+8,7.	395. 3.											
16	596. 2.	+9,2	596,69	-26,1	-25,9	(0,13)	(1,00)	Ш.	Я.	449. 8.	390. 1.	+8,0	395. 4.											
17	596. 4.	+9,0	596,92	-26,9	-26,7	(0,12)	(1,00)	Ш.	Я.	449. 9.	386. 7.	+7,8.	392. 2.											
18	596, 6	+10,8	596,90	-25,1	-25,0	(0,16)	(1,00)	Ш.	Тум.	450, 1	385, 1	+8,5	389, 9											Булдыревъ
19	596, 8	+12,4	596,91	-22,4	-22,3	(0,20)	(1,00)	NO. Сил.	Тум.	443, 7	383, 8	+9,8	387, 3											
20	597, 0	+12,2	597,14	-21,0	-21,0	0,23	1,00	NO. Сил.	Тум.	447, 3	383, 5	+9,9	386, 9											
21	597, 1	+12,0	597,26	-20,7	-20,8	0,21	0,92	NO. Сил.	Тум.	443, 8	385, 0	+10,0	388, 3											
22	597, 1	+11,8	597,28	-19,9	-20,0	0,25	0,93	NO. Сил.	Тум.	442, 8	383, 8	+10,0	387, 1											
23	597, 0	+10,8	597,30	-18,8	-18,9	0,28	0,93	NO. Сил.	Пас.	438, 4	388, 6	+9,6	392, 3											
			596,57	-22,29		0,21	0,97																	

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236. 7.		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория февраль мѣсяцъ 23 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ земли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 1.	+11,9	594,27	-18,5	-18,7	0,27	0,89	NO. Сл.	Ясно.	441, 2	389, 5.	+10,1	392, 7.											
1.	594. 4.	+12,2	594,54	-18,0	-18,2	0,29	0,88	NO. Сл.	Я.	435, 8	389, 8.	+10,6	392, 5											
2.	594. 9	+12,5	595,00	-18,0	-18,2	0,29	0,88	NO. Сл.	Я.	439, 8	390, 9.	+11,0	393, 2											
3.	594. 9	+11,8	595,08	-18,3	-18,4	0,29	0,94	NO. Сл.	Я.	447, 4	389, 5.	+10,6	392, 2											
4.	595, 0.	+11,9	595,26	-19,0	-19,1	0,28	0,93	NO. Сл.	Об.	433, 9	391, 5.	+10,4	394, 4											
5.	595, 4.	+10,2	595,78	-19,7	-19,8	0,25	0,93	NO. Сл.	Об.	447, 5.	386, 5.	+9,0	390, 8.											
6.	595, 8.	+12,8	595,86	-20,1	-20,2	0,25	0,93	NO. Ум.	Об.	447, 0	388, 9.	+10,5	391, 7.											
7.	595, 8.	+12,0	595,96	-20,0	-20,0	0,27	1,00	NO. Ум.	Об.	448, 1.	390, 6.	+10,2	393, 7.											
8.	595, 9.	+11,5	596,12	-20,5	-20,5	0,25	1,00	NO. Сл.	Об.	448, 8	390, 0.	+9,9	393, 4.											Тумановъ
9.	595, 9.	+11,2	596,16	-20,3	-20,3	0,25	1,00	NO. Сл.	Об.	452, 0	389, 8.	+9,7	393, 4.											
10.	595, 7.	+11,2	595,96	-19,4	-19,5	0,26	0,93	NO. Сл.	Об.	450, 9	393, 0.	+9,6	396, 7.											
11.	595, 7.	+11,0	595,98	-19,2	-19,3	0,26	0,93	NO. Сл.	Пас.	452, 9	392, 6.	+9,5	396, 4.											
12.	595, 7.	+10,8	596,00	-18,5	-18,6	0,29	0,94	NO. оч. сл.	Пас.	446, 5	387, 6.	+9,4	391, 5.											
13.	595, 6	+10,6	595,93	-18,3	-18,4	0,29	0,94	NO. оч. сл.	Мѣст. об.	459, 3	387, 5	+9,2	391, 6.											
14.	595, 4	+10,0	595,80	-19,2	-19,3	0,26	0,93	NO. оч. сл.	Я.	449, 1.	387, 9.	+8,8	392, 4.											
15.	595, 4.	+9,8	595,82	-19,3	-19,4	0,26	0,93	NO. оч. сл.	Я.	454, 9	387, 5.	+8,5	392, 3.											
16.	595, 3	+9,5	595,76	-18,7	-18,8	0,28	0,93	NO. оч. сл.	Пас. и сплош.	452, 4	387, 5.	+8,0	392, 8											
17.	595, 3.	+9,2	595,79	-18,8	-18,9	0,28	0,93	NO. оч. сл.	Пас.	450, 2	385, 7.	+7,9	391, 1.											
18.	595, 3	+10,0	595,70	-19,0	-19,1	0,28	0,93	NO. оч. сл.	Пас.	449, 0.	383, 6.	+8,4	388, 5.											
19.	595, 4.	+11,8	595,57	-18,7	-18,8	0,28	0,93	NO. оч. сл.	Пас.	446, 7.	383, 1.	+9,2	387, 2.											
20.	595, 7.	+11,9	595,87	-18,8	-18,9	0,28	0,93	NO. оч. сл.	Пас.	445, 4.	384, 5.	+9,8	388, 0.									-20,5.		Ореловскій
21.	595, 7.	+11,9	595,87	-19,0	-19,1	0,28	0,93	NO. оч. сл.	Об.	443, 0.	386, 5.	+9,9	389, 9.											
22.	595, 9	+11,9	596,07	-19,4	-19,5	0,26	0,93	NW. оч. сл.	Я.	440, 2	393, 4	+9,9	396, 8.											
23.	596, 1	+12,3	596,22	-19,0	-19,1	0,28	0,93	NW. оч. сл.	Я.	442, 0	395, 7	+10,3	398, 7.											
			595,68	-19,07		0,27	0,93																	

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 22 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	590, 3	+12,3	590,42	-18,0	-18,1	0,31	0,94	W. Сла	Мч. об.	441.9	390.0	+10,8	392,5											Бульдыревъ
1	590, 7	+12,9	590,75	-18,2	-18,3	0,29	0,94	W. Сла	Мч. об.	434.0	388.9	+11,0	391,2											
2	591, 1	+12,9	591.15	-18,5	-18,6	0,29	0,94	W. Сл.	Я.	438,6	390.0	+11,3	392.0											
3	591, 4	+12,3	591.52	-18,9	-19,0	0,28	0,93	W. Сл.	Я.	447.1	390,5	+11,0	392.8											
4	591, 7	+10,9	591.99	-20,0	-20,0	0,27	1,00	W. Сл	Я.	449.8	394.7	+10,0	398,0											
5	591, 8	+10,1	592,18	-21,6	-21,6	0,22	1,00	W. Оч. сл	Я.	450,4	395,6	+9.1	399.8											
6	592, 2	+11,8	592,38	-23,1	-23,0	(0,20)	(1,00)	W. оч. сл.	Я.	445.9	387. 4.	+9,6	391,1											Петровъ.
7	592. 4	+12,1	592,55	-21,6	-21,6	0,22	1,00	W. оч. сл.	Я.	444.9	384. 4.	+10,2	387.5											
8	592. 4	+11,7	592,59	-21,4	-21,4	0,22	1,00	W оч. сл	Я.	456,8	383, 8.	+10,0	387,1											
9	592, 5.	+11,5	592,72	-21,4	-21,4	0,22	1,00	W. оч. сл.	Я.	466.1	381. 0.	+9.9	384.4											
10	592. 6.	+11,3	592,84	-21,3	-21,3	0,22	1,00	М.	Я.	455,0	388. 0.	+9,8	391,5											
11	592. 6	+10,6	592,93	-25,0	-24,8	(0,16)	(1,00)	М.	Я.	451.0	387. 6.	+9,4	391, 5											Бульдыревъ
12	592, 9	+10,2	593,28	-24,5	-24,3	(0,16)	(1,00)	М.	Я.	447,5	386, 4	+9,0	390,7											
13	592, 9	+10,0	593,30	-23,0	-23,0	0,20	1,00	М.	Я	450,3	383, 5	+8,8	388,0											
14	592. 8	+9. 8	593,22	-22,9	-22,8	(0,20)	(1,00)	NW. Сл	Я	452,1	384,9	+8,5	389,7											
15	592. 7	+9,4	593,17	-22,5	-22,4	(0,20)	(1,00)	NW. Сл	Я.	452,7	382,9	+8,1	388,1											
16	592. 7	+8, 8	593,24	-23,2	-23,0	(0,20)	(1,00)	NW. Сл	Я	451.8	383,9	+7,7	389,5											
17	592. 8	+8.9	593,33	-23,0	-22,9	(0,20)	(1,00)	N Сла	густой Тум.	449.1	381.5	+7,3	387.5											
18	593. 1.	+9. 0.	593,62	-22,7	-22,6	(0,20)	(1,00)	NO. Сл.	Тум.	448,0	379. 7.	+7. 4.	385. 6.									-25,0.		Петровъ.
19	593, 2	+10,3	593, 50.	-21. 9	-21,8	(0,21)	(1,00)	NO. Сл.	Тум.	446,8	381. 3.	+8. 7.	385, 9.											
20	593, 2	+10,8	593,50	-21,6	-21,6	0,22	1,00	NO. Сл.	Тум.	444,0	386. 0	+9,0	390, 3.											
21	593. 4	+11,3	593,64.	-20,7	-20,8	0,22	0,92	NO. Сл.	Об.	441, 4	386. 4	+9. 4.	390, 3.											
22	593, 5	+10.9.	593,79.	-19,9	-20,0	0,25	0,93.	NO. Сл.	Мѣсм. об.	440, 2	387. 2.	+9,4	391. 1.											
23	593. 8.	+11. 2.	594,06.	-18,9	-19.1	0,26	0,87.	NO. Сл.	Я.	441, 3	389. 1.	+9.6	392, 8.											
			592,74	-21,41.		0,23.	0,93.																	

21	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73	S0. Ум.	Об.	255,3	230,1	-13½	232.1	505,8 +14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	S0. Ум.	Об.	232,5	234,7	-13½	236.7.	505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория февраль мѣсяцъ 28е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Часы	Барам.	Терм. при Нап.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отоплени	Наименьшая Температура	Примѣчания	Наблюд.
0.	588, 6.	+13,5.	588, 58	-8, 9.	-9, 5.	0, 63.	0, 79.	NO. Сл.	Пас. и снѣжнок.	439, 2	395, 3	+12.3.	396, 3											Тулашевъ
1.	588, 7.	+13,2	588, 68.	-8, 9.	-9, 5.	0, 63.	0, 79.	NO. Сл.	Пас. и снѣжнок.	441, 8.	397, 1.	+12,0	398, 4.											
2	588, 8.	+13,0	588, 84.	-9, 0	-9, 5.	0, 65.	0, 80.	NO. Сл.	Пас. и снѣжн.	444, 2	397, 7.	+11,9.	399, 1.											
3.	589, 0.	+12,6	589, 09.	-9, 2	-9, 7.	0, 63.	0, 80.	NO. Сл.	Пас. и снѣжн.	446, 2.	396, 2.	+11, 5.	398, 0.											
4	589, 5.	+12,0.	589, 66.	-9, 6	-10, 0	0, 63.	0, 83.	NO Сл.	Пас.	447, 0.	391, 4.	+11, 0	393, 7.											
5	589, 6.	+11, 9.	589, 77.	-9, 8.	-10, 2.	0, 61.	0, 83.	NO. Сл.	Пас.	449, 0	410, 9.	+11, 5.	412, 7.											
6.	590, 6.	+14, 5.	590. 46	9. 3	9, 7.	0, 65	0, 83.	NO. Сл.	Об.	442. 2.	407, 8.	+12.6.	408, 5.											Орловский
7	590, 6.	+14, 4.	590, 47	9. 5.	10. 0.	0, 61	0, 80.	N. Сл.	Пас.	443, 2.	395, 6.	+12,9.	396. 0.											
8.	591, 3.	+14. 0.	591, 22	9, 5.	9, 9.	0, 63	0, 83.	N. ч. сл.	Пас.	497, 2	386, 4.	+12, 9.	386. 8.						8					
9.	591, 9.	+13, 3.	591, 90.	10. 0.	10. 3.	0, 63	0, 88.	W. ч. сл.	Пас. и снѣгъ.	476, 7.	380, 8.	+12,4.	381, 7.											
10.	592, 5.	+12,6.	592, 59.	10. 4.	10, 6.	0, 64.	0, 93.	W. Сл.	Пас.	465. 8.	377. 0.	+11, 8.	378. 5.											
11.	592, 8.	+12, 3.	592, 92	10. 7.	10, 9.	0, 62	0, 93.	W. Сл.	Пас.	493, 7.	381, 9.	+11, 4.	383, 8.											
12.	593, 5.	+11, 8.	593, 68.	-11, 3	-11, 5.	0, 59.	0, 92.	W. Сл.	Пас. и снѣжн.	455, 8.	385, 5.	+10, 9.	387, 9.											Тулашевъ
13.	593, 6	+11, 2.	593, 86	-11, 6	-11, 8.	0, 58.	0, 92.	W. Сл.	Пас. и снѣжн.	453, 8.	390, 1.	+10, 4.	393, 0.											
14	594, 1.	+10, 2	594, 48.	-12, 2.	-12, 4	0, 53.	0, 90.	W. Ум.	Облач.	453, 7.	391, 0.	+9, 8.	394, 5.											
15.	594, 5.	+9, 8.	594, 92	-13, 8	-14, 0	0, 45.	0, 90.	W. Сл.	Об.	458, 6.	381, 7.	+9, 2.	385, 8.											
16.	595, 0.	+9, 2.	595, 49.	-15, 3	-15, 5.	0, 39.	0, 91.	W. Сл.	Об.	428, 0.	369, 7.	+8, 9.	374, 1.											
17.	595, 0	+9, 0	595, 52	-16, 2.	-16, 3	0, 36.	0, 95.	W. Сл.	Пас.	453, 2.	409, 2.	+8, 5.	414, 0.											
18.	595, 2.	+10, 4	595, 55	-17, 1.	-17, 1.	0, 36	1, 00.	M.	Т. обл.	452, 4	397. 0.	+9, 1.	401, 2.											Орловский
19.	596, 5.	+12, 4.	596, 61.	-18. 0.	-18. 0.	0, 33	1, 00.	M.	Stratus.	448, 1.	383, 0.	+10. 5.	385, 8.											
20.	596, 7.	+12, 5.	596, 80.	-17, 7.	-17, 7.	0, 35	1, 00.	SW. ч. сл.	Т. тон. обл.	449. 1.	383, 5.	+10, 8.	386. 0.											
21.	596, 8.	+12, 8.	596, 86	-15, 9	-16, 0.	0, 38.	0, 95.	W. ч. сл.	Stratus	445, 4.	384, 3.	+11, 3.	386, 3.											
22	597, 2.	+12, 7.	597, 28	-16, 0	-16, 1.	0, 38.	0, 95.	W. ч. сл.	Об.	446, 9.	376, 7.	+11, 3.	378, 7.											
23.	597, 4.	+12, 7.	597, 48	-16, 1.	-16, 2.	0, 38	0, 95.	M.	Об.	439, 5.	376, 1.	+11, 3.	378, 1.											
			593, 03	-12, 33.		0, 53	0, 92.																	

С. Петербургская Обсерватория Февраль месяцъ 27 число 1844го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	581, 4	+11.4	581,63	-10,8	-11.1	0,58	0,87	NO. ум.	Пас. и снегъ	439,0	393, 6	+10,1	396, 8											Бульдыревъ
1	581, 0	+11,0	581,27	-10,0	-10,4	0,60	0,83	NO. ум.	Пас. и снегъ	438,7	392, 1	+10,0	395, 4											
2	580, 9	+11,4	581,13	-9,6	-10,0	0,63	0,83	NO. ум.	Пас. и снегъ	444,3	387,3	+10,0	390, 6											
3	580, 5	+11, 4	580,73	-9,6	-10,0	0,63	0,83	NO. С	Пас. и снегъ	446,5	387. 2	+10,0	390, 5											
4	580, 2	+11.0	580,47	-9,4	-9. 8	0,64	0,83	NO. ум.	Пас. и снегъ	447.8	387.0	+9,7	390, 6											
5	580, 3	+10,7	580,61	-9,3	-9,7	0,65	0,83	NO. ум.	Пас.	448,5	389.5	+9,5	393, 3											
6	580, 6	+12,7	580,67	-9. 4	-9. 7	0,67	0,88	NO. Ум.	Пас. и снегъ	448, 0	391. 1.	+10, 0.	394. 4.											Петровъ
7	581. 1	+13,8	581,05	-9. 4	-9,7	0,67.	0,88	NO. Ум.	Пас. и снегъ	448, 4	391. 3	+11, 4.	393, 2											
8	581. 6	+13,8	581,55	-9. 4	-9. 7	0. 67.	0,88	NO. Ум.	Пас. и снегъ	448, 6	393, 7	+11,7	395, 3.						1/2.					
9	581. 8	+13,6	581,77	-9. 4	-9. 7	0,67.	0,88.	NO. Си.	Пас. и снегъ	449. 0	395, 0	+11, 7	396. 6.											
10	582, 6	+13,4	582,59	-9,3	-9. 6	0,68	0,89	N. Си.	Пас. и снегъ	449. 3.	395. 2.	+11, 6.	396. 9.											
11	583. 3.	+13,1	583.33	-9. 4	-9. 7	0,67	0,88	N. Си.	Пас. и снегъ	449. 7	395. 1.	+11, 5	396. 9.											
12	584, 0	+13.0	584,04	-9,4	-9, 8	0,64	0,83	N. Си.	Пас.	449. 1	395, 6	+11,3	397, 6											Бульдыревъ
13	584, 6	+12,8	584.66	-9,5	-9,8	0,66	0,88	N. Оч. Си.	Пас.	449, 0	394. 8	+11, 1	397. 0											
14	584. 9	+12,6	584,99	-9.6	-9.9	0,65	0,88	Ш	Пас.	449. 1	393, 2	+11.0	395, 5											
15	585, 4	+12,5	585,50	-9,4	-9. 8	0,64	0,83	Ш.	Пас.	448,3	393, 2	+10,9	395, 6											
16	585, 7	+12,0	585,86	-9.5	-9.9	0,63	0,83	Ш.	Пас.	449, 4	394. 1	+10,7	396, 7											
17	586, 1	+11. 8	586,28	-9,6	-10,0	0,63	0,83	Ш.	Пас.	450,0	393. 8	+10,2	396. 9											
18	586, 5	+11, 8	586,68.	-10,0	-10,4	0,60	0,83.	N. оч. си.	Пас. и снегъ.	449. 2	392. 2.	+10,2	395, 3.									-10, 8.		Петровъ
19	587. 2	+14,0	587.12.	-10,0	-10, 4	0,60	0,83	N. оч. си.	Пас. и снегъ.	448. 9	393. 6	+11,8	395. 1.											
20	587. 6	+14,2	587.50.	-10,0	-10,4	0,60	0,83.	NO. Си.	Пас.	446 5	390, 8	+12,2	391. 9.						1/3.					
21	587. 8	+14,0	587.72.	-9. 7	-10. 1.	0,62	0,83.	NO. Си.	Пас. и снегъ.	444, 4	390. 0	+12,5	390, 8.											
22	587. 8.	+13,9	587,73.	-9, 5	-10. 0.	0,61.	0,80.	NO. Си.	Пас.	442. 7	389. 2.	+12, 5	390. 0.											
23	588. 4	+13 8	588,34.	-8. 8.	-9. 4	0,63.	0,79.	N. Си.	Пас.	439,8	392. 7.	+12, 5	393,5											
			583,87.	-9,58		0,64	0,85.																	

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1	505,8	+14.	
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7.	505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 29 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барм.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Зенитн. тепло отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Настоящ.
0	608,7	+14,2	608,59	+0,6	-0,2	1,59	0,83	W. Ум.	Пас.	434,1	387,6	+13,8	387,1			446,9	+14,0							
1	608,7	+13,9	608,63	+1,0	-0,3	1,46	0,74	W. С.	Об.	437,1	391,5	+13,7	391,1			446,2	+13,9							
2	608,6	+14,0	608,52	+1,5	+0,2	1,51	0,73	W. С.	Об.	442,0	388,8	+13,7	388,4			446,2	+13,9							
3	608,4	+14,9	608,21	+1,4	+0,3	1,58	0,78	W. С.	Об.	442,7	401,8	+14,3	400,8			447,9	+14,3							
4	608,2	+15,8	607,90	+0,9	+0,0	1,61	0,81	W. С.	Об.	443,6	396,0	+14,9	394,4			450,2	+14,9							
5	608,2	+15,0	608,00	-0,9	-1,4	1,49	0,89	W. С.	Об. около горизонта	446,9	400,5	+14,7	399,1			451,0	+14,9							
6	608,1	+15,3	607,86	-1,5	-1,9	1,44	0,91	W. Ум.	Об. около горизонта	447,8	407,6	+14,6	406,3			451,3	+14,8							
7	607,8	+14,9	607,61	-1,6	-2,1	1,39	0,89	W. Сл.	Г. облака	446,9	409,0	+14,4	407,9			451,5	+14,6							
8	607,1	+14,6	606,95	-2,1	-2,6	1,33	0,88	W. Сл.	Г. тож. облака	447,1	414,2	+14,2	413,3			451,0	+14,5						Орловскій	
9	606,9	+14,4	606,77	-1,6	-2,1	1,39	0,89	SW. Сл.	Пас.	450,2	413,4	+14,0	412,7			450,6	+14,4							
10	606,4	+13,6	606,37	-1,0	-1,6	1,43	0,87	SW. Ум.	Пас.	502,9	393,4	+13,4	393,3			452,0	+14,1							
11	605,9	+13,6	605,87	-0,6	-1,3	1,46	0,84	SW. Ум.	Пас.	506,3	409,3	+13,2	409,4	—		457,0	+13,9							
12	605,3	+13,6	605,27	-0,8	-1,4	1,47	0,88	SW. Ум.	Пас.	510,9	388,9	+13,0	389,2		-	455,5	+13,7							
13	604,6	+13,3	604,60	-0,8	-1,3	1,50	0,89	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	470,7	394,0	+12,8	394,5			459,0	+13,5							
14	604,0	+13,0	604,04	-0,9	-1,4	1,49	0,89	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	470,5	363,8	+12,5	364,6			457,8	+13,2						Петровъ	
15	603,5	+12,8	603,56	-1,0	-1,5	1,47	0,89	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	462,1	350,6	+12,3	351,6			454,4	+13,0							
16	603,2	+12,6	603,29	-0,9	-1,4	1,49	0,89	SW. Ум.	Пас.	444,3	412,1	+12,0	413,4			452,6	+12,8							
17	603,0	+12,6	603,09	-0,7	-1,2	1,52	0,90	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	457,9	394,2	+11,8	395,7			446,0	+12,7							
18	603,0	+13,8	602,94	0,1	-0,6	1,60	0,90	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	443,6	337,4	+13,0	337,7			447,8	+13,2							
19	603,0	+14,1	602,91	+0,1	-0,3	1,66	0,92	W. Сл.	Пас.	432,9	369,2	+13,3	369,2			448,9	+13,6							
20	602,9	+14,0	602,82	+0,2	-0,2	1,68	0,92	W. Сл.	Пас. и мок. снѣгъ	445,3	358,7	+13,1	358,9			448,9	+13,7		1⅛			-2,1	Орловскій	
21	602,8	+14,1	602,71	+0,6	+0,0	1,68	0,88	W. Сл.	Пас.	447,7	351,1	+13,5	350,9			447,7	+13,8							
22	602,8	+14,1	602,71	+1,0	+0,4	1,72	0,88	W. Сл.	Пас.	436,6	344,3	+13,6	344,0			447,4	+13,8							
23	603,0	+14,2	602,89	+1,4	+0,7	1,74	0,86	W. Сл.	Пас.	420,8	371,3	+13,8	370,8			447,1	+13,9							
			605,51	0,24		1,53	0,87																	

С. Петербургская Обсерватория, Мартъ н. послѣ 30го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e'	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,0	+14,0	602.92	+1,0	+0,3	1.68	0.85	W. Сл.	Пас.	441.4	384,3	+13.7	383.9			440.9	+13.9							Тулагаевъ 2
1	602.9	+13.7	602.85	+1,0	+0,3	1.68	0.85	W. Сл.	Пас.	427.0	392.7	+13,2	392.8			442,1	+13.8							
2	602.7	+13.4	602.69	+1,2	+0.5	1.70	0.85	W. Сл.	Пас.	453,6	426.9	+13,0	427.2			436.8	+13.5							
3	602.9	+13,0	603.94	+0.7	+0.1	1.67	0.88	W. Сл.	Пас.	433,6	387.4	+12.8	387.9			440,0	+13.1							
4	602.9	+12.8	602.96	+0.4	-0.1	1.68	0.90	W. Сл.	Пас.	458,2	410.0	+12,3	411.0			439,6	+12.9							
5	602.9	+12.8	602.96	+0,3	-0,2	1.66	0.90	W. Сл.	Пас.	446,6	384.4	+12,1	385,6			442.3	+12.8							
6	603.0	+14.1	602.97	+0,4	-0,1	1.68	0.90	W. Сл.	Пас.	509,4	466,1	+13.1	466.3			445,8	+13,4							Бульверсенъ
7	603,4	+14.5	603.26	-0,2	-0,6	1.62	0.92	W.оч.сл.	Пас.	475,0	407.0	+13.7	406.6			450,0	+13,9							
8	603,4	+14,4	603,27	-0,3	-0,8	1.57	0,90	W.оч.сл.	Пас.	449.8	346.4	+13,8	345.9			452,2	+14,0							
9	603,6	+14.4	603,47	-0,7	-1.1	1.56	0,91	W.оч.Сл.	Тум.	456,7	401.5	+13,8	401.0			455,4	+14,1							
10	603,5	+14.2	603,39	-1.2	-1.5	1.51	0,94	W.оч.сл.	Тум.	474.3	375,0	+13,7	374.6			454.0	+14.0							
11	603,5	+13.8	603,43	-1.5	-1.7	1.51	0,96	W.оч.сл.	Тум.	438,7	388.5	+13,2	388,6			453,3	+13,9							
12	603.5.	+13.5.	603.48.	-2,0	-2,2	1,45.	0.96.	Т.	Тум.	450,0	396,0	+13,0	396.3.			451,0	+13.8.							Тулагаевъ 2й
13	603.5.	+13,0	603.54.	-3,0	-3,2	1.32.	0.95.	Т.	Тум.	453.9	391,0	+12.8.	391.5.			448,1	+13,3							
14	603.5.	+12.9.	603.55.	-3.4.	-3,6	1.27.	0.95.	Т.	густой Тум.	456.0.	382.3.	+12,6	383,0			448,2	+13.1.							
15	603.5.	+12.7.	603.58.	-3,6	-3.8.	1.25.	0.95.	Т.	густой Тум.	434,3	370.9.	+12,2	372,0.			447.8.	+12.9							
16	603.5.	+12,2	603.64.	-4,2	-4.4	1.18.	0.94.	Т.	густой Тум.	451.5.	391.7.	+11.9.	393,1.			441,8	+12.8.							
17	603,6	+12,3	603.73.	-5,0	-5,2	1,03	0.87.	Т.	Тум.	452,8	393,6	+11.8.	395,1.			439.5.	+12.7.							
18	604.0	+13,3	604,0	-5,2	-5,4	1,08	0,95	W.	Тум.	453,2	379,6	+12,5	380,4			440,0	+13,0							Бульверсенъ
19	604.1	+13,4	604.09	-4.8	-5.1	1.08	0,92	W.	Тум.	452,4	374,4	+12,8	374.9			440,9	+13,3							
20	604.1	+13,4	604.09	-4.3	-4,6	1,13	0,91	W.оч.сл.	Тум.	455,5	361,5	+12,9	361.9			440,8	+13,3				-5,2			
21	604,0	+13,4	603,99	-3,6	-4,0	1,17	0,88	W.оч.сл.	Об.	452,2	375,5	+13,0	375,8			441.0	+13,4							
22	603,9	+13,5	603,88	-1.7	-2,3	1,35	0,87	W. Сл.	Об.	447,2	376,2	+13,0	376,5			442,0	+13,5							
23	603,3	+13,7	603,25	+0,2	-0,8	1,46	0,79	W. Сл.	Об.	440,3	377,5	+13,3	377.5			442.0	+13,7							
			603,41	-1,65		1,43	0,90																	

22	594,5	+13,9	594,25	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO.Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO.Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7.	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория. Марта месяца 1 числа 1844 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	607,3	+12,4	607,41	-11,1	-11,4	0,56	0,87	S.Ос.Сл.	Я.	444,3	383,9	+10,9	386,3			423,1	+10,6							
1	607,4	+13,0	607,44	-10,0	-10,4	0,60	0,83	S.Ос.сл.	Тон. об. око горизо.	443,6	388,5	+11,3	390,5			425,0	+11,0							
2	607,4	+13,3	607,40	-9,6	-10,0	0,63	0,83	SO. Сл.	Пер. об.	444,2	392,6	+11,8	394,1			427,8	+11,4							
3	607,4	+12,8	607,46	-9,4	-9,8	0,64	0,83	SO. Сл.	Тон. об.	446,9	392,2	+11,5	394,0			432,6	+11,5							
4	607,3	+11,6	607,51	-9,9	-10,3	0,61	0,83	SO.Ос.сл.	Тон. об.	447,6	394,0	+10,6	396,7			431,0	+11,0							
5	607,2	+10,8	607,51	-10,8	-11,2	0,55	0,83	SO.Ос.сл.	Об.	446,3	392,6	+9,8	396,1			413,7	+10,3							
6	607,2	+11,5	607,42	-11,2	-11,5	0,56	0,87	SO.Ос.сл.	Пер. об.	448,0	386,3	+10,0	389,6			412,4	+10,4						Кругъ около луны.	
7	607,3	+13,6	607,27	-11,5	-11,3	0,55	0,87	SO. Сла.	То. об.	449,1	383,7	+11,4	385,6			416,0	+11,5						Кругъ около луны.	Гульдберг
8	607,2	+13,6	607,17	-11,2	-11,4	0,59	0,92	SO. Сл.	То. об.	448,3	386,2	+11,6	387,9			418,0	+11,7						Кругъ около луны.	
9	607,0	+13,7	606,95	-10,4	-10,7	0,60	0,87	SO, ум.	То. об.	449,4	392,8	+11,9	394,2			419,2	+11,9						Кругъ около луны.	
10	606,9	+13,6	606,87	-9,4	-9,7	0,67	0,88	SO, ум.	Об.	457,5	396,1	+11,9	397,5			420,1	+12,0							
11	606,8	+13,4	606,79	-8,8	-9,2	0,69	0,83	SO, ум.	Об.	461,0	396,2	+11,8	397,7			421,0	+12,0							
12	606,8	+13,1	606,83	-9,7	-10,1	0,62	0,83	SO. Ум.	Об.	455,8	390,2	+11,7	391,8			421,0	+11,9							
13	606,7	+13,0	606,74	-10,1	-10,5	0,60	0,83	SO. Ум.	Об.	456,2	387,7	+11,5	389,5			420,4	+11,9							
14	606,6	+12,5	606,70	-10,5	-10,9	0,57	0,83	SO. Ум.	Об.	454,3	389,0	+11,0	391,3			413,9	+11,5							
15	606,5	+12,0	606,66	-11,2	-11,5	0,56	0,87	SO. Ум.	Об.	455,5	390,1	+10,7	392,7			413,0	+11,0							
16	606,3	+11,9	606,47	-11,9	-12,2	0,51	0,85	SO. Ум.	Р. Об.	452,5	389,8	+10,3	392,8			411,2	+10,9							
17	606,2	+12,2	606,34	-12,6	-12,9	0,48	0,84	SO. Ум.	Об.	451,0	390,7	+10,7	393,3			416,2	+11,0							Трипольев 1й
18	606,2	+14,6	606,05	-13,0	-13,2	0,49	0,90	SO. Ум.	Об.	450,5	391,8	+12,2	392,9			426,0	+12,0							
19	606,3	+13,9	606,23	-13,0	-13,2	0,49	0,90	SO. Ум.	Об.	451,1	392,5	+12,2	393,6			434,0	+12,5					-13,0		
20	606,3	+13,8	606,26	-12,1	-12,3	0,54	0,90	SO. Сл.	Р. Об.	449,8	393,7	+12,2	394,8			433,0	+12,2							
21	606,2	+14,2	606,09	-10,9	-11,3	0,55	0,83	SO. Сл.	Р. Об.	448,6	384,5	+12,6	385,2			434,0	+12,7							
22	606,0	+14,5	605,86	-9,7	-10,1	0,62	0,83	SO. Сл.	Р. Об.	443,1	384,0	+13,0	384,3			435,0	+12,9							
23	605,7	+14,8	605,52	-8,4	-8,9	0,69	0,82	SO. Сл.	Р. Об.	441,2	387,9	+13,5	387,7			435,9	+12,9							
			606,83	-10,68		0,58	0,83																	

С. Петербургская Обсерватория, Мартъ мѣсяцъ 4 число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Намъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1.	Термометръ №2.	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлм.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595.3.	+13.8.	595.24.	-0.7.	-1.4.	1.45.	0.84.	SO. Сл.	Пас.	434.7.	397.8.	+13,2	397.9.			452.3.	+13.7.							Тумашевъ 2
1.	595.3.	+13,6	595.27.	-0.3.	-1.1.	1.47.	0.83.	SO. Сл.	Пас.	439.8.	386.1.	+13,0	386.4.			451.7.	+13.4.							
2.	595.1.	+13.4.	595.09.	-0.3.	-1.1.	1.47.	0.83.	SO. Сл.	Пас.	442.5.	393.0.	+12.8.	393.5.			450.5.	+13.2.							
3.	594.8.	+12.9.	594.85.	-0.6.	-1.3.	1.46.	0.84.	SO. Ум.	Пас.	457.7.	393.9.	+12.5.	394.7.			447.9.	+13.0.							
4.	594.7.	+12.9.	594.75.	-0.8.	-1.5.	1.43.	0.84.	SO. Ум.	Пас.	449.4.	394.5.	+12,1	395.7.			449.7.	+12.8.							
5.	594.8.	+12,8	594.74.	-1,0	-1.7.	1.40.	0.84.	SO. Ум.	Пас.	464,1	406.3.	+12,8	406.8.			452,1	+13,0.							
6.	595,0.	+15,6.	594,73.	-1,2	-1,8	1,41.	0,87.	SO. Сл.	Пасм.	446,1.	396,4.	+14,2.	395,5.			457.4.	+14,0.							Орловскій
7.	594,8.	+15,6.	594,53.	-1.4.	-1,9.	1,42.	0,89.	SO. Сл.	Пас.	451,4.	397.8.	+14,6.	396,5.			459.5.	+14,6.							
8.	594.5.	+15,3	594,27.	-1,6	-2.2	1,36.	0,87.	SO. Сл.	Пас.	468,9.	433,0.	+14,6	431,7.			464.4.	+14.6.							
9.	594.3.	+15,3.	594,07.	-1,5.	-2,1.	1,37.	0,87.	SO. Сл.	Пас.	460,1.	398,8.	+14,5.	397,6.			464.9.	+14,6.							
10.	594.0.	+15,1.	593,79.	-1,6.	-2,2.	1,36.	0,87.	SO. Сл.	Пас.	473,1.	382,1.	+14,3.	381,1.			464.7.	+14.5.							
11.	593.9.	+14.7.	593.74.	-2,1	-2,6	1,33.	0.88.	SO. Сл.	Пас. и Снѣгъ.	440,1	384.8.	+14,0	384.1.			468.2.	+14.2.							
12.	593.9.	+14.4.	593.77.	-2,1	-2,6	1,33.	0.88.	SO. от. С.	Пас. и Снѣгъ.	453,2	393.9.	+13,8	393.4.			463,2	+14,0							Тумашевъ 2
13.	593.7.	+14,1	593.61.	-2,1	-2,6	1,33.	0.88.	SO. от. С.	Пас. и Снѣгъ крупк.	452.9.	392.7.	+13,6	392.4.			460.8.	+14.0.							
14.	593.5.	+13.9.	593.43.	-2,1	-2,6	1,33.	0.88.	Т.	Пас. и Снѣгъ	440.9.	377,0	+13,2	377.1.			460,0.	+13.9.							
15.	593.4.	+13.5.	593.38.	-1.9.	-2.4.	1,35.	0.88.	Т.	Пас. и Снѣгъ.	438.5.	390.8.	+13,0	391,1.			459.8.	+13,5.							
16.	593.2.	+13,3	593.20.	-1.8	-2.2	1.40.	0.90.	SO. от. С.	Пас.	449.5.	382.4.	+12,8	382.9.			458,8.	+13,1.							
17.	593.0.	+13,1.	593,03.	-1,4.	-1,8.	1,45.	0,91.	SO. очал.	Пас.	446,3.	386,8.	+12,5.	387,6.			461.0.	+13,1.							
18.	593,2.	+13,5.	593,18.	-0,9.	-1,4.	1,49.	0,89.	SO. очал.	Пас.	453,5.	386,3.	+12,6.	387,0.			462.3.	+13,1.							Орловскій
19.	593,4.	+14,4.	593,27.	-0,4.	-0,8.	1,59.	0,92.	SO. Сл.	Пас.	450,8.	389,1.	+13,5.	388,9.			463.2.	+13,8.							
20.	593,5.	+14,5.	593,36.	+0,6.	-0,2.	1,59.	0,83.	Ш.	Пас.	448,5.	376,6.	+13,7.	376,2.			463,5.	+14,0.		2.					
21.	593,6.	+14,3.	593,49.	+1,0.	+0,0.	1,59.	0,79.	SO. очал.	Пас.	453,0.	360,4.	+13,6.	360,1.			464.2.	+14,1.							
22.	593,6	+14.5.	593,46.	+1.5.	+0.3.	1,55.	0,74.	SO. Сл.	Пас.	442,5.	374.8.	+13.8.	374,3.			464.4.	+14.0.							
23.	593.5.	+14,6	593,35.	+2,1	+1.1	1,74.	0,80.	SO. Сл.	Пас.	441,1.	372,8.	+13.9.	372,2.			464.8.	+14.1.							
			593,99			1,44	0,86. –																	

22.	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7.			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 3е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,3	+14,0	597,22	-2,8	-3,7	1,10	0,78	SO. Сл.	Об.	449,0	387,6	+13,2	387,7			460,8	+13,2							
1	597,0	+13,9	596,93	-2,7	-3,6	1,11	0,78	SO. ум.	Об.	440,7	392,2	+13,0	392,5			460,3	+13,1							
2	596,9	+13,3	596,90	-2,5	-3,4	1,13	0,79	SO. ум.	Пас.	442,7	396,6	+12,7	397,2			470,0	+13,0							
3	596,9	+13,0	596,94	-3,0	-3,8	1,11	0,79	SO. ум.	Пас.	466,5	383,1	+12,1	384,3			468,0	+12,7							
4	596,7	+12,5	596,80	-3,0	-3,7	1,15	0,82	SO. ум.	Пас.	467,2	394,3	+11,8	395,8			447,3	+12,3							
5	596,6	+12,8	596,60	-3,0	-3,6	1,18	0,85	SO. ум.	Пас.	448,1	385,7	+11,8	387,2			443,0	+12,3							
6	596,9	+12,9	596,71	-2,9	-3,5	1,19	0,85	SO. ум.	Пас.	457,3	390,2	+13,0	390,5			447,8	+13,1							
7	596,9	+14,7	596,74	-2,6	-3,3	1,20	0,83	SO. ум.	Пас.	457,0	400,0	+13,7	399,6			449,2	+13,7							Бульдыревъ
8	596,9	+14,7	596,74	-2,5	-3,2	1,21	0,83	SO. Ум.	Пас.	457,1	381,6	+13,7	381,2			450,0	+13,8							
9	596,8	+14,8	596,63	-2,6	-3,3	1,20	0,83	SO. ум.	Об.	456,6	393,2	+13,7	392,8			451,2	+13,9							
10	596,7	+14,5	596,56	-3,4	-3,9	1,16	0,87	SO. ум.	Об.	432,5	392,6	+13,5	392,4			453,0	+13,8							
11	596,4	+14,1	596,31	-3,8	-4,3	1,12	0,86	SO. ум.	Я.	450,9	396,0	+13,2	396,1			452,9	+13,7							
12	596,2	+13,6	596,17	-4,1	-4,6	1,09	0,86	SO. Ум.	Об. окол. гор.	454,3	391,9	+12,9	392,3			451,0	+13,3							
13	596,0	+13,6	595,97	-4,2	-4,7	1,08	0,86	SO. Ум.	Об.	425,4	376,2	+12,8	376,7			454,0	+13,2							
14	595,7	+13,5	595,68	-3,2	-3,7	1,19	0,87	SO. Ум.	Пас.	450,3	395,2	+12,7	395,8			457,2	+13,0							
15	595,2	+13,2	595,22	-2,8	-3,3	1,24	0,87	SO. Ум.	Пас.	459,1	396,5	+12,3	397,5			453,2	+12,9							
16	594,7	+12,9	594,75	-2,9	-3,4	1,22	0,87	SO. С.	Пас.	455,0	394,8	+12,0	396,1			447,2	+12,7							
17	594,8	+13,0	594,84	-2,6	-3,1	1,27	0,87	SO. С.	Пас.	450,2	387,4	+12,1	388,6			449,8	+12,8							
18	595,2	+14,2	595,10	-2,5	-3,0	1,28	0,87	SO. Ум.	Пас.	452,9	393,3	+13,0	393,6			451,8	+13,2							
19	595,4	+14,5	595,26	-2,4	-2,9	1,29	0,88	SO. Ум.	Пас.	452,5	388,7	+13,5	388,5			453,0	+13,8							Петровъ
20	595,4	+14,3	595,29	-2,1	-2,7	1,30	0,86	SO. Ум.	Пас. и снѣжно.	447,9	374,8	+13,5	374,6			453,3	+13,8					-4,2		
21	595,4	+14,3	595,29	-2,0	-2,6	1,31	0,86	SO. Ум.	Пас.	444,9	356,5	+13,6	356,2			453,0	+13,8							
22	595,3	+14,0	595,22	-1,5	-2,2	1,34	0,84	SO. Ум.	Пас.	444,3	384,0	+13,4	383,9			452,3	+13,8							
23	595,3	+13,9	595,23	-1,2	-1,9	1,38	0,84	SO. Ум.	Пас.	441,8	392,3	+13,4	392,2			452,7	+13,7							
			596,05	-2,76		1,20	0,84																	

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 2е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605.5	+15.4	605.25	6.8	7.4	0.79	0.81	SO Сл.	Г. тон. облака	436.5	397.3	+14.2	396.4			437.1	+13.3							Орловскій
1	605.0	+15.6	604.72	6.4	7.0	0.83	0.81	SO Сл.	Г. тон. облака	437.5	395.6	+14.5	394.4			439.3	+13.6							
2	604.4	+15.9	604.09	6.2	6.8	0.85	0.82	SO Ум.	Тонов.	431.9	392.4	+14.6	391.1			440.0	+14.2							
3	603.9	+15.2	603.67	6.0	6.6	0.86	0.82	SO Ум.	Об.	439.2	394.7	+14.3	393.7			437.6	+14.2							
4	603.1	+14.0	603.02	6.0	6.6	0.86	0.82	SO Ум.	Пас.	441.6	393.2	+13.3	393.2			439.9	+13.3							
5	602.8	+13.7	602.75	5.7	6.3	0.89	0.82	SO Ум.	Пас.	445.6	400.4	+12.7	401.0			438.4	+12.9							
6	602.5	+15.0	602.30	-5.7	-6.3	0.89	0.82	SO Ум.	Пас.	443.7	393.2	+13.2	393.3			439.1	+13.1							Тумашевъ 2°
7	601.9	+15.3	601.66	-5.7	-6.3	0.89	0.82	SO Ум.	Пас.	449.9	392.9	+13.9	392.3			441.1	+13.8							
8	601.5	+15.4	601.25	-5.7	-6.3	0.89	0.82	SO Ум.	Пас.	451.2	397.4	+14.0	396.7			443.2	+13.9							
9	600.9	+15.1	600.69	-5.6	-6.2	0.90	0.82	SO Ум.	Пас.	457.4	428.1	+14.0	427.4			445.9	+14.0							
10	600.6	+14.9	600.41	-5.6	-6.2	0.90	0.82	SO Ум.	Пас.	455.4	362.1	+13.8	361.6			451.9	+13.9							
11	600.3	+14.5	600.16	-5.6	-6.2	0.90	0.82	SO Сл.	Пас.	478.5	365.7	+13.6	365.4			452.8	+13.8							
12	599.9	+14.5	599.76	-5.4	-6.0	0.92	0.82	SO Сл.	Пас.	462.3	389.3	+13.4	389.2			447.5	+13.5							Орловскій
13	599.4	+14.0	599.32	-5.6	-6.1	0.93	0.85	SO Сл.	Пас.	420.3	392.7	+13.1	392.9			447.7	+13.2							
14	599.0	+13.6	598.97	-5.6	-6.1	0.93	0.85	SO Ум.	Пас.	461.6	392.8	+12.6	393.5			443.3	+13.0							
15	598.8	+13.3	598.80	-5.7	-6.3	0.89	0.82	SO Сл.	Пас.	470.7	399.6	+12.3	400.6			441.5	+12.7							
16	598.4	+12.9	598.45	-6.0	-6.5	0.89	0.85	SO Сл.	Пас.	444.1	385.3	+11.9	386.7			441.9	+12.4							
17	598.0	+12.8	598.06	-6.2	-6.6	0.90	0.88	SO Сл.	Пас.	453.6	397.4	+11.6	399.1			кон. 437.4	+12.2							
18	597.8	+13.4	597.79	-6.3	-6.7	0.90	0.88	SO Сл.	Пас.	451.9	388.7	+12.0	390.0			457.8	+12.7							Тумашевъ 2
19	597.9	+14.1	597.81	-6.0	-6.4	0.92	0.88	SO Сл.	Пас.	454.5	362.3	+12.9	362.7			459.8	+13.0							
20	597.9	+14.0	597.82	-5.5	-6.0	0.94	0.85	SO Сл.	Пас.	437.3	377.2	+13.0	377.5			460.1	+13.2							
21	597.8	+13.9	597.73	-5.0	-5.5	1.00	0.86	SO Сл.	Пас.	447.0	383.4	+13.0	383.7			461.2	+13.2							
22	597.6	+13.8	597.54	-4.3	-4.9	1.03	0.84	SO Сл.	Пас.	444.6	376.9	+12.9	377.3			460.9	+13.1							
23	597.5	+13.9	597.43	-3.4	-4.3	1.03	0.76	SO Сл.	Об.	441.4	378.8	+13.0	379.1			460.8	+13.2							
			600,39	5,67		0,91	0,83.																	

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 5е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барам	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593.3.	+14,4.	593.17.	+2,2	+1,3	1.80.	0.82.	SO. Сл.	Пас.	436.7.	382.0.	+13.9.	381.4.			464.3	+14.2.							Тумановъ 2
1.	593,2	+14,3	593,09	+2,4	+1,6	1.86.	0.84.	SO. Сл.	Пас.	442,1	374.5.	+13,7	374.1.			464.4 качание	+14,1.							
2.	592,8	+14,2	592,70.	+2,5	+1,6	1.84.	0.82.	SO. Сл.	Пас.	436,0	399.5.	+13,6	399.2.			457.7	+13.9.							
3.	592.3.	+14,1.	592.21.	+2,3	+1,5.	1.85.	0.84.	SO. Сл.	Об.	461.9.	395.4.	+13.5.	395.2.			449.4	+13,9.							
4.	591.9.	+13.8.	591.84.	+1,8	+1,1	1.82.	0.86.	SO. Ум.	Пас.	448.8.	391.6.	+13,3	391,6.			448.5.	+13,8.							
5.	591.5.	+13,8	591.44.	+1,6	+0,9.	1.78.	0.86.	SO. Ум.	Пас.	447.4.	391.4.	+13,2	391.5.			449,0	+13.8.							
6.	591,3	+14,7	591,14	+1,4	+0,8	1.79.	0.88.	SO. Ум.	Пас. и снѣжокъ	459,1	397.5.	+13,9	396.9.			450,3	+14,1							Гульдбергъ
7.	591,0	+14,8	590,83	+1,2	+0,6	1.75.	0.88.	SO. Ум.	Пас. и снѣжно.	462.9.	401,1	+14,0	400.4.			451,5	+14,4							
8.	590,5	+14,8	590,33	+1,2	+0,6	1.75.	0.88.	SO. Ум.	Пас. и дождик.	460,6	417.4.	+14,0	416.7.			453,8	+14,4		2/3.					
9.	590,0	+14,6	589.85.	+1,4	+0.9.	1.83.	0.90.	SO. Ум.	Пас. и дождик.	438.9.	398,0	+14,0	397.3.			454,1	+14,3.							
10.	589.5.	+14,2	589.40.	+1,2	+0.7.	1.79.	0.90.	SO. Ум.	Пас. и снѣжокъ.	465,0	390,0	+13.9.	389.4.			455,2	+14,2							
11.	589.3.	+14,1	589.21.	+1,0	+0,6	1.80.	0.92.	SO. Ум.	Пас. и дождик.	491,0	355.5.	+13,8	355,0			459.7.	+14,1							
12.	589,0	+13,9	588,93	+1,1	+0.7.	1.77.	0.88.	SO. Ум.	Пас. и дождик.	456.7.	382.5.	+13,6	382.2.			458,1	+14,0							Тумановъ 2
13.	588.7.	+13,6	588.67.	+1,1	+0.7.	1.77.	0.88.	SO. Ум.	Пас. и дождик.	459,8	369.7.	+13,1.	369.9.			455.5.	+13.8.							
14.	588.5.	+13,3	588,50.	+1,3	+0.9.	1.86.	0.92.	SO. Сл.	Пас. [illegible]	470.4.	394.1.	+12.9.	394.5.			445.7.	+13.4.							
15.	588,2	+13,0	588,24	+1,5	+1,1	1,90	0,92	S. Сл.	Пас.	464,1	385,6	+12,6	386,3.			444.2	+13,1							
16.	588,0	+12,8	588,06	+1,5	+1,0	1.85	0,90	S. Сл.	Пас.	458,1	383,5	+12,2	384,6			442,0	+13,0							
17.	588,0	+12,6	588,09	+1,4	+0,9	1,83	0,90	S. Сл.	Пас.	436,8	365,4	+12,0	366,7			460.8	+12,8							
18.	588,1	+12,9	588,15	+1,4	+0,9	1,83	0,90	S. Сл.	Пас.	440,6	387,2	+12,1	388,4			452,9	+12,9							Гульдбергъ
19.	588,6	+14.0	588,52	+1,5	+1,0	1,85	0,90	S. Ум.	Пас.	451,1	388,2	+13,0	388,5			458,6	+13,6							
20.	588,9	+13,9	588,83	+1.5	+1,0	1,85	0,90	S. Ум.	Пас.	453,7	386,8	+13,2	386,9			459,0	+13,7		1/8			+1,0		
21.	589.1	+14,0	589,02	+1.8	+1.2	1,86	0,88	S. Ум.	Пас.	451,6	385,5	+13,5	385,3			459,8	+13,9							
22.	589,4	+13,9	589,33	+1.8	+1.2	1,86	0,88	S. Ум.	Пас.	446,4	383,9	+13,4	383,8.			460,0	+13,9							
23.	589.7	+13,8	589,64	+1.8	+1,2	1,86	0,88	S. Ум.	Пас. и дожд[illegible]	443,7	377,1	+13,3	377.1			459.0	+13,8							

589.97 +1,58 1,82 0,88

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 6е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Терм. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ...	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	589. 9	+13.7	589. 86	+1. 7	+1. 0	1,80	0,86	S. Ум.	Пас.	436, 8	373, 4	+13, 2	373, 5			458, 0	+13, 6							Тумашевъ 1й Петровъ
1	590. 2	+13. 3	590, 20	+1. 4	+0. 8	1. 79	0,88	SW. Ум.	Пас.	438, 3	383, 2	+12, 9	383, 6			454. 0	+13. 4							
2	590. 7	+13, 0	590, 74	+1. 2	+0. 6	1. 75	0,88	SW. Ум.	Пас.	431, 5	390. 7	+12. 7	391. 3			453, 4	+13. 0							
3	591. 0	+12. 7	591. 08	+0. 7	+0, 1	1, 67	0, 88	SW. Ум.	Пас.	440, 2	395, 5	+12, 3	396. 5			449. 0	+12. 9							
4	591. 6	+12, 6	591. 69	+0. 7	+0. 1	1, 67	0, 88	SW. Ум.	Пас.	455, 2	373, 7	+12, 0	375. 0			446, 5	+12. 7							
5	592, 5	+13, 0	592, 54	+0. 5	-0. 1	1, 66	0, 88	SW. Ум.	Пас.	496. 7	416, 6	+12. 1	417. 8			450, 5	+12, 9							
	593, 4	+14, 0	593, 32	+0, 3	-0, 2	1, 66	0, 90	SW. Ум.	Пас.	457, 4	383, 7	+13. 2	383, 8			456. 0	+13, 4							
	593, 8	+14, 0	593, 72	-0. 1	-0, 3	1. 71	0, 96	SW. Ум.	Пас.	451, 5	387, 7	+13, 5	387, 5			457, 2	+13, 8							
8	594, 4	+13, 9	594, 33	-0, 4	-0. 6	1, 67	0, 96	SW. Ум.	Пас.	453, 9	392, 0	+13, 3	392, 0			455, 5	+13, 8							
9	594, 6	+13, 8	594, 54	-0, 6	-0, 8	1, 64	0, 96	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	454, 2	396, 5	+13, 2	396, 6			459, 2	+13, 8							
10	595, 2	+13, 5	595, 18	-0, 8	-1, 3	1, 50	0, 89	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	447, 0	392, 2	+13, 0	392, 5			460, 0	+13, 6							
11	595, 5	+13, 3	595, 50	-1, 0	-1, 5	1, 47	0, 89	W. Ум.	Пас.	453, 3	395, 9	+12, 9	396, 3			459, 2	+13, 3							
12	595, 7	+12, 7	595, 78	-1, 7	-2, 2	1, 38	0, 89	W. Ум.	Пас.	460, 0	395, 7	+12, 3	396, 7			458, 6	+13, 0							
13	596, 2	+12, 5	596, 30	-1, 8	-2, 3	1, 37	0, 88	W. Сл.	Пас.	442, 9	382, 0	+12, 0	383, 3			457, 0	+12, 8							
14	596, 4	+12, 3	596, 52	-1, 8	-2, 4	1, 33	0, 87	W. Сл.	Пас.	448, 5	396, 3	+11, 8	397, 8			456, 3	+12, 6							
15	596, 7	+12, 0	596, 86	-2, 2	-2, 8	1, 28	0, 86	NW. Сл.	Пас.	456, 3	387, 5	+11, 5	389, 3			453, 6	+12, 4							
16	596, 9	+11, 8	597, 08	-3, 0	-3, 6	1, 18	0, 85	NW. Сл.	Пас.	455, 5	391, 1	+11, 2	393, 2			458, 5	+12, 2							
17	597, 4	+11, 6	597, 61	-3, 2	-3, 8	1, 16	0, 85	NW. Сл.	Пас.	435, 0	367, 8	+11, 0	370, 1			462, 8	+12, 0							
18	598, 4	+13, 5	598, 38	-3, 5	-4, 0	1, 15	0, 86	NW. Сл.	Пас.	428, 0	365, 1	+12, 0	366, 4			459, 8	+12, 0							
19	598, 9	+15, 0	598, 70	-3, 6	-4, 1	1, 14	0, 86	NW. Сл.	Пас.	423, 5	363, 7	+13, 8	363, 2			463, 9	+13, 8							
20	599, 2	+15, 0	599, 00	-3, 3	-3, 8	1, 18	0, 87	NW. Сл.	Пас.	447, 1	377, 5	+14, 0	376, 8			466, 0	+14, 1							
21	599, 8	+15, 2	599, 57	-4, 5	-5, 1	1, 02	0, 84	N. Сл.	Пас.	443, 1	385, 1	+14, 3	384, 1			466, 0	+14, 2							
22	600, 0	+14, 9	599, 81	-4, 5	-5, 3	0, 98	0, 81	N. Сл.	Пас.	445, 3	381, 8	+14, 3	380, 8			467, 6	+14, 7							
23	600, 2	+15, 0	600, 00	-4, 9	-5, 7	0, 99	0, 78	N. Сл.	Об.	442, 0	382, 1	+14, 5	379, 9			468, 0	+14, 3							
			599, 35	1, 43		1, 42	0, 88																	

Тумашевъ 1й Петровъ. — Тумашевъ 1й Петровъ.

22	594, 5	+13, 9	594, 28	+3, 0	+1, 6	1, 71	0, 73	SO. Ум.	Об.	255, 5	230, 1	+13½	232. 1			505, 8	+14.
23	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69	SO. Ум.	Об.	232, 5	234, 7	+13½	236. 7			505, 8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 7.е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон	Терм при Напъ	Барон при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло степ.	Наименьш температура	Примѣчан	Наблюд
0	600, 5	+15,7	600,21	-4,8	-5,7	0,88	0,75	N Сл.	Р. обл.	446,7	391, 0	+14,1	390,2			463,6	+14,9							Орловскій
1	600, 7	+16,5	600,32	-4,9	-5,6	0,94	0,81	N Сл.	Тонов	442,4	390, 4	+15,7	388,0			410,5	+15,2							
2	600, 8	+16,6	600,41	-5,2	-5,9	0,91	0,80	N Сл.	Тонов.	438,2	397, 8	+16,0	395,1			411,5	+15,6							
3	600, 5	+15,8	600,20	-5,4	-6,1	0,89	0,80	N Сл.	Об.	484,4	402,1	+15,4	400,0			Кач. 458,0	+15,5							
4	600, 4	+15,1	600,19	-5,6	-6,4	0,83	0,76	N Сл.	Об.	463,1	402, 2	+14,7	400,8			Кач. 467,8	+15,2							
5	600, 4	+14,7	600,25	-6,4	-7,2	0,76	0,75	N Сл.	Об.	480,0	394, 6	+14,4	393,5			464,4	+14,8							
6	600. 4	+15,1	600,19	-6,8	-7,7	0,70	0,71	N оч. Сл.	Р. тон. Об.	483,2	415,3	+14,7	412, 9			467,3	+14,9							
7	600, 6	+14,9	600,41	-7,1	-8,1	0,64	0,67	N оч. Сл.	Я.	469,4	409,9	+14,5	408, 7			468,3	+14,9							Тургеневъ
8	600, 6	+14,5	600,46	-7,3	-8,2	0,65	0,70	N оч. Сл.	Я.	472,4	375,6	+14,2	374,8			464,6	+14,6							
9	600. 4	+14,0	600,32	-7,9	-8,7	0,64	0,72	N оч. Сл.	Тон. об. около горизонт	461,9	363,5	+13,8	362,0			465,2	+14,2							
10	600. 4	+13,7	600,36	-8,4	-9,2	0,60	0,72	N оч. Сл.	Тон. об. около горизонт	463,5	390,4	+13,3	390,4			465,9	+14,0							
11	600. 2	+13,1	600,23	-8,3	-9,1	0,61	0,72	N оч. Сл.	Р. тон. об.	434,2	372,9	+12,9	373,3			467,2	+13,7						Кругъ около Луны. —	
12	600, 2	+12,8	600,24	-7,8	-8,6	0,65	0,72	N Сл.	Р. тоноб.	445,5	400, 2	+12,5	401,0			467,0	+13,3							Орловскій
13	600, 2	+12,5	600,30	-7,9	-8,6	0,68	0,76	N Сл.	Р. тоноб.	461,6	399, 1	+12,0	400,4			464,0	+13,0							
14	600, 2	+12,2	600,34	-8,6	-9,2	0,65	0,79	N Сл.	Я.	462,6	371, 8	+11,7	373,4			461,0	+12,7							
15	600, 2	+11,7	600,40	-8,9	-9,5	0,63	0,79	N Сл.	Я.	458,5	371, 1	+11,4	373,0			459,0	+12,4							
16	600, 2	+11,4	600,45	-10,0	-10,4	0,60	0,83	N оч.Сл	Я.	434,6	387, 1	+10,9	389,5			459,3	+12,1							
17	600, 2	+11,1	600,47	-10,4	-10,7	0,60	0,87	N оч.Сл	Я.	447,0	392, 1	+10,5	394,9			455,0	+11,8							
18	600. 4	+11,9	600,57	-12,3	-12,5	0,53	0,90	N оч. Сл.	Р. тон. об.	443,6	378,3	+10,9	380,7			452,0	+11,8							Тургеневъ
19	600. 7	+13,1	600,73	-12,7	-12,8	0,53	0,95	NW оч. Сл.	Р. тон. Об.	447,8	378,1	+11,8	379,6			453,7	+12,5							
20	600. 8	+12,9	600,85	-12,8	-12,9	0,53	0,95	NW оч. Сл.	Р. тон. об.	446,3	367,4	+11,8	368,9			454,3	+12,7							
21	600. 9	+12,8	600,96	-10,8	-11,1	0,58	0,87	NW оч. Сл.	Я.	449,5	357,0	+11,8	358,5			453,9	+12,7							
22	601. 1	+12,7	601,18	-9,3	-9,7	0,65	0,83	NW оч. Сл.	Я.	446,5	358,1	+11,8	359,6			452,3	+12,6							
23	601, 1	+12,9	601,15	-8,0	-8,5	0,73	0,82	NW. Сл.	Я.	445,6	381,6	+12,2	382,7			453,1	+12,6							
			600,47	8,23		0,68	0,79																	

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 8го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,4	+13,2	601.42	-7,1	-7,7	0,77	0,81	NW. Сл.	Я.	441.9	385.5	+12,8	386,0			453,4	+12,6							Петровъ
1	601,7	+14.0	601.62	-6,4	-7,1	0,80	0,79	NW. Сл.	Я.	440.1	379,5	+13,4	379,4			454,2	+13,0							
2	601,6	+14,7	601,43	-6,1	-6,9	0,79	0,76	W. Сл.	Я.	440.6	388.0	+14.0	387,3			457.3	+13,5							
3	601,6	+14,6	601,45	-6,3	-7,1	0,77	0,75	W. С.	Я.	443.1	393.1	+14.0	392,4			458.6	+13.9							
4	601.6	+14,3	601.48	-6.9	-7.6	0,76	0,78	W. С.	Я.	450.9	381.7	+13,8	381,2			462.9	+14.6							
5	601.9	+13.8	601,84	-8,3	-8,8	0,70	0,82	NW. Сл.	Я.	450,2	393.4	+13,2	393,5			459,0	+13.8							
6	602,3	+13,8	602,24	-8,1	-8,6	0,72	0,82	NW. Сл.	Я.	455,3	391,5	+13,2	391.6			458,2	+13,7							Булдыревъ
7	602,3	+13,3	602,30	-8,9	-9,3	0,68	0,83	NW. Оч. сл.	Я.	485,3	419,6	+13,0	419,9			457,3	+13,4							
8	602,5	+12,8	602,56	-10,4	-10,7	0,60	0,87	NW. Оч. сл.	Я.	457.8	412,0	+12,5	412,8			457.7	+13,0							
9	602,4	+12,5	602,50	-11.6	-11.9	0,54	0,87	Ш.	Я.	458,7	396,4	+12,0	397,7			456,1	+12,8							
10	602,3	+12,0	602,46	-12,8	-13,0	0,50	0,90	Ш.	Я.	452,5	385,6	+11,6	387,3			457,0	+12,4							
11	602,3	+11,6	602,51	-13,1	-13,3	0,48	0,90	Ш.	Я	462,7	386,4	+11,1	388.6			457,0	+12,1							
12	602,3	+10,9	602,59	-14,2	-14,3	0,45	0,95	Ш.	Я.	451.0	392,5	+10,7	395.1			453,0	+11.8							Петровъ
13	602.1	+10,4	602,45	-14,6	-14,7	0,43	0,95	Ш.	Я.	455.6	382.5	+10.1	385.7			450,0	+11,5							
14	602.1	+9,8	602,53	-15,0	-15,1	0,43	0,96	Ш.	Я.	443.1	359.6	+9,5	363,4			449,0	+11.0							
15	602.0	+9,6	602,45	-15,6	-15,7	0,40	0,96	Ш.	Я.	437.8	371.1	+9.4	375.0			447,4	+10,8							
16	601.9	+9,2	602.40	-15,8	-15,9	0,38	0,95	Ш.	Я.	452.7	388.1	+8,8	392.6			446.9	+10.4							
17	602.1	+10,5	602,44	-15,8	-15,9	0,38	0,95	Ш.	Я.	452,4	385,3	+9.1	389.5			444.9	+10.4							
18	602,2	+11,8	602,38	-15,7	-15,8	0,38	0,95	W. Оч. сл.	Р. Тон. об.	451.7	384,2	+10.1	387,4			447.4	+11.0							Булдыревъ
19	602,2	+11,8	602,38	-14,8	-14,9	0,43	0,96	W. Оч. сл.	Я.	453,2	374,5	+10,5	377.3			448,5	+11,4							
20	602,1	+12,0	602,26	-13,9	-14,0	0,47	0,95	W. Оч. сл.	Я.	454.8	378.1	+10,8	380,6			449,0	+11,4					-15,8		
21	602,1	+12,7	602,18	-12,6	-12,8	0,51	0,90	W. Оч. сл.	Я.	451.6	378.0	+11,0	380,3			450,9	+11,7							
22	602.0	+12,8	602,06	-10,8	-11.0	0,62	0,92	W. оч. сл.	Я.	444.8	374.1	+11,3	376.1			451.2	+11.8							
23	601,7	+13,3	601,70	-9,7	-10,0	0,65	0,88	W. оч. сл.	Тон. об.	440,6	375,6	+11.9	377,0			452.7	+12,0							
			602,15	-11,44		0,57	0,88																	

22	594,5	+13,9	594,13	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Марта месяц 9. число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила e	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	601,2	+14,0	601,12	-7,3	-7,9	0,75	0,81	W. Сл.	Об.	442,8	383,8	+12,9	384,2			454,0	+12,2							Тумашевъ
1	600,5	+14,6	600,45	-5,7	-6,4	0,86	0,80	SO. Сл.	Об.	439,8	391,0	+13,2	391,1			456,2	+12,8							
2	600,2	+13,9	600,13	-5,0	-6,0	0,83	0,72	S. Сл.	Об.	443,2	391,6	+13,2	391,7			457,8	+12,9							
3	599,7	+13,2	599,72	-4,7	-5,7	0,86	0,73	S. Сл.	Об.	448,1	395,3	+12,5	396,1			455,2	+12,6							
4	599,2	+12,4	599,31	-4,8	-5,8	0,85	0,73	S. Сл.	Об.	430,8	394,6	+11,8	396,1			453,8	+12,0							
5	598,9	+12,2	599,04	-5,1	-6,0	0,85	0,74	S. Сл.	Об.	450,8	388,0	+11,6	389,7			452,0	+11,9							
6	598,8	+14,3	598,68	-4,7	-5,6	0,89	0,75	SW. Ум.	Пас.	464,4	409,4	+12,4	410,3			453,9	+12,7							
7	598,5	+14,5	598,36	-4,5	-5,4	0,92	0,76	SW. Ум.	Пас.	445,1	403,2	+13,1	403,4			457,0	+13,2							
8	598,2	+14,3	598,08	-4,3	-5,0	1,01	0,82	SW. Ум.	Пас.	450,5	392,6	+13,1	392,8			457,5	+13,1							
9	598,2	+14,0	598,12	-4,5	-5,1	1,02	0,84	SW. Ум.	Пас.	452,5	422,4	+12,9	422,8			458,5	+13,0							
10	597,9	+14,5	597,88	-4,6	-5,2	1,01	0,84	SW. Ум.	Пас.	458,7	396,1	+12,6	396,8			459,4	+13,0							
11	597,5	+13,3	597,50	-4,8	-5,4	0,99	0,84	SW. С.	Р. обл.	449,6	396,2	+12,3	397,2			459,1	+12,8							
12	597,2	+12,9	597,25	[illegible]4,6	-5,2	1,01	0,84	SW. С.	Я.	460,9	386,3	+12,0	387,6			457,9	+12,5							Тумашевъ 2й Орловскій
13	596,6	+12,6	596,69	-4,7	-5,3	1,00	0,84	SW. С.	Я.	449,7	387,7	+11,7	389,3			457,0	+12,3							
14	596,2	+12,3	596,32	-4,8	-5,4	0,99	0,84	SW. С.	Я.	453,2	387,8	+11,5	389,6			456,0	+12,1							
15	595,9	+12,1	596,05	-5,0	-5,5	1,00	0,86	S. Ум.	Я.	451,7	386,2	+11,3	388,2			465,9	+11,9							
16	595,6	+11,9	595,77	-5,4	-5,8	0,98	0,88	S. Сл.	Я.	453,8	396,8	+10,9	399,2			447,4	+11,7							
17	595,2	+12,3	595,32	-5,1	-5,5	1,02	0,89	S. Сл.	Об.	448,9	376,9	+11,3	378,9			448,7	+11,7							
18	595,1	+13,9	595,03	-4,9	-5,4	1,01	0,86	S. Сл.	Пас.	441,4	407,9	+12,0	409,2			451,2	+12,0							
19	594,8	+13,9	594,73	-4,3	-5,0	1,01	0,82	S. Сл.	Пас.	437,6	381,9	+12,2	383,0			453,0	+12,4							
20	594,6	+13,2	594,62	-3,6	-4,4	1,04	0,78	S. Сл.	Об.	450,0	386,8	+12,2	387,9			453,2	+12,6							
21	594,3	+13,2	594,32	-3,4	-4,4	1,00	0,74	S. Сл.	Об.	447,6	384,1	+12,2	385,2			453,2	+12,6							
22	594,0	+13,4	593,99	-2,6	-3,8	1,02	0,71	S. Сл.	Об.	442,0	386,5	+12,2	387,6			453,5	+12,8							
23	593,6	+13,4	593,59	-2,4	-3,6	1,04	0,71	S. Сл.	Об.	443,8	376,6	+12,2	377,7			454,8	+12,8							
			597,78	4,62		0,96	0,80																	

С. Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 10е число 1844 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Час	Барам.	Терм. при Барам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593.4	+13,8	593.34	-1.8	-3,0	1.12	0.72	SO. Сл.	Пас.	440.9	384.7	+12.7	385.3			455,0	+12.9							Тулмачевъ
1	593,0	+13,6	592.97	-1.3	-2,8	1.08	0.67	SO. Сл.	Пас.	442,3	390.5	+12.5	391.3			455,1	+12.9							
2	592,6	+13,3	592.60	-1.5	-2.9	1.09	0.69	SO. Сл.	Пас.	442.2	391.1	+12,3	392,0			454.8	+12.8							
3	592,0	+12,8	592.06	-1,8	-3.3	1.02	0,66	SO. Ум.	Пас.	444,1	392.3	+11.9	393.7			453.8	+12.7							
4	591.9	+12.7	591.98	-2.5	-3.8	1.00	0.68	SO. Ум.	Пас.	452,8	393,1	+11.8	394,6			452,1	+12.3							Будыревъ
5	591,6	+13,2	591.62	-3,6	-4.8	0.98	0.68	SO. Ум.	Пас.	460,1	390.4	+12,0	391.7			453,1	+12,6							
6	591,8	+15,7	591.52	-4.0	-5,2	0.87	0.68	SO. Ум.	Об.	452,1	392.8	+13,9	392,2			458,0	+13,9							
7	591,6	+15,1	591.39	-4,4	-5,4	0.90	0.74	SO. Ум.	Об.	448.4	392.8	+14,0	392,1			460.0	+14,0							
8	591,4	+14.7	591.24	-4.8	-5,7	0.88	0.75	SO. Ум.	Об.	437.7	405.3	+13,8	404.8			461,1	+14,0							
9	591.1	+14,3	590.99	-5,0	-6,0	0.83	0.72	SO. Ум.	Об.	460,1	387.9	+13.7	387.5			461,2	+13.9							Тулмачевъ
10	590.7	+14,0	590.62	-5,0	-6,0	0.83	0.72	SO. Сл.	Об.	457,0	399,6	+13,3	399,6			460,8	+13.8							
11	590.5	+13,8	590.44	-5,0	-6,0	0.83	0.72	SO. Сл.	Об.	446,2	404.5	+13,0	404.8			461.7	+13.4							
12	590.2	+13.5	590.18	-5,0	-6,0	0.83	0.72	SO. Сл.	Об.	448.8	394.9	+12,8	395.4			460,2	+13,1							
13	589.9	+13,0	589.94	-5,2	-6,1	0.84	0.74	SO. Сл.	Об.	449.7	393.1	+12,2	394.2			458.4	+12.9							
14	589.5	+12,8	589,56	-5,3	-6,2	0.83	0.74	SO. Сл.	Об.	453,0	392.7	+11.9	394.1			457,0	+12.8							
15	589.2	+12,3	589.32	-5,2	-6.1	0.84	0.74	SO. Сл.	Ч.	452,1	389.8	+11,6	391.5			460,6	+12.4							
16	589,0	+12,3	589.12	-5,1	-6,1	0,82	0,72	SO. Сл.	Мн. об.	454.3	388,1	+11,3	390,1			459,8	+12,2							Будыревъ
17	588,9	+12,0	589.06	-5,0	-6,0	0,83	0,72	SO. Сл.	Об.	452,2	391.5	+11.2	393,6			459,0	+12,0							
18	588,9	+12.0	589.06	-5.0	-5,9	0,86	0,74	SO. Сл.	Ту.	450,3	387.5	+11.1	389.7			458,6	+12,0							
19	588,8	+13,3	588,80	-5,2	-6.0	0,87	0,77	SO. Ум.	Об. и снѣгъ	453,1	387.7	+12,0	389.0			460,9	+12,6							
20	588,8	+13.5	588,78	-4,7	-5,6	0,89	0,75	SO. Ум.	Ту.	449.6	381,0	+12,5	381.8			462,3	+12,9							
21	588,7	+13.5	588,68	-4.0	-4,8	0,99	0,78	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	449.0	375.0	+12,7	375.6			462.5	+13,1							
22	588,6	+13.5	588,58	-3.3	-4.1	1.07	0,79	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	445,7	377,7	+12,5	378,5			464,5	+13,1							
23	588,5	+13.3	588,50	-2,8	-3,7	1,10	0,78	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	446,2	383,1	+12,5	383,9			464,2	+13,1							
			590,43	-4,02		0,93	0,73																	

22	594,5	+10,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,5	230,1	+13½	232.1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 11 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588. 3.	+13. 1.	588,33.	-2, 8	-3. 6.	1, 13.	0.79.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	440. 0	386. 2.	+12, 5	387. 00.			463. 6	+12, 9.							Петровъ.
1.	588, 2	+13, 0	588, 24	-2, 3	-3, 2	1, 16	0.79.	SO. ум.	Пас. и снѣгъ	437. 6	387. 8.	+12, 3	388, 8			463, 0	+12, 8							
2.	588. 0.	+12, 9.	588,05.	-2. 1.	-3. 0.	1. 19.	0.79.	SO. ум.	Пас. и снѣгъ.	441. 2.	390. 0	+12, 3.	391. 0.			462, 6	+12. 7.							
3	588. 0	+12, 8	588,06.	-2, 3.	-3, 1.	1, 20	0,80.	SO. ум.	Пас. и снѣгъ.	444. 7	394. 9.	+12, 2.	396. 0.			462, 0	+12, 6.							
4.	587. 7.	+12, 4	587. 81.	-3, 0	-3. 7.	1, 15	0, 82.	O. Сл.	Пас. и снѣгъ.	448, 2	393, 2.	+11, 8.	394. 7.			461. 5	+12, 5							
5.	587, 5	+11, 8.	587, 68.	-3, 4	-4, 0	1, 13.	0, 84	O. Сл.	Пас. и снѣж.	449. 1	391. 7.	+11, 2.	393, 8.			460, 0	+12, 0.							
6.	587, 6	+13, 0	587. 64.	-3. 4.	-4. 0.	1. 13.	0, 84.	O. Сл.	Пас. и снѣгъ.	449, 2	394. 9.	+11, 8	396. 4.			477. 5.	+12. 4.							
7.	587. 7.	+14, 8	587. 53.	-3. 3	-3. 8.	1. 18.	0. 87.	O. оч. Сл.	Об. и Снѣгъ.	449, 1.	393. 9.	+13, 0	394. 2.			480. 9	+13. 0.							Тулманевъ 1й
8.	587. 4.	+14. 7.	587. 24.	-3, 6	-4. 1.	1. 14.	0. 86.	O. оч. Сл.	Об. и Снѣгъ.	449. 7.	394. 0.	+13, 4.	393. 9.			482, 8	+13. 5.		2¼.					
9.	587. 3.	+14, 3	587. 19.	-4, 1	-4. 5.	1. 12.	0. 88.	O. оч. Сл.	Об.	448, 0	398. 7.	+13. 4.	398. 6.			483. 5.	+13. 7.							
10.	587. 2.	+14, 1.	587. 11.	-4, 0	-4. 6.	1. 07.	0, 84.	Т.	Пас.	445. 0.	397. 8.	+13, 3	397. 8.			484, 8	+13. 7.							
11	587. 1.	+13. 9.	587. 03.	-4. 7.	-5. 2.	1. 03.	0, 87.	Т.	Пас.	461. 1.	391. 5.	+13, 0	391. 8.			484. 1.	+13. 4.							
12.	586, 9.	+13, 4.	586, 89.	-5, 6	-6, 0.	0, 96.	0, 88.	Т.	Пас.	451, 0.	392, 0.	+12, 9	392, 4.			483, 4	+13, 0.							
13.	586, 9.	+13, 2.	586, 92.	-6, 5.	-6, 8.	0, 91.	0, 91.	Т.	Пас.	452, 0.	387, 3.	+12, 7.	387, 9.			482, 8.	+13, 0.							
14.	586, 9	+12, 9	586, 95.	-6, 7.	-7, 0.	0, 89.	0, 91.	Т.	Пас.	451, 9.	389, 6.	+12, 2	390, 7.			481, 8	+12, 9.							
15.	586, 9.	+12, 4	587, 01.	-6, 4	-6, 7.	0, 92.	0, 91.	Т.	Пас.	450, 3.	391, 4.	+11, 9.	392, 8.			480, 2	+12, 5.							
16.	586, 9.	+12, 0.	587, 06	-6, 9.	-7, 2.	0, 87.	0, 90.	Т.	Пас.	452, 0.	395, 2.	+11, 4.	397, 1.			479, 2	+12, 0							
17.	586, 9.	+11, 7.	587, 10.	-7, 5.	-7, 8.	0, 82.	0, 89.	М.	Пас.	451, 0.	394, 8.	+11, 0	397, 1.			480, 0	+11, 4							
18.	586, 9.	+12, 0	587, 06.	-7, 2	-7, 6	0, 82	0, 87.	S. оч. сл.	Облач. и снѣжс.	451. 7.	394. 3.	+11, 0.	396, 6.			480, 2	+12, 0							Петровъ.
19.	587, 3.	+14, 6	587, 15.	-7, 3	-7. 7.	0, 81.	0, 87.	S. Сл.	Обл. и снѣжс.	451. 9.	393. 9.	+12, 9	394. 3.			483, 5	+13, 0.					-7, 5.		
20.	587, 7.	+14, 6.	587, 55.	-6, 2	-6. 7.	0, 88	0, 85.	S. Сл.	Пас. и снѣгъ.	451, 9.	389. 8.	+13, 4.	389. 7.			485, 8	+13, 6.		3/4					
21.	587, 7.	+14, 9.	587, 51.	-5. 4.	-6. 0.	0, 92	0, 82.	S. Сл.	Об. и снѣгъ.	450, 7.	386. 1.	+13, 8.	385. 6.			487. 1	+13. 9.							
22.	587, 7.	+14. 9.	587, 51.	-4. 6	-5, 3.	0, 98	0, 81.	S. Сл.	Пас.	447, 9.	383. 6.	+13. 9.	383. 0.			488. 1	+14. 0							
23.	587, 7.	+15, 0	587. 50.	-3, 5	-4, 4.	1, 02	0. 76.	S. Сл.	Пас. и снѣжс.	439. 0	389. 8.	+14. 0.	389. 1.			488, 8	+14. 1.							
			587, 42.	-4. 70.		1. 02	0, 85.																	

С. Петербургской Обсерваторіи Мартъ мѣсяцъ 12 числа 1844 года По Новому стилю Средне-Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Терм. пет. №1	Терм. пет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588,0	+15,1	587,79	-2,9	-3,8	1,09	0,78	S Сл.	Пас. и снѣжокъ	436,0	388,0	+14,2	387,1			488,8	+14,2							
1	587,9	+14,7	587,74	-2,4	-3,3	1,15	0,79	S очл.	Пас.	434,7	390,8	+13,9	390,2			488,3	+14,1							
2	587,9	+14,7	587,74	-2,3	-3,3	1,13	0,76	S очл.	Пас.	437,2	391,7	+13,9	391,1			487,6	+14,0							
3	587,8	+14,4	587,67	-2,2	-3,2	1,14	0,76	S очл.	Пас.	438,4	391,5	+13,7	391,1			477,0	+14,0							
4	587,7	+13,7	587,66	-2,4	-3,2	1,18	0,80	SO очл.	Пас.	443,5	390,2	+13,3	390,2			476,0	+13,7							
5	587,9	+13,5	587,88	-2,8	-3,6	1,13	0,79	SO очл.	Пас. и снѣжок.	443,1	398,5	+12,9	398,9			кал 490,0	+13,3							
6	588,1	+14,6	587,95	-3,6	-4,0	1,17	0,88	SO оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	458,1	391,9	+13,7	391,5			488,0	+13,9							
7	588,2	+14,9	588,01	-3,6	-4,0	1,17	0,88	SO оч. Сл.	Пас.	452,9	389,3	+13,9	388,7			489,1	+14,0							
8	588,3	+14,8	588,13	-3,9	-4,3	1,14	0,88	SO оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	451,9	393,9	+14,0	393,2			490,2	+14,2		1/8					
9	588,3	+14,6	588,15	-4,0	-4,4	1,13	0,88	SO оч. Сл.	Пас.	451,8	396,5	+13,8	396,0			490,2	+14,1							
10	588,2	+13,9	588,13	-3,7	-4,1	1,16	0,88	SO оч. Сл.	Пас.	451,8	399,7	+13,5	399,5			490,1	+14,0							
11	588,3	+13,9	588,23	-4,1	-4,4	1,15	0,91	O оч. Сл.	Пас.	452,1	388,5	+13,3	388,5			490,0	+13,9							
12	588,4	+13,8	588,34	-4,1	-4,4	1,15	0,91	O очл.	Пас.	449,5	399,1	+13,2	399,2			491,3	+13,7							
13	588,3	+13,6	588,27	-4,1	-4,4	1,15	0,91	Шт.	Пас.	450,7	390,5	+13,0	390,8			490,5	+13,6							
14	588,3	+13,4	588,29	-4,3	-4,6	1,13	0,91	Шт.	Пас.	449,0	389,1	+12,7	389,7			488,8	+13,3							
15	588,3	+13,0	588,34	-4,4	-4,6	1,16	0,94	NO Сл.	Пас.	459,5	393,5	+12,5	394,3			488,5	+13,0							
16	588,3	+12,7	588,38	-4,4	-4,6	1,16	0,94	NO Сл.	Пас.	456,0	393,3	+12,1	394,5			487,0	+12,8							
17	588,3	+13,0	588,34	-4,4	-4,6	1,16	0,94	NO Сл.	Пас.	446,1	389,3	+11,9	390,7			475,0	+12,6							
18	588,6	+14,9	588,41	-4,0	-4,2	1,20	0,94	NO Сл.	Пас.	453,9	397,1	+13,2	397,2			473,0	+13,2							
19	588,9	+15,8	588,61	-3,0	-3,3	1,28	0,92	NO Сл.	Пас.	452,2	396,5	+14,4	395,4			476,8	+14,3					-4,4		
20	589,0	+15,7	588,72	-2,4	-2,8	1,32	0,90	NO Сл.	Пас.	452,9	392,4	+14,6	391,1			478,6	+14,8							
21	589,1	+15,8	588,81	-1,8	-2,3	1,37	0,88	NO Сл.	Пас.	448,3	389,2	+14,8	387,7			479,8	+14,9							
22	589,0	+15,8	588,71	-0,8	-1,6	1,38	0,82	NO Сл.	Пас.	443,0	390,2	+14,8	388,7			480,4	+14,9							
23	589,2	+15,8	588,91	-0,4	-1,2	1,45	0,83	NO Сл.	Отходчив. Пас.	441,7	390,5	+14,8	389,0			480,8	+15,0							
			588,22	-3,17		1,19	0,87																	

Наблюд.: Тумашевъ 2 Орловскій — Тумашевъ 2 Орловскій

22	594,5	+10,9	594,26	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 13е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Баром	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	589, 2	+15,8	588,91	-0,0	-0,9	1,47	0,81	NO. Сл.	Пас.	438,6	394,6	+15,0	392,9			481,0	+15,0							Булыревъ
1	589, 2	+15,6	588,93	-0,2	-1,1	1,45	0,81	NO. Сл.	Пас.	438,1	398,5	+14,9	396,9			480,8	+15,0							
2	589, 2	+15,2	588,98	-0,3	-0,9	1,54	0,88	NO. Сл.	Пас.	440,4	396.0	+14,7	394,6			480,0	+14,9							
3	589, 3	+14.5	589,16	-0,4	-1,1	1.50	0.85	NO. ум.	Пас.	442,7	403,0	+14.1	402,2			480.0	+14.5							
4	589. 5	+14.3	589,39	-0,7	-1.4	1,45	0,84	NO. ум.	Пас	444.8	399.9	+13.8	399.4			478,8	+14.1							
5	589, 7	+14,5	389,56	-1,0	-1,5	1,47	0,89	NO. ум.	Пас. и снѣгомъ.	449.1	398,1	+13,8	397,6			478,0	+14,1							
6	589. 8	+14.9	589.61	-1,3	-1,8	1,43	0,89	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	458,6	408.0	+13.9	407.4			478,7	+14.2							Петровъ
7	589. 8	+14.9	589,61	-1,4	-1.9	1,42	0,89	NO. Ум.	Пас. и снѣгомъ.	451.4	403,2	+14.1	402,4			479,4	+14,4							
8	590, 0	+14.6	589,85	-1.9	-2,4	1,35	0,88	NO. Ум.	Пас.	446,4	405,9	+14,0	405,2			479.0	+14.3		1¼					
9	590. 0	+14,4	589,87	-2.0	-2,5	1,34	0,88	NO Ум.	Пас.	447.2	406,8	+13.8	406,3			478,6	+14.0							
10	590. 0	+14.3	589,89	-2.0	-2.5	1,34	0,88	NO Ум.	Пас.	449.6	402,5	+13.7	402.1			478.0	+14.0							
11	590. 0	+14.0	589,92	-2,2	-2.7	1,32	0,88	NO Ум.	Пас.	449.0	405,2	+13,4	405.1			477.4	+13.8							
12	590, 2	+13.8	590,14	-1.9	-2,4	1,35	0,88	NO. ум.	Пас.	449.8	404,1	+13,2	404,2			476,8	+13,6							Булыревъ
13	590, 4	+13,6	590,37	-2,2	-2,6	1,35	0,90	NO. Сл.	Пас. и снѣгомъ	449.9	402,2	+13.0	402,5			476,0	+13,4							
14	590, 5	+13,5	590,48	-2,2	-2,6	1,35	0,90	NO. Сл.	Пас. и снѣгомъ.	450.0	400,4	+12,8	400,9			475,0	+13,1							
15	590, 5	+13,0	590,54	-2,2	-2,6	1,35	0,90	NO. Сл.	Пас. и снѣгомъ.	449.9	400.0	+12,4	400,9			474,0	+13,0							
16	590, 5	+12,9	590,55	-2,3	-2,7	1,34	0,90	NO. Сл.	Пас. и снѣгомъ.	450.0	401,7	+12,1	402,9			473,2	+12,8							
17	590, 5	+12,9	590,55	-2,2	-2,6	1,35	0,90	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	449.1	401.0	+12,0	402,3			472,0	+12,7							
18	590. 5	+13,5	590,48	-1,9	-2,3	1,39	0,90	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	449.7	399.4	+12,3	400,4			472.0	+12,8							Петровъ
19	590. 5	+13.7	590,46	-1.5	-2,0	1,40	0,89	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	451.6	397.5	+12,8	398.0			472,7	+13,0					-2,3		
20	590. 5	+13,6	590,47	-1.1	-1.7	1,42	0,87	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	452,2	393.6	+12,8	394.1			473,2	+13,0		¼					
21	590. 8	+13,6	590,77	-0.7	-1.3	1,48	0,88	NO Сл.	Пас.	448.2	388,5	+12,8	389.0			473.7	+13,0							
22	590. 8	+13,6	590,77	-0.0	-0.8	1,50	0,83	NO. Сл.	Пас.	440.4	385.6	+12,9	386.0			474.0	+13,0							
23	590. 8	+13,6	590,77	+0.2	-0.7	1,50	0,81	NO Сл.	Пас.	436.9	380.7	+12,9	381.1			474,0	+13,0							
			590,00	-1,31.		1,41.	0,87.																	

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 14е число 1842 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нак.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила C	Вертикальн. Сила ЮО	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчаніе	Наб. под.
0	590,8	+13,6	590,77	+0,5	-0,4	1,54	0,81	NO. Сл.	Пас.	438,4	386,8	+12,9	387,2			474,2	+13,1							Тумашевъ 2
1	590,5	+13,5	590,48	+0,5	-0,2	1,62	0,86	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ	436,5	394,7	+12,8	395,2			473,9	+13,0							
2	590,0	+13,0	590,04	+0,2	-0,3	1,64	0,90	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ	441,6	395,6	+12,6	396,3			473,2	+12,9							
3	589,7	+12,8	589,76	+0,6	+0,1	1,70	0,90	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ	445,8	394,0	+12,1	395,2			472,6	+12,7							
4	589,4	+12,7	589,48	+0,5	+0,2	1,76	0,94	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	453,2	395,1	+12,0	396,4			472,0	+12,5							
5	589,0	+12,8	589,06	+0,4	+0,1	1,74	0,94	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	448,0	396,4	+12,0	397,7			479,8	+12,6							
6	588,7	+13,8	588,64	+0,7	+0,4	1,79	0,94	NO Ум.	Пас. и снѣгъ	447,6	397,7	+12,8	398,2			482,0	+13,0							Орловскій
7	588,8	+14,0	588,72	+0,9	+0,6	1,82	0,94	NO Ум.	Пас. и снѣгъ	447,6	399,0	+13,2	399,1			483,5	+13,1							
8	588,8	+13,9	588,73	+0,9	+0,6	1,82	0,94	NO Ум.	Пас. и снѣгъ	447,1	401,4	+13,1	401,6			484,0	+13,1							
9	588,6	+13,8	588,54	+1,0	+0,5	1,75	0,90	O Сил.	Пас. и снѣгъ	446,0	408,0	+13,0	408,3			484,0	+13,1		2¼					
10	588,5	+13,6	588,47	+1,0	+0,5	1,75	0,90	O С.	Пас. и снѣгъ	447,2	407,7	+13,0	408,0			483,9	+13,1							
11	588,3	+13,4	588,29	+0,8	+0,4	1,77	0,92	O С.	Пас. и снѣгъ	452,5	401,1	+12,8	401,6			483,6	+13,0							
12	588,2	+13,0	588,24	+0,6	+0,2	1,74	0,92	O С.	Пас.	449,0	403,4	+12,8	403,9			483,0	+12,9							Тумашевъ 1
13	588,1	+13,0	588,14	+0,7	+0,3	1,76	0,92	O С.	Пас.	448,3	399,6	+12,4	400,5			482,8	+12,9							
14	588,0	+12,9	588,05	+0,7	+0,3	1,76	0,92	O С.	Пас.	449,0	402,5	+12,2	403,6			482,0	+12,6							
15	588,0	+12,6	588,09	+0,7	+0,3	1,76	0,92	O Сил.	Пас.	448,5	403,1	+12,0	404,4			481,8	+12,4							
16	588,0	+12,2	588,13	+0,7	+0,3	1,76	0,92	O С.	Пас.	451,2	403,0	+11,9	404,4			480,8	+12,2							
17	588,4	+12,0	588,56	-0,5	+0,8	1,61	0,94	O С.	Пас.	451,5	397,4	+11,5	399,2			478,5	+12,0							
18	589,2	+12,4	589,31	-1,5	-2,0	1,40	0,89	SO С.	Пас.	450,6	398,7	+11,5	400,5			478,0	+12,0							Орловскій
19	590,2	+13,1	590,25	-1,8	-2,5	1,30	0,84	SO С.	Пас.	452,0	398,2	+12,1	399,4			479,0	+12,4					-2,1		
20	590,9	+13,1	590,93	-2,1	-2,8	1,26	0,84	SO С.	Пас.	451,4	394,3	+12,4	395,2			479,7	+12,7							
21	591,4	+13,1	591,43	-2,1	-2,9	1,22	0,89	SO С.	Пас.	444,5	390,7	+12,5	391,5			480,0	+12,9							
22	591,7	+13,1	591,73	-2,0	-3,0	1,17	0,77	SO. С.	Пас.	442,3	388,2	+12,7	388,8			480,9	+12,9							
23	592,1	+13,1	592,13	-1,8	-2,8	1,19	0,77	SO. С.	Пас.	439,4	392,3	+12,7	392,9			481,0	+12,9							
			589,41	±0,0		1,61	0,89																	

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 15е число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592.4	+13,1	592.43	-1.5	-2,6	1.20	0.75	SO. Ум.	Пас.	436,2	397,0	+12.7	397,6			480.9	+12.9							Тулманевъ
1	592.8	+12.9	592.85	-1,2	-2,3	1.24	0.76	SO. Ум.	Пас.	440,2	392.5	+12.5	393.3			480.0	+12.8							
2	593.3	+12.6	593.39	-1,5	-2,5	1.23	0.77	SO Ум.	Пас	441.3	391.4	+12.1	392,6			478.3	+12.6							
3	593.7	+12,3	593.82	-2.0	-2.8	1.23	0.81	SO Сл.	Пас.	447,3	397.7	+11.8	399.2			477.7	+12.4							
4	593.7	+11.9	593.87	-2,2	-3,1	1.18	0.79	SO. Сл.	Пас.	448,3	393.9	+11.5	395.7			476.8	+12.1							
5	593.9	+12,0	594,06	-2.3	-3,2	1,16	0.79	SO. Сл.	Пас.	448,3	394.3	+11.4	396,2			482.2	+12,1							
6	594.4	+13.9	594.33	-2,3	-3.1	1,20	0,80	SO. Сл.	Пас.	448.1	397.8	+12.5	398.6			484.7	+12.8							Петровъ
7	594.5	+14,3	594,39	-2,6	-3,3	1,20	0,83	SO Сл.	Пас.	448.6	396.9	+13.1	397.1			487.0	+13.2							
8	594.6	+14.0	594,52	-3,0	-3,7	1,15	0,82	SO. Сл.	Пас.	449.2	399.7	+13.1	399.9			487.7	+13.3							
9	594.6	+13,8	594,54	-3.0	-3.7	1,15	0,82	SO Сл.	Пас.	448.1	401,8	+13.0	402,1			487.6	+13.3							
10	594.7	+13.7	594,66	-2,7	-3,4	1,18	0,83	SO Сл.	Пас.	450.0	400.8	+13,0	401.1			487.5	+13.3							
11	594.7	+13.5	594,68	-2,8	-3,5	1,17	0,82	SO Сл.	Пас.	449,6	402,0	+12,8	402,5			487,5	+13,2							
12	594,8	+13,3	594.80	-2,8	-3,5	1,17	0,82	SO. Оч. сл.	Пас.	449,3	401,0	+12,7	401,6			487,0	+13,0							Бурдыревъ
13	594,8	+13,0	594,84	-3,2	-3,7	1,19	0,87	Т.	Пас.	450,2	401,0	+12,3	402,0			486,8	+12,9							
14	594,9	+12,8	594.96	-3,2	-3,7	1,19	0,87	Т.	Пас.	449.9	400,0	+12,0	401,3			486,0	+12,8							
15	595,0	+12,3	595,12	-3,4	-4,1	1,10	0,82	Т.	Пас.	449.4	400.6	+11,8	402,1			485,0	+12,5							
16	595,1	+12,0	595,26	-3,3	-3,9	1,14	0,84	Т.	Пас. и снѣжинки	449,3	400,1	+11,4	402,0			482,8	+12,2							
17	595.2	+11.9	595.37	-3,9	-4,5	1,08	0,84	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	450,4	399,7	+11.2	401,8			481.8	+12,0							
18	595.5	+12,6	595.59	-4.1	-4.6	1.09	0.84	SW. Сл.	Пас. и снѣжинки	451,6	398,0	+11,6	399.7			482,0	+12,2							Тулманевъ
19	595.8	+13,0	595,84	-3.7	-4.3	1.10.	0.84	SW. оч. С.	Пас. и снѣжинки	453,3	394.9	+12,2	396,0			483.4	+12.8.		1/8.					
20	596,1	+13.0	596.14.	-3,4	-4.1	1.10.	0.82.	Т.	Об. и снѣжинки	453,2	386.8.	+12.4	387,7			484.2	+12.9.							
21	596,3	+13.5	596.28.	-3.2	-3.9	1.12.	0,82.	Т.	Пас.	449.6.	384.8.	+12.7	385.4.			485,0	+13.0.							
22	596.6.	+13.5	596.58.	-2.5.	-3,5	1.10.	0.76.	Т.	Пас.	444,0	385.9.	+12.8.	386.4.			486.0.	+13.0.							
23	596.8.	+13,5	596.78	-2,3	-3.4	1.09	0.74.	Т.	Пас.	441,0	385,8	+12,8	386.3.			486,0	+13,0							
			594,80	2,75		1,16	0,81.																	

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ [illegible] 16 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Баром	Терм при Напъ	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм.	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596. 8.	+13,2	596,82	-2, 5	-3. 7.	1. 03.	0. 71.	SW. оч. сл	Пас.	437. 2	392. 1.	+12.7.	392. 7.			438,3	+13. 0.							Петровъ
1.	596. 8.	+12, 8.	596 86.	-2, 8.	-4, 0.	0,99	0. 70.	SW. оч. сл	Пас.	437. 4.	390. 5.	+12, 4	391. 4.			437,3	+12, 8.							
2.	596. 8	+12, 6	596, 89	-2, 6	-3, 8.	1,02	0. 71.	M.	Пас.	439. 4	395. 2.	+12, 1	396. 4.			436,0	+12, 6							
3.	596. 9.	+12, 4	597. 01.	-2. 7.	-3. 8.	1,05	0. 73.	M.	Пас.	444.2.	391. 0	+11, 8.	392, 5			434,8	+12, 5							
4.	597. 0	+12, 0	597. 16.	-3, 2	-4, 2.	1. 02.	0. 75.	M.	Пас.	448,0	396, 5.	+11, 5.	398, 3.			433,4	+12, 2.							
5.	597. 1.	+12, 1	597,25.	-3, 6	-4. 6.	0,98	0,76	M.	Пас.	448. 9.	394, 8.	+11, 4	396. 7.			425,8	+12, 0.							
6.	598, 0	+13,9	597,93	-3. 5.	-4,2	1,09.	0. 82.	M.	Пас.	450,0	397. 2.	+12,7.	397. 8.			432,2	+12, 8							Туманевъ
7.	598, 2	+14, 5.	598,06	-3. 7.	-4. 4.	1. 07.	0, 81.	M.	Пас.	449. 8.	399. 7.	+13,3	399. 7.			431, 0	+13, 3							
8.	598, 2	+14,3	598. 08.	-4,2	-4. 9.	1. 01.	0. 81.	M.	Об.	450,0	400, 4.	+13, 4.	400. 3.			432,7	+13,7.							
9.	598,2	+14,1	598. 11.	-4, 6.	-5,3	0. 98.	0. 81.	M.	Об.	453,4.	406. 1.	+13,4	406,0.			433,0	+13,7.							
10.	598,2	+13,8	598,14.	-5.9.	-6, 4.	0. 90.	0. 85.	M.	Ч.	451, 1	401. 7.	+13, 1	401. 9.			433,0	+13, 6.							
11.	598, 2	+13,6	598,17.	-6.9.	-7,3	0. 84.	0. 87.	M.	Ч.	450.8.	402, 5.	+12,9	402. 9.			432,3	+13,3							
12.	598, 2	+13,2	598,22	-7,7	-8, 1	0,77	0,86	M.	Ч.	449. 2	400, 0	+12, 7	400, 6			431,2	+13, 1							Гр. Булдыревъ
13.	598, 3	+12,8	598,36	-7.6	-7.9	0,81	0,89	M.	Тон. об	449. 1	399. 1	+12,1	400, 3			430,1	+12,9							
14.	598, 2	+12,5	598,12	-6,7	-7,0	0,89	0,91	M.	Об.	448,9	399. 5	+11.9	400, 9			429,0	+12,6							
15.	598, 2	+12,2	598,34	-6,6	-7.0	0,87	0,87	M.	Об. и снѣжокъ	449.0	400, 0	+11. 6	401. 7			428,0	+12,4							
16.	598, 1	+11. 8	598,28	-6,5	-6,9	0,88	0,88	SW. оч. сл	Об. и снѣжокъ	449.0	401. 5	[illegible]2	403, 6			426.9	+12,1							
17.	598, 1	+11. 9	598,27	-6,0	-6,4	0,92	0,88	W. Сл	Об.	449.0	400, 5	+11. 1	402. 7			425,2	+12,0							Туманевъ
18.	598. 1.	+13,0.	598. 14.	-5. 9.	-6. 3.	0.93.	0. 88.	W. Сл	Об.	450. 2.	401. 2.	+12,0	402. 5.			426. 4	+12. 4.							
19.	598. 1.	+13,2	598. 12.	-4, 8	-5. 2.	1. 05.	0. 89.	W. Сл	Об.	453. 1.	398. 8.	+12,2	399. 9.			428. 2.	+12. 9.							
20.	598. 0.	+13,2	598. 02.	-4. 3	-4.7.	1. 10.	0. 88.	W. Сл	Об.	455. 1.	394. 0	+12,2	395. 1.			428. 8.	+12.9.							
21.	598. 0.	+12,5.	598. 10.	-4. 2.	-4,6	1. 11.	0. 88.	W. Сл.	Об.	453. 1.	388. 7.	+12,0	390. 0.			428. 8.	+12,8.							
22.	597. 9.	+12,5	598. 00.	-3. 2.	-3. 8.	1. 16.	0. 85.	W. Сл.	Об. и снѣжокъ	448. 8.	386. 5.	+12,0	387. 8.			428. 2	+12,6							
23.	597. 9.	+12,3.	598. 02.	-3.2.	-3. 8.	1. 16.	0. 85.	W. Сл.	Пас. и снѣжокъ	439. 4.	388. 5.	+11. 7.	390. 1.			428. 8.	+12,3							
			597,87	4,70		0,98	0,83. —																	

22.	594,8	+10,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1	505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67.	0,69.	SO. ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½	236.7.	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 25. число 1842. года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром	Терм при Напъ	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отсчитани	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд.
0.	607. 2.	+16.1.	606.86.	-2.3	-3.9	0.92.	0.62.	О. уме.	Р. Тон. об.	437.8.	397. 6.	+15.4.	395. 5.			440.8.	+14.9.							Туглашевъ
1.	607. 1.	+16.9	606.67.	-1.4.	-3.3	0.93	0.57.	О. уме.	Р. Тон. об.	437.9.	403. 9.	+16.2	401. 0.			442.8.	+15.3							
2	607. 0.	+17.7	606.47	-0.7.	-2.8.	0.95.	0.56.	SO. уме.	Р. Тон. об.	439.8.	410. 0.	+16.9.	406. 4.			445.4.	+15.9.							
3.	606. 9.	+17.7.	606.37.	-0.2	-2.3	1.02.	0.57.	SO. уме.	Р. Тон. об.	442.0	416. 0	+16.9.	412. 4			448.3	+16.3.							
4.	606. 7.	+17.3.	606.22.	-0.7.	-2.8.	0.95.	0.57.	SO. уме.	Раз. Тон. об.	443.1	412. 7.	+16.8.	409. 2.			448.3.	+16.3							
5.	606. 5.	+15.9.	606,19.	-2,6	-3.8	1.02.	0.71.	SO. уме.	Тон. об.	446.9.	412, 0	+15.8.	414. 5.			451.9.	+15.8.							
6.	606, 5	+15,9	606,19	-3,2	4,6	0,89	0,64	О, уме	Мѣстами об.	445,9	405. 6	+15,2	403,7			451,9	+15,5							Гульдбергъ
7.	606, 3	+15,9	605,99	-3,8	-5,3	0,80	0,62	О, уме	Мѣстами об.	447.2	408. 1	+15,3	406,1			451,3	+15,5							
8.	606, 0	+15,6	605,72	-4,5	-5,7	0,81	0,67	О. С.	Тон. об.	455.5	404. 0	+15,1	402,2			451,0	+15,4							
9.	605, 8	+15,2	605,57	-5,0	-6,2	0,76	0,66	О, С	Тон. об.	454.1	407. 6	+14,9	406,0			450,3	+15,1							
10.	605. 7.	+14,8	605,52.	-5.7.	-6.7.	0.77.	0.71.	О. С.	Тон. об.	449. 3.	406. 1.	+14.5.	404. 9.			448.9.	+14.9.							
11.	605,6	+14,2	605,49	-6,0	-7,0	0.74.	0.70.	О. Силь.	Тон. об.	448,6	408. 4.	+14,0	407.7			447.5.	+14.7							
12.	605. 5.	+13.9	605.43.	-6,2	-7.2.	0.72.	0.70.	О. С.	Тон. об.	449.0	405. 7.	+13.7	405. 3.			446.0.	+14.2.							Туглашевъ
13.	605. 4.	+13.5.	605.38.	-6.4.	-7,3	0.73.	0.72.	О. С.	Л.	449.9	406. 5.	+13.1.	406.7			444.7	+13.9							
14.	605. 4.	+13,0	605.44.	-6. 5.	-7.2.	0.79	0.79	О. С.	Л.	446.9.	408. 5.	+12.8.	409. 0.			443.0.	+13.7							
15.	605,3	+12,8	605.36.	-6,8	-7.7	0.70.	0.71.	О. С.	Р. Тон. об.	451.7.	406. 2.	+12,2	407. 3.			441.5.	+13,2							
16.	605, 2	+12,5	605,30	-7.0	-7.8	0,71	0,74	SO. уме	Тон. об	452,3	404,5	+12,0	405,8			441,9	+13,0							Гульдбергъ
17.	605, 1	+12,5	605,20	-6,8	-7.7	0,70	0,71	SO. уме	Об	453,0	402. 5.	+11,8	404,0			440,8	+12,8							
18.	605, 1	+13,3	605,10	-6,3	-7.2	0,74	0,72	SO. уме	Об	456,0	401. 5	+12,2	402,7			441,0	+13,0							
19.	605, 1	+13,1	605,13	-5,3	-6,3	0,80	0,72	SO. уме	Об.	458,2	395, 5	+12,5	396,3			441,7	+13,0							
20.	605, 0	+13,3	605,00	-4.0	-5,2	0,87	0,68	SO. С.	Об	456,3	390, 6	+12,7	391, 2			442.1	+13,1							
21.	604, 8	+13,6	604,77	-2.4	-3,9	0,94	0,64	SO. С	Об	452,0	385. 5	+13,0	385,8			443.0	+13,2							
22.	604. 5	+13,6	604,47	-1,2	-2.8	1.06	0.65	SO. С.	Об	446.0	387.0	+13,0	387,3			443,9	+13,3							
23.	604. 4.	+14.2	604.29	-0,2	-2.0	1.11	0,63	SO. уме	Об.	442.1	389. 0	+13,7	388,6			445,0	+13,7							
			605,61	-3,97		0,85	0,67				65.0 402.7	409.7 14.0												

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 26е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нонъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	50	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604. 2	+14,6	604,05	+0. 4	-1. 6	1,12	0,60	SO. Ум.	Об.	439. 6	395. 3	+14,0	394. 6			445. 6	+13, 7							Петровъ.
1	603. 9	+14, 4	603,77	+1. 0	-1. 2	1,14	0, 58	SO. Ум.	Об.	440, 2	401. 2	+14,0	400. 5			448,0	+13, 8							
2	603. 9	+14, 5	603,76	+1. 1	-1. 2	1,12	0, 56	SO. Ум.	Об.	443. 7	405, 8	+14,2	404. 9			447,0	+13, 9							
3	603. 7	+13, 7	603,65	+0, 2	-1. 7	1, 13	0, 61	SO. С.	Пас.	448,3	407. 1.	+13, 5	406. 9			446,0	+13, 6							
4	603. 6	+13, 3	603, 60	-0, 4	-2, 3	1,06	0, 60	SO. С.	Пас.	449. 9	403, 3.	+13,0	403, 6			445,4	+13, 0							
5	603. 6	+12, 8	603,66	-1, 2	-2 9	1,02	0, 63	SO. С.	Пас.	449. 1	404 0.	+12, 5	404 8.			444,3	+12, 9							
6	603. 9	+13, 0	603,94	-1, 5	-3, 0	1,06	0,66	SO. Ум.	Об.	447, 5	404, 3.	12, 4	405. 2			443, 1	+12, 9							Орлавскій!
7	604, 0	+13, 7	603,95	-2. 0	-3, 5	0,99	0,65	SO. Ум.	Тонкоб.	447, 4	403, 9.	+13. 0	404, 2			444,9	+13, 2.							
8	604, 1	+13, 6	604,07	-2. 4	-3, 8	0,98	0, 66	SO. Ум.	Об.	447, 9	404, 5	+13, 0	404, 8.			445,7	+13, 4.							
9	604 . 3	+13, 5	604,28	-2. 7	-3, 9	1,00	0, 70	SO. Ум.	Об.	447. 8	405, 7	+13. 0	406. 0.			445,5	+13, 3							
10	604 . 3	+13, 4	604,29	-3. 0	-4. 0	1,04	0,75	SO. Ум.	Пас.	447, 9	405, 2.	+12,8	405, 7			445,0	+13, 1.							
11	604 , 3	+13, 0	604,34	-3, 5	-4, 4	1, 02	0, 76	SO. Ум.	Пас.	446. 4	409, 4	+12,5	410, 2.			кат. 439,0	+13, 0.							
12	604. 2	+12,4	604 31.	-3, 9	-4 9.	0, 94	0, 74.	SO. Ум.	Пас.	446, 3	407, 5	+12,0	408, 8.			438,0	+12,7.							
13	604. 1.	+12,0	604, 26	-4, 2	-5, 2	0. 92	0,74.	SO. С.	Пас.	449. 1.	411. 6.	+11, 6	413, 3			435,2	+12, 2.							
14	604. 1.	+11, 7.	604, 30.	-4, 3	-5, 1	0. 97.	0. 79.	SO. С.	Пас.	451. 0	405, 8.	+11, 2	407, 9.			434,0	+12, 0.							
15	604. 1.	+11, 3	604. 35	-4, 4	-5, 2	0. 96.	0. 79.	SO. С.	Пас.	451. 1	405, 6.	+11, 0	407, 9.			432,8	+11, 9.							
16	604. 2.	+11, 1	604. 47.	-4. 1	-5, 2	0. 96	0, 77.	SO. Ум.	Пас.	451. 8	401. 6	+10, 9	404, 0			425,5	+11, 8							
17	604, 6	+13,2	604 62	-5, 8	-6, 2	0. 94	0. 88.	SO. Сл.	Об.	453. 1.	403, 8.	+11 8.	405, 3.			427, 0	+12, 2.							Петровъ.
18	604. 8	+13, 4	604, 79	-5, 8	-6, 3.	0, 91	0, 85	SO. Ум.	Об. и снѣгъ	456, 4	399. 0	+12, 2	400, 1			429,7	+12, 8							
19	604. 9	+12, 8	604,96	-4. 9	-5 5	0, 93	0, 83.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	457. 4	393, 5	+12, 1	394. 7.			430,0	+12, 8				-5, 8.			
20	605. 1.	+13. 1	605,13	-3, 9	-4, 6.	1, 05	0, 81	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	454,0	386, 8	+12, 4	387. 7.			430,7	+12, 8							
21	605. 3.	+13, 2	605,32	-3, 2	-4, 0	1, 08	0, 79	SO. Ум.	Пас.	448. 1	387, 3	+12, 5	388, 1			431, 8	+12, 8							
22	605. 6	+13. 1	605,63	-2. 7	-3, 6	1. 11	0 78	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	442, 0	387. 9	+12, 5	388, 7			432, 5	+12, 8							
23	606. 0	+12, 8	606,06	-2, 6	-3, 5	1,12	0, 78	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	439, 0	390, 5	+12, 2	391. 6.			431. 8	+12, 8							
			604,40	2,66		1,03	0,72.—																	

22	594, 5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	235,3	230, 1	+13½	232. 1.			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+1,8	1,67	0, 69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½	236. 7.			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория. Мартъ мѣсяцъ 28 число 1844 года. По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. силы С.	Вертикальн. силы Ю.	Вертикальн. силы Средн.	Вертикальн. силы Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0.	609,2	+14,6	609,04	-0,5	-1,5	1,36	0,79	SO. ум.	Пас.	431,6	391,8	+14,0	391,1			451,4	+14,0							Бурдберг
1.	609,2	+14,3	609,08	-0,6	-1,7	1,31	0,77	SO. ум.	Пас.	434,9	388,6	+13,8	388,1			450,8	+14,0							
2.	609,2	+14,0	609,12	-0,8	-1,9	1,29	0,77	SO. ум.	Пас.	437,7	404,6	+13,6	404,3			449,2	+13,9							
3.	609,3	+13,8	609,24	-0,8	-1,9	1,29	0,77	SO. ум.	Пас.	441,9	391,5	+13,3	391,5			448,0	+13,7							
4.	609,3	+13,4	609,29	-1,1	-2,2	1,25	0,76	SO. Сл.	Пас.	448,7	405,6	+13,0	405,9			445,4	+13,3							
5.	609,2	+13,5	609,18	-1,6	-2,5	1,25	0,79	SO. Сл.	Пас.	445,4	408,8	+12,8	409,3			446,2	+13,2							
6.	609,6	+14,3	609,48	-2,0	-2,9	1,20	0,79	SO. Сл.	Пас.	445,6	410,8	+13,3	410,8			447,9	+13,7							Петровъ
7.	609,6	+14,5	609,46	-2,4	-3,3	1,15	0,79	SO. Сл.	Пас.	459,4	411,0	+13,7	410,6			448,7	+14,0							
8.	609,6	+14,1	609,51	-2,4	-3,3	1,15	0,79	SO. Сл.	Пас.	464,1	409,0	+13,7	401,6			448,9	+13,9							
9.	609,6	+13,9	609,53	-2,8	-3,6	1,13	0,79	S. Сл.	Пас.	451,8	406,9	+13,4	406,8			448,7	+13,7							
10.	609,6	+13,6	609,57	-3,1	-3,8	1,14	0,82	S. Сл.	Пас.	450,4	408,9	+13,1	409,1			448,2	+13,6							
11.	609,5	+13,3	609,50	-3,2	-3,9	1,12	0,82	S. Сл.	Пас.	449,6	405,4	+12,8	405,9			447,0	+13,3							
12.	609,6	+13,0	609,64	-3,5	-3,8	1,14	0,82	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	449,2	405,0	+12,5	405,8			446,1	+13,0							Бурдберг
13.	609,5	+12,7	609,58	-3,4	-3,8	1,20	0,89	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	449,1	404,0	+12,1	405,2			445,0	+12,9							
14.	609,3	+12,2	609,44	-3,4	-3,8	1,20	0,89	S. Сл.	Пас.	449,2	403,9	+11,8	405,4			444,0	+12,6							
15.	609,1	+11,9	609,27	-3,5	-3,9	1,18	0,89	S. Сл.	Пас.	451,3	405,5	+11,3	407,5			443,0	+12,2							
16.	608,9	+11,5	609,12	-3,3	-3,7	1,21	0,89	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	452,9	404,1	+11,0	406,4			441,0	+12,0							
17.	608,8	+12,0	608,96	-3,1	-3,5	1,23	0,89	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	454,4	403,6	+11,0	405,9			440,8	+11,9							
18.	608,8	+14,1	608,71	-2,7	-3,2	1,25	0,87	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	454,3	398,3	+12,6	399,0			443,8	+12,8							
19.	608,8	+14,6	608,64	-1,9	-2,4	1,35	0,88	SW. Сл.	Пас.	454,4	395,2	+13,4	395,1			447,1	+13,5					-3,5		Петровъ
20.	608,9	+14,6	608,74	-1,2	-1,9	1,38	0,84	SW. Сл.	Пас.	450,0	384,7	+13,6	384,4			449,0	+13,8		1.					
21.	609,0	+14,7	608,83	-0,2	-1,1	1,45	0,81	SW. Сл.	Пас.	444,9	376,1	+13,8	375,6			450,2	+14,0							
22.	608,9	+14,7	608,73	+0,1	-0,9	1,45	0,79	SW. Сл.	Пас.	436,3	374,7	+14,0	374,0			451,0	+14,0							
23.	608,8	+14,6	608,64	+0,5	-0,5	1,50	0,79	W. Ум.	Пас.	434,4	376,8	+13,9	376,2			450,0	+14,0							
			609,18	-1,94		1,26	0,82																	

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 27е число 1844 года По новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣли	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606. 4	+12,9	606, 45	-2, 0	-2, 8	1, 23	0. 81	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ ред.	437. 8	395. 8	+12,1	397. 0			431. 0	+12,7							Тулашевъ
1	606. 5	+12. 5	606. 60	-1,6	-2. 7	1. 19	0. 75	SO. Ум.	Пас. и Снѣгъ ред.	439. 8	397. 7	+11.9	399. 1			429, 8	+12, 6							
2	606. 6	+12. 5	606. 70	-0. 8	-2, 1	1. 23	0. 74	SO. Ум.	Пас.	442. 9	400. 7	+11. 8	401. 2			428. 7	+12, 3							
3	606. 7	+12. 4	606. 81	-0. 9	-2, 2	1. 20	0. 72	SO. Ум.	Пас.	443. 8	409, 0	+11. 8	410. 5			423. 4	+12,2							
4	606. 9	+11. 9	607. 07	-1. 8	-2. 9	1. 16	0. 75	SO. Ум.	Пас.	445. 5	400. 4	+11. 4	402, 3			442, 2	+12. 0							
5	606. 9	+11, 8	607, 09	-2,6	-3. 5	1. 12	0,78	SO. Ум.	Пас.	444. 5	397. 1	+11. 5	398. 9			440. 8	+11. 9							
6	607. 3	+14,2	607, 19	-3. 3	-4,2	1. 04	0. 77	SO. Сл.	Об.	461, 3	415. 5	+12.8	416. 0			443. 7	+12. 9							Тулашевъ
7	607. 5	+14,4	607, 37	-3,8	-4,4	1. 09	0. 84	SO. Сл.	Об.	465, 2	401. 9	+13,3	401. 9			445, 2	+13, 2							
8	607. 6	+14,0	607, 52	-3,6	-4,1	1. 14	0, 86	SO. Сл.	Пас. и Снѣгъ малый	451, 2	398, 0	+13,3	398, 0			446, 2	+13. 6		¼					
9	607. 5	+13. 9	607. 43	-3,6	-4,1	1. 14	0, 86	SO. Сл.	Пас. и Снѣгъ	453, 2	398. 8	+13,1	399. 0			446. 7	+13. 4							
10	607. 5	+13. 9	607. 43	-3. 7	-4,2	1. 13	0, 86	SO. Сл.	Об. и снѣгъ ред.	453. 9	405, 3	+13,0	405. 6			446. 7	+13. 3							
11	607. 6	+13. 7	607. 55	-3. 9	-4,4	1. 11	0, 86	SO. Сл.	Пас. и Снѣгъ малый	452, 2	401. 8	+12. 9	402, 2			446, 6	+13, 2							
12	607. 7	+13, 5	607, 68	-3. 4	-3, 9	1, 16	0, 87	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	453. 0	400, 3	+12, 7	400, 9			446. 3	+13, 0							Орловскій
13	607. 9	+13. 2	607, 92	-3. 5	-3, 9	1, 18	0, 89	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	454. 2	409. 0	+12,4	409, 9			447. 8	+13, 0							
14	607, 7	+12, 9	607, 75	-3. 6	-4. 0	1, 17	0, 88	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	446, 2	404. 0	+12,2	405, 1			447, 3	+12, 8							
15	607. 6	+12,6	607, 69	-3, 6	-4, 0	1, 17	0, 88	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ малый	457, 2	400, 7	+11,9	402, 1			445, 0	+12, 5							
16	607. 6	+12,4	607, 71	-3, 8	-4, 2	1, 15	0, 88	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	454, 6	399, 9	+11,7	401, 5			442. 5	+12, 4							
17	607. 8	+12. 4	607. 91	-3. 8	-4, 2	1, 15	0. 88	SO. Сл.	Пас.	454, 8	397, 4	+11,5	399, 2			441. 1	+12, 2							
18	608. 2	+14,2	608, 09	-3, 6	-4,1	1, 14	0, 86	SO. от С.	Пас. и Снѣгъ м.	455, 2	395. 6	+12,8	396. 1			444, 1	+12. 9							Тулашевъ
19	608. 5	+14,8	608, 32	-3,3	-4, 0	1. 11	0. 82	SO. Сл.	Пас. и Снѣгъ ред.	454. 5	392. 0	+13. 5	391. 8			447,2	+13, 2		½					
20	608, 6	+14,7	608, 43	-2. 9	-3. 7	1. 12	0. 79	SO. Сл.	Пас. и Снѣгъ ред.	454. 4	389. 8	+13. 7	389. 4			449,2	+13. 8					-3. 9		
21	608. 8	+14,8	608, 62	-2,3	-3,1	1. 20	0. 80	SO. Сл.	Пас.	445, 7	392. 1	+13. 8	391, 6			450, 7	+13. 9							
22	608. 9	+14,8	608. 72	-1. 6	-2. 5	1, 25	0. 79	SO. Сл.	Пас.	441, 0	389, 0	+14,0	388. 3			451. 5	+14. 0							
23	609, 0	+14. 9	608, 81	-0, 7	-1, 6	1, 36	0, 80	SO. Сл.	Пас.	433, 3	393. 8	+14,1	393, 0			451. 9	+14,1							
			607, 62	2,82		1,16	0,82																	

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 22е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барол	Терм при Ненъ	Барол при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отъ земли	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	602.7	+12,4	602,81	-9.2	-9.6	0,66	0,83	m.	Я.	434,2	378,1	+11,4	380.0			436,9	+11,5							Орловскій
1	603,1	+13,4	603,09	-7.4	-8,0	0.78	0,66	m.	Я.	436,1	388,0	+12.4	388,9			429,3	+12,1							
2	603,2	+13,8	603,14	-6.6	-7.2	0,74	0,75	m.	Я.	438,3	394,7	+13,2	394,8			432,0	+12,6							
3	603,0	+14,2	602,89	-5,6	-6,5	0,80	0,74	m.	Я.	442,3	399,6	+13,5	399,4			434,7	+13,1							
4	603,2	+14.2	602,89	-5.1	-6,1	0,82	0,72	m.	Я.	445,4	397.0	+13,6	396,7			436,8	+13,4							
5	603,2	+13,2	603,22	-6,6	-7,3	0,78	0,79	m.	Я.	445,8	401,0	+12,8	401,5			443,4	+12,9							
6	603,3	+13,5	603,28	-7,2	-7,8	0,76	0,81	m.	Я.	446,2	403,1	+12,8	403,6			432,9	+12,9							Туриаевъ
7	603,4	+13,0	603,44	-8,5	-9,0	0,69	0,80	m.	Я.	447,2	404,7	+12,7	405,3			433,0	+12,9							
8	603,5	+12,8	603,56	-10,0	-10,3	0,63	0,88	m.	Я.	448,7	405,0	+12,5	405,8			432,1	+12,8							
9	603,7	+12,4	603,81	-10,2	-10,5	0,62	0,87	m.	Я.	454,7	418,3	+11,9	419,7			431,2	+12,6							
10	604,0	+12,0	604,16	-10,3	-10,6	0,61	0,87	m.	Я.	463,8	408,5	+11,7	410,1			430,7	+12,2							
11	604,2	+11,7	604,40	-10,7	-11,0	0,59	0,87	m.	Я.	456,2	408,6	+11,1	410,8			429,9	+12,0							
12	604,3	+11,4	604,55	-10,2	-10,5	0,62	0,87	m.	Я.	451,3	399,9	+10,8	402,4			428,2	+11,7							Орловскій
13	604,1	+10,9	604,40	-10,8	-11,0	0,62	0,92	m.	Я.	452,2	398,4	+10,5	401,2			426,6	+11,5							
14	604,1	+10,6	604,45	-10,0	-10,2	0,66	0,93	О. Сл.	Я.	451,9	397,4	+10,0	400,7			425,1	+11,1							
15	604,0	+10,4	604,36	-9,6	-9,9	0,65	0,88	О. Сл.	Я.	453,7	397,0	+9,8	400,5			423,8	+10,9							
16	604,0	+10,5	604,34	-9,3	-9,6	0,68	0,80	О. Сл.	Тонкобл	451,7	396,9	+9,5	400,7			419,5	+10,7							
17	604,5	+12,6	604,59	-9,1	-9,4	0,69	0,89	О. Сл.	Тонкоб.	451,5	399,8	+10,7	402,4			421,9	+11,1							
18	604,6	+13,0	604,64	-8,2	-8,7	0,71	0,82	О. Сл.	Об.	454,6	392,8	+11,6	394,5			424,0	+12,0							Туриаевъ
19	604,9	+13,0	604,94	-7,2	-7,8	0,76	0,81	О. Сл.	Об.	455,3	393,5	+11,8	395,0			425,8	+12,2							
20	605,3	+13,0	605,34	-6,1	-6,8	0,83	0,80	О. Сл.	Об.	455,6	389,4	+11,9	390,8			426,7	+12,3							
21	605,5	+12,8	605,56	-4,5	-5,6	0,85	0,70	О. Сл.	Об.	452,7	384,1	+11,9	385,5			427,7	+12,4							
22	605,6	+12,8	605,66	-3,8	-4,9	0,92	0,71	О. Сл.	Об.	446,9	383,3	+11,9	384,7			427,8	+12,3							
23	606,1	+13,0	606,14	-3,2	-4,4	0,95	0,69	О. Ум.	Об.	440,6	383,3	+12,2	384,4			428,0	+12,3							
			604,15	-7,89		0,73	0,81				2322,4 / 396,8	282,2 / 10,5												

С. Петербургская Обсерватория Марта месяцъ 23 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Терм. нет. №1	Терм. нет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отделение	Наименьшая Температура	Примечание	Наблюд.
0	606, 1	+13,3	606,10	-2,2	-3,4	1,06	0,71	SO.ум.	Об.	438,1	384. 1	+12,7	384. 7			428,3	+12,6							Бурдыревъ
1	606, 3	+13,1	606,33	-1.0	-2,6	1,09	0,65	SO.ум	Об.	437.0	392, 1	+12,6	392, 8			428,0	+12,5							
2	606, 5	+13,0	606,54	-0,8	-2,4	1.11	0,66	SO.ум	Об	440.0	395, 2	+12,4	396, 1			428,0	+12,5							
3	606, 6	+12,9	606,65	-1.0	-2,6	1.09	0,65	O.ум	Об	444.1	397. 9	+12,2	399. 0			427,4	+12,4							
4	606, 6	+12,8	606,66	-1,4	-3,0	1,04	0,64	O.ум	Об	447.2	397,3	+12,1	398,5			426,6	+12,4							
5	606, 7	+12,5	606,80	-2,3	-3,5	1,05	0,71	O.ум	Об.	449.0	394, 0	+11. 8	395, 5			426.0	+12.1							
6	607. 1	+14,4	606,97	-2.7	-3.9	1,00	0.70	O.ум	Мъсд. об.	449.7	401. 2	+12.7	401, 8.			428.0	+12.7.							Петровъ
7	607, 6.	+14.7	607,43	-3,5	-4.7	0,92	0,69	O.ум	Я.	447. 2	404. 7	+13.4	404, 6.			431. 0	+13. 4.							
8	607. 7.	+14,3	607,58	-4.0	-5,2	0,87	0,68.	O.ум	Мъсд. об.	449.3	402, 8	+13,4	402. 7.			432,0	+13,6							
9	607, 7.	+13,9	607,63	-4,4	-5,6	0,82	0,67	O.ум	Об.	450.0	404 8	+13.1	405.0			431. 7	+13. 4							
10	607. 7.	+13,6	607,67	-4,8	-5.9.	0,82	0,70	O.ум	Мъсд. об.	450,8	404, 4.	+12,9	404, 8.			431. 0	+13. 1.							
11	608. 0	+13.3	608,00	-5,6	-6,6	0,77	0.71	O.ум.	Я.	450.9.	403, 0	+12,6	403. 7.			430,3	+13.0							Бурдыревъ
12	608, 2	+12,9	608,25	-5,9	-6,8	0,78	0,73	O.ум	Я.	451.0	400, 9	+12,2	402.0			429,2	+12,8							
13	608, 3	+12.6	608,39	-6,5	-7,3	0,75	0,75	O.ум	Я.	447.1	403, 5	+11,9	404. 9			428,5	+12,5							
14	608, 3	+12,2	608,44	-7,0	-7.8	0,71	0,74	O.ум	Я.	451.9	402,3	+11.5	404.1			427,7	+12,2							
15	608, 3	+11.9	608,47	-7,3	-8,0	0,72	0,77	O.ум	Я.	452,0	401. 5	+11.1	403, 7			426,2	+12.0							
16	608, 3	+11.5	608,52	-7.7	-8,4	0,69	0,77	O.ум	Я,	451.9	401.5	+10.8	404.0			424,9	+11. 8							
17	608, 3	+11. 6	608,51	-7.7	-8,4	0,69	0,77	O.ум	Мъсд. об.	452,0	399,5	+10,7	402,1			423,0	+11. 6							
18	608. 6.	+13,6	608,57	-6.9	-7. 7	0,72	0.74.	O.ум	Тон. об.	453.9	398, 2	+11. 7	399. 8.			424.7	+12. 1.							Петровъ
19	608. 8	+14,6	608,64	-6,2	-7. 1.	0,75	0.73.	O.ум	Тон. об.	455,8	394. 6.	+13,0	394 9.			429.0	+13,0					-7. 7.		
20	608. 7	+14,5	608,56	-5.7	-6.7	0,77.	0.71.	O.ум	Тон. об.	455.1	386, 5.	+13,4	386. 4.			431. 0	+13, 5.							
21	608. 6	+13,8	608,54	-4,8	-5.9.	0,82	0,70	SO.ум	Тон. об.	451. 1	380, 8.	+13,2	380. 9.			431.7	+13, 5							
22	608. 6	+13,8	608,54	-4,0	-5,2	0,87.	0,68.	SO.ум.	Тон. об.	442, 5	381. 2.	+13,3	381. 2.			432,6	+13, 5.							
23	608. 6.	+14,0	608,52	-3.1	-4,4	0,93	0,67	SO.ум.	Тон. об.	437.0	387. 1.	+13,5	386. 9.			433, 2	+13, 5.							
			607,76	4,44		0,87	0,71.–																	

22.	594,5	+13,9	594,…	+3,6	+1,6	1,71.	0,73	SO.ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1	505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+4,8	1,67.	0,69	SO.ум.	Об.	232,5	234,7.	+13½	236.7.	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 24^е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила e	Вертикальн. Сила 50	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Добав. или Отн.	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наимень шая тем ператур.	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608,6.	+14,5	608,46	-1,6	-3,3	0,97	0,62	SO Ум.	Об.	433,9	396,6	+14,0	395,9			433,9	+13,8							Тулашевъ.
1.	608,5.	+14,2	608,39	-1,1	-2,8	1,03	0,63	SO Ум.	Об.	436,1.	402,2.	+14,0	401,5.			434,2.	+13,9							
2.	608,3.	+13,9	608,23	-0,9	-2,7	1,03	0,61	SO Ум.	Об.	442,1.	404,5.	+13,7	404,1.			433,6	+13,6							
3.	608,1.	+13,8	608,04	-1,0	-2,7	1,05	0,63	SO Ум.	Об.	446,8.	403,9.	+13,3	403,9.			432,9	+13,4							
4.	608,1.	+13,6	608,07	-1,5	-3,2	0,98	0,62	SO Ум.	Об.	449,0.	402,1.	+13,0	402,4.			431,8	+13,2							
5.	608,1.	+13,7	608,05	-2,2	-3,6	1,00	0,67	SO Ум.	Об.	448,8.	403,0	+12,9	403,4.			431,5	+13,0							
6.	608,4.	+15,9	608,08	-2,2	-3,6	1,00	0,67	SO Сл.	Об.	448,4.	406,4	+14,4	405,3.			434,8	+14,2.							Смловскій.
7.	608,4.	+15,7	608,11	-2,6	-3,8	1,02	0,71	SO Сл.	Об.	448,8.	405,9.	+14,7	404,5.			436,9	+14,7							
8.	608,3.	+15,7	608,01	-2,9	-4,1	0,98	0,70	SO Сл.	Об.	451,1.	404,8.	+14,7	403,4.			437,8	+14,8.							
9.	608,3.	+15,4	608,05	-3,6	-4,6	0,98	0,74	SO Сл.	М. обл.	453,6.	415,7.	+14,5	414,5.			438,1	+14,8.							
10.	608,3.	+15,2	608,07	-3,8	-4,8	0,95	0,74	SO Ум.	Я.	451,2	402,5.	+14,4	401,4.			438,0	+14,7							
11.	608,3.	+14,7	608,13	-4,2	-5,1	0,95	0,77	SO Ум.	Об.	451,1.	406,1.	+14,2	405,2.			437,5	+14,5.							
12.	608,2.	+14,5	608,06	-4,3	-5,2	0,94	0,76	SO Ум.	Пас.	450,8.	404,4.	+14,0	403,7.			437,0	+14,2.	—						Тулашевъ.
13.	608,2.	+14,0	608,12	-4,7	-5,7	0,86	0,73	SO Ум.	Пас.	450,8.	403,2.	+13,7	402,8.			436,0	+14,0							
14.	608,1.	+13,6	608,07	-6,0	-6,8	0,80	0,76	SO Ум.	Пас.	452,0.	404,6.	+13,0	404,9.			434,9	+13,8.							
15.	608,1.	+13,0	608,14	-6,8	-7,4	0,79	0,81	SO Ум.	Пас.	450,8.	403,3.	+12,8	403,8.			433,8	+13,8							
16.	608,1.	+13,0	608,14	-7,2	-7,9	0,73	0,78	SO Ум.	Об.	450,5.	401,4.	+12,2	402,5.			432,0	+13,0							
17.	608,2.	+14,8	608,02	-7,7	-8,3	0,72	0,80	SO Ум.	Я. Об.	452,1.	403,5.	+13,2	403,6.			433,5	+13,4.							
18.	608,2.	+15,2	607,97	-7,2	-7,8	0,76	0,81	SO Ум.	Р. обл.	454,7.	400,0.	+14,0	399,3			436,8	+14,4.							Смловскій.
19.	608,1.	+15,1	607,88	-7,2	-7,8	0,76	0,81	SO Ум.	Р. тон. облак.	455,3.	397,6.	+14,1	396,8.			436,6	+14,4.							
20.	608,1.	+14,9	607,91	-6,4	-7,0	0,83	0,81	SO Ум.	М. тон. облака	453,3	396,4	+14,0	395,7			437,8	+14,4							
21.	608,0	+14,9	607,81	-5,4	-6,2	0,85	0,77	SO Ум.	Р. тон. облак.	449,9	392,4	+14,0	391,7			438,4	+14,4.							
22.	607,7	+15,1	607,48	-4,0	-5,2	0,87	0,68	SO. С.	об. около горизонт	443,9	392,2	+14,1	391,4.			438,7	+14,4.							
23.	607,7	+15,5	607,44	-3,2	-4,4	0,95	0,69	O. С.	об. около горизонта	436,4	396,8.	+14,6	395,5			439,5	+14,6							
			608,03	-4,07		0,91	-0,72.-																	

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 21е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592. 3	+13.4	592.29	-8.2	-8.8	0.68	0.79	W. Сл.	Р. Об.	438.6	389. 6.	+12.7	390.2.			442.0	+12.6							
1	593.0	+13.8	592.94	-7.7	-8.3	0.72	0.80	W. Сл.	Пер. Об.	439.7	391. 6.	+13.4	391.5.			443.2	+12.9							
2	593.6	+14.0	593.52	-7.7	-8.3	0.72	0.80	W. Сл.	Я.	440.6	397.7	+13.8	397.2.			442.3	+13.1							
3	594.0	+13.9	593.93	-7.5	-8.2	0.70	0.77	W. Ум.	Я.	445.1	399.7	+13.7	399.3			443.8	+13.7							
4	594.5	+13.8	594.44	-7.8	-8.4	0.71	0.80	W. Ум.	Я.	446.4	401.6	+13.5	401.4			443.9	+13.6							
5	595.1	+12.9	595.15	-10.0	-10.4	0.60	0.83	W. Сл.	Я.	449.2	400.9	+12.5	401.7			438.9	+12.9							
6	595.9	+13.6	595.87	-11.2	-11.4	0.59	0.92	W. тих.	Я.	451.3	401.4	+12.7	402.0			439.3	+13.0							
7	596.4	+13.4	596.39	-12.2	-12.4	0.53	0.90	W. тих.	Я.	453.9	403.0	+12.4	403.9			439.3	+13.0							
8	596.7	+12.6	596.79	-13.6	-13.7	0.48	0.95	W. т. с.	Я.	450.3	404.1	+12.1	405.3			438.3	+12.8							
9	597.0	+12.4	597.11	-14.1	-14.1	0.48	1.00	W. тих.	Я.	450.3	403.4	+11.7	405.0			437.6	+12.5							
10	597.5	+11.9	597.67	-15.0	-15.0	0.45	1.00	W. тих.	Я.	452.8	400.9	+11.4	402.8			435.8	+12.1							
11	598.0	+11.4	598.23	-15.0	-15.0	0.45	1.00	m.	Я.	447.6	405.8	+11.0	408.1			435.2	+11.9							
12	598.0	+10.7	598.32	-15.5	-15.5	0.43	1.00	m.	Я.	450.0	403.8	+10.4	406.7			432.8	+11.6							
13	598.1	+10.3	598.47	-16.0	-16.0	0.40	1.00	m.	Я.	451.2	398.3	+10.0	401.6			430.3	+11.3							
14	598.3	+9.8	598.73	-16.6	-16.6	0.38	1.00	m.	Я.	451.1	398.0	+9.6	401.7			428.5	+11.0							
15	598.3	+9.4	598.77	-16.6	-16.6	0.38	1.00	m.	Я.	452.0	396.4	+9.2	400.5			426.7	+10.6							
16	598.4	+8.9	598.93	-16.8	-16.8	0.36	1.00	m.	Я.	451.7	396.5	+8.7	401.1			424.0	+10.2							
17	599.6	+9.9	600.01	-17.0	-17.0	[illegible]	1.00	m.	Я.	451.9	392.9	+8.9	397.3			420.4	+10.0							
18	600.7	+11.2	600.96	-16.8	-16.8	[illegible]	1.00	m.	Я.	454.5	392.6	+10.0	395.9			423.0	+10.9							
19	600.8	+11.0	601.08	-16.0	-16.0	0.40	1.00	m.	Я.	453.0	388.5	+9.9	391.9			423.8	+10.9							
20	601.4	+10.9	601.69	-15.2	-15.2	0.45	1.00	m.	Я.	453.8	381.0	+9.9	384.4			423.8	+10.9							
21	601.5	+10.9	601.79	-13.1	-13.3	0.54	0.90	m.	Я.	450.8	380.2	+9.9	384.6			424.6	+10.9							
22	601.9	+11.0	602.18	-11.6	-11.9	0.54	0.87	m. ~~W. тих.~~	Я.	445.1	375.6	+10.0	378.9			425.0	+11.0							
23	602.0	+11.5	602.22	-11.0	-11.3	0.57	0.87	m.	Я.	435.1	381.3	+10.7	383.9			426.0	+11.0							
			597.80	-13.01		0.51	0.92																	

Тумашевъ 1й — Петровъ — Тумашевъ 1й

22	594.5	+13.9	594.25	+3.0	+1.6	1.71	0.73	SO. Ум.	Об.	255.3	230.1	+13½	232.1			505.8	+14.
23	594.0	+13.9	593.93	+3.5	+1.8	1.67	0.69	SO. Ум.	Об.	282.5	234.7	+13½	236.7			505.8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 20го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Отдл.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	583,3	+14,8	583,13	-3,8	-4,6	1,02	0,78	N. Сл.	Об.	440,4	394,1	+14,5	392,9			452,8	+14,7							Тулмашевъ
1	583,3	+14,8	583,13	-3,0	-4,1	1,01	0,73	N. Ум.	Об.	439,6	395,9	+14,5	394,7			452,2	+14,7							
2	583,5	+14,8	583,33	-2,8	-3,9	1,03	0,73	N. Ум.	Об.	442,2	402,4	+14,5	401,2			452,0	+14,7							
3	583,7	+14,8	583,53	-3,0	-4,1	1,01	0,73	N. Ум.	Об.	446,1	402,1	+14,4	401,0			451,5	+14,7							
4	583,7	+14,0	583,62	-3,3	-4,4	0,98	0,79	N. Сл.	Об. и Снѣжн.	449,3	401,3	+13,9	400,7			450,2	+14,1							
5	583,9	+13,7	583,86	-4,5	-5,2	0,99	0,82	N. Сл.	Об.	449,8	401,4	+13,3	401,4			448,3	+13,8							
6	584,4	+14,4	584,28	-6,4	-6,8	0,89	0,88	NW. оч. сл.	Об.	449,7	401,9	+13,7	401,5			451,0	+14,1							
7	584,6	+14,0	584,52	-7,2	-7,5	0,84	0,90	NW. оч. сл.	об. около горизонт.	450,2	401,3	+13,6	401,0			451,0	+14,0							Гумбергъ
8	584,8	+13,7	584,76	-8,0	-8,3	0,78	0,89	Тх.	Я.	449,0	404,0	+13,3	404,0			450,2	+14,0							
9	584,8	+13,3	584,80	-10,1	-10,3	0,66	0,93	Тх.	Я.	454,9	409,8	+13,0	410,1			449,3	+13,7							
10	585,3	+12,9	585,35	-10,3	-10,5	0,65	0,93	Тх.	Я.	454,3	403,0	+12,5	403,8			448,8	+13,1							
11	586,4	+12,6	586,49	-10,9	-11,0	0,64	0,96	Тх.	Я.	449,2	401,4	+12,0	402,7			448,0	+12,9							
12	586,4	+12,0	586,56	-11,4	-11,6	0,58	0,92	Тх.	Я.	448,6	405,0	+11,9	406,4			447,0	+12,8							
13	586,5	+11,8	586,68	-12,0	-12,2	0,54	0,90	Тх.	Я.	448,4	397,9	+11,3	399,9			444,9	+12,2							Тулмашевъ
14	586,6	+11,2	586,85	-12,4	-12,6	0,52	0,90	Тх.	Я.	453,1	400,3	+10,9	402,7			442,2	+12,0							
15	587,0	+11,0	587,27	-12,6	-12,7	0,54	0,95	Тх.	Я.	453,0	399,1	+10,6	401,8			440,8	+11,9							
16	587,6	+10,7	587,91	-12,2	-12,3	0,56	0,95	NW. оч. сл.	Я.	451,5	399,4	+10,1	402,6			438,9	+11,6							
17	588,2	+11,1	588,46	-13,5	-13,6	0,49	0,95	Тх.	Ту.	450,8	397,6	+10,2	400,7			438,0	+11,5							
18	588,9	+12,9	588,95	-12,0	-12,2	0,54	0,90	NW. оч. сл.	Слоист. перист. облак. и сіяніе	451,5	394,6	+11,2	396,7			440,0	+12,0							
19	589,5	+12,9	589,55	-11,4	-11,6	0,58	0,92	W. Сл.	Туманъ	449,1	391,6	+11,7	393,2			441,0	+12,4							
20	590,0	+12,6	590,09	-11,3	-11,5	0,55	0,87	W. Сл.	Я.	453,1	389,9	+11,6	391,6			441,3	+12,4				-13,5			
21	590,5	+12,6	590,59	-10,4	-10,8	0,58	0,83	W. Сл.	Я.	447,1	387,5	+11,6	389,2			441,5	+12,4							
22	590,8	+12,6	590,89	-9,5	-10,0	0,61	0,80	W. Сл.	Я.	443,5	385,8	+11,7	387,4			441,5	+12,4							
23	591,6	+12,8	591,66	-8,8	-9,3	0,66	0,80	W. Сл.	Я.	440,7	392,8	+12,0	394,1			441,8	+12,5							
			586,51	8,78		0,72	0,86																	

Петербургская Обсерватория Марта месяцъ 17 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e	e/E	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	597.9	+11.8	598,08	-2.6	-3,2	1.23	0.86	W. Сл.	Пас.	438.9	387,8	+11,4	389,7			426.5	+12.0							Орловский
1.	598,0	+11.8	598,18	-2.7	-3,3	1.22	0.86	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	437,1	391,8	+11,3	393,8			425.5	+12,0							
2	597,7	+11,5	597,92	-2.9	-3.5	1,19	0,85	W. Ум.	Пас.	436,9	397,4	+11.1	399,6			424,4	+11,9							
3	597,4	+11,3	597,64	-3.1	-3.6	1,20	0,87	W. Ум.	Пас.	440,9	399,1	+10,9	401,5			423,7	+11,7							
4	597,3	+11,2	597,56	-3.2	-3,7	1,19	0,87	W. Ум.	Пас.	446,3	397,7	+10,6	400,4			424,4	+11,5							
5	596,8	+11,4	597,03	-3.3	-3,7	1,21	0,89	W. Ум.	Пас.	446,9	398,4	+10,5	401,2			427,4	+11,5							
6.	596.8	+13.7	596,76	-3.7	-4,1	1.16	0,88	W. Ум.	Об.	446.7	400,3	+12,1	401.5			431,9	+12.5							Тумашевъ 2
7.	596.6	+13,6	596.57	-5,0	-5,4	1.03	0.89	W. Ум.	Об.	447.5	403.2	+12.5	404.0			434.1	+12.9							
8.	596,0	+13,2	596.02	-6,2	-6.5	0.93	0.91	W. Ум.	Тон. об. около гориз.	448,1	405,6	+12,4	406,5			434,8	+12.9							
9.	595.6	+13,0	595.64	-6.5	-6.7	0.95	0.94	W. Ум.	Тон. об. около гориз.	448.7	403.4	+12,2	404.5			434,8	+12.8							
10.	595,2	+12,8	595,26	-6,0	-6,2	0.99	0.94	W. Сл.	✓V.	448.8	404,8	+13,0	406,1			434,7	+12.7							
11.	594,8	+12,6	594.89	-5.5	-5.9	0.97	0.88	W. Сл.	✓V.	449,2	404,0	+11,8	405,5			433,9	+12,6							
12.	594,3	+12,2	594,44	-6.3	-6,6	0.92	0,91	W. Сл.	Я.	449,3	402,0	+11,5	403,8			433,1	+12,3							Орловский
13.	593,6	+11,9	593,77	-6.6	-6,9	0.90	0,91	W. Сл.	Я.	449,3	401,0	+11,3	403,0			432,2	+12,1							
14.	592,9	+11,6	593,11	-6,2	-6,5	0,93	0,91	W къ сл.	Обл.	449,8	399,2	+11,1	401,4			431,3	+11,9							
15.	592,2	+11,4	592,43	-5.9	-6,2	0,96	0,91	W къ сл.	об. и снѣгъ	447,6	399,3	+10,9	401,7			430,5	+11,6							
16.	591,4	+11,1	591,66	-5,3	-5,6	1,02	0,91	S къ сл.	Пас. и снѣгъ	449,1	399,6	+10,6	402,3			429,8	+11,4							
17.	590,7	+11,1	590,96	-5.4	-5,7	1,01	0,91	S къ сл.	Пас. и снѣгъ	449,9	400,7	+10,4	403,6			428,8	+11,3							
18.	590,1	+13,5	590,08	-5,3	-5.7	0.99	0.89	S. къ Сл.	Пас. и снѣгъ	449,0	403,4	+11,8	404,9			431,8	+12,0							Тумашевъ 2
19.	589.5	+13,9	589,43	-4,5	-4,9	1.07	0.88	S. къ Сл.	Пас. и снѣгъ	454,1	397,7	+12,6	398,4			435,2	+12.8				-6,6			
20.	588.8	+13,8	588,74	-4,1	-4,6	1,09	0,86	S. къ Сл.	Об.	457,1	392,5	+12,8	393,0			437,3	+13,0		1¼.					
21.	588,0	+14,0	587,92	-2.9	-3.7	1.12	0.79	S. Сл.	Пас.	457,1	388,9	+13,1	389,1			438,9	+13,2							
22.	586.4	+14,0	586,32	-2,3	-3,1	1.20	0.80	S. Ум.	Пас.	449,7	385,9	+13,2	386,0			440,5	+13,5							
23.	586.9	+13,9	586,83	-1,8	-2,7	1,23	0,79	S. Ум.	Пас. и снѣгорокъ	441,5	387,6	+13,3	387,6			441,1	+13,6							
			593,63	-4,43		1,07	0,88																	

22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,5	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория — Мартъ мѣсяцъ 18е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	586,3	+13,8	586,24	-2,0	-2,6	1,31	0,86	S. ум	Пас. и снѣгъ	437,0	390,1	+13,1	390,3			441,0	+13,4							Бульдыревъ
1.	585,8	+13,5	585,78	-1,6	-2,2	1,36	0,87	S. ум	Пас. и снѣгъ	436,4	390,1	+12,9	390,5			440,3	+12,2							
2.	585,3	+13,4	585,29	-1,6	-2,3	1,33	0,84	S. ум	Пас. и снѣгъ	436,0	401,6	+12,8	402,1			439,0	+13,0							
3.	585,0	+12,9	585,05	-2,0	-2,6	1,31	0,86	S. ум	Пас. и снѣгъ	441,1	403,9	+12,3	404,9			437,0	+12,9							
4.	584,7	+12,4	584,81	-2,0	-2,6	1,31	0,86	SW. ум	Пас. и снѣжно.	444,9	403,4	+11,9	404,8			436,0	+12,5							
5.	584,6	+12,2	584,73	-2,1	-2,8	1,26	0,84	SW. Сл.	Об.	446,0	399,1	+11,5	400,9			434,2	+12,3							
6.	584.7	+13,5	584,68	-3,7	-4,4	1,07	0,81	SW. Сл.	Много об.	444.9	403.6	+12,0	404.9			435,0	+12,6							Петровъ
7.	584.7	+14,5	584,56	-3,6	-4,3	1,08	0,82	SW. оч. сл.	Пас.	444,8	398.7	+13,0	399.0			437.8	+13,3							
8.	584.6	+14,4	584.48	-3,6	-4,3	1,08	0,82	SW. оч. сл.	Пас.	446.9	401.4	+13,3	401.4			439.0	+13,6							
9.	584,5	+14,1	584.41	-3,6	-4,3	1,08	0,82	SW. оч. сл.	Пас. и снѣжно.	454,2	398,3	+13,2	398,4			439,2	+13,6		1¼					
10.	584.3	+14,0	584.22	-3,6	-4,2	1.11	0,84	SW. оч. сл.	Пас.	468.9	402,5	+13,2	402,6			441.6	+13,6							
11.	584.0	+13,7	583.96	-3,8	-4,4	1,09	0,84	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	460,8	403.7	+13,0	404.0			441.8	+13,5							
12.	583,7	+13,5	583,68	-3,8	-4,4	1,09	0,84	SW. оч. сл.	Пас.	457,2	403,5	+12,9	403,9			440,9	+13,2							Бульдыревъ
13.	583,6	+13,1	583,63	-3,7	-4,2	1,13	0,86	SW. Сл.	Пас.	452,1	400,0	+12,3	401,0			439,2	+13,0							
14.	583,4	+12,7	583,48	-3,6	-4,1	1,14	0,86	SW. ум	Пас.	451,1	401,5	+12,0	402,8			438,0	+12,8							
15.	583,3	+12,7	583,38	-3,8	-4,3	1,12	0,86	SW. ум	Пас. и снѣжно	453,1	402,4	+11,9	403,8			437,0	+12,7							
16.	583,2	+12,5	583,30	-3,9	-4,4	1,11	0,86	S. Сл.	Пас.	450,2	398,8	+11,8	400,3			436,7	+12,5							
17.	583,1	+12,3	583,22	-4,2	-4,8	1,04	0,84	S. Сл.	Пас.	452,5	410,1	+11,5	411,9			436,1	+12,3							
18.	583,1	+13,0	583,14	-4,0	-4,6	1,07	0,84	S. Сл.	Пас.	453,7	403,3	+11,9	404,7			437,0	+12,5							
19.	583,4	+15,0	583,20	-3,6	-4,3	1,08	0,82	S. Сл.	Пас.	452,8	396,9	+13,5	396,7			441,2	+13,6					-4,2.		Петровъ
20.	583,6	+15,0	583,40	-2,9	-3,7	1,12	0,79	SO. Сл.	Об.	451,4	388,3	+13,9	387,7			443,5	+14,0		¼					
21.	583,8	+15,3	583,57	-3,2	-4,0	1,08	0,79	SO. Сл.	Об.	452,9	380,6	+14,3	379,6			446,2	+14,0							
22.	583,8	+15,4	583,56	-2,9	-3,8	1,09	0,78	SO. Сл.	Об.	441,7	385,1	+14,5	383,9			446,0	+14,5							
23.	583,8	+15,1	583,59	-2,5	-3,5	1,10	0,76	SO. Сл.	Пас.	432,5	358,3	+14,5	357,1			446,0	+14,6							
			584,14	3,14		1,15	0,83																	

С. Петербургская Обсерватория Марта 19 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. теплота	Земная теплота отдел.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	584. 0.	+15.3	583. 77.	-1. 8.	-2. 9.	1. 16.	0. 75.	SO. Сл.	Об.	439. 2	385. 6.	+14.8.	384. 1.			446.8.	+14.8.							
1.	584. 1.	+15.8.	583. 81.	-0. 9	-2. 1.	1.23.	0.74.	SO. Сл.	Об.	435. 5.	391. 2.	+15.0	389. 5.			447.8.	+14.9							
2.	584. 1.	+15.8	583. 81.	-1. 1.	-2. 3.	1.21.	0.73.	SO. Сл.	Об.	438. 0.	395. 9.	+15.0	394. 2.			448. 5.	+15.0.							
3.	584. 2.	+15.5.	583. 95.	-1. 2.	-2. 4.	1. 19.	0. 73.	SO. Сл.	Об.	443. 2.	400. 6.	+14.9.	399. 0.			451. 8.	+14.9							
4.	584. 3.	+15.0	584. 10.	-1. 6	-2. 6.	1. 22.	0. 77.	SO. Сл.	Об.	446. 2.	400. 2.	+14.7.	398. 8.			453. 0.	+14. 9.							
5.	584. 3.	+14.9	584. 12.	-2. 4.	-3. 1.	1. 23.	0. 83.	SO. Сл.	Пас.	448. 1.	405. 0.	+14.2	404. 1.			450. 8	+14. 3							
6.	584. 5.	+15.7	584. 22.	-3. 1	-3. 7.	1. 17.	0. 85.	SO. Сл.	Об. ~~Пас.~~	448. 0	400. 5.	+14.7.	399. 1.			450. 9.	+14. 9.							
7.	584. 6.	+15.9.	584. 30.	-3. 3	-3. 8.	1. 18.	0. 87.	SO. Сл.	Мобл.	449. 7	405. 3.	+15.0	403. 6.			452.4.	+15. 1.							
8.	584. 6	+15.6.	584. 33.	-3. 7.	-4. 2.	1.13.	0.86.	SO. Сл.	Я.	466. 9.	413. 4.	+15.0	411. 7.			453. 3.	+15. 1.							
9.	584. 3	+15. 2	584. 08.	-3. 4.	-3. 8.	1. 20.	0.89.	SO. Сл.	об. и снѣж.	453. 5	397. 4.	+14. 7	396. 0.			453. 1.	+15. 0							
10.	584. 2	+15. 1.	583. 99.	-3. 7.	-4. 1.	1. 16.	0.88.	SO. Сл.	об. и снѣже.	455. 9.	406. 0.	+14. 5	404. 8.			452. 9	+14. 9.							
11.	584. 0	+14. 7	583. 84.	-3. 9.	-4. 3.	1. 14.	0. 88.	SO. Сл.	Пас. и снѣж.	452. 1.	401. 9.	+14. 3	400. 9.			452. 1.	+14. 8.							
12.	583. 9.	+14.2	583. 80.	-5. 2.	-5. 6.	1. 00.	0. 89.	SO. Сл.	Пас. и снѣж.	451. 9.	399. 6.	+13.9	399. 0.			451. 0.	+14. 5.							
13.	583. 7.	+14.0	583. 62.	-4. 9.	-5. 2.	1. 07.	0. 91.	NO. Сл.	Пас. и снѣж.	452. 8.	396. 6.	+13.7.	399. 2.			449. 5.	+14. 0.							
14.	583. 5.	+13.8.	583. 44.	-5. 0	-5. 4.	1. 03.	0. 89.	NO. Сл.	Пас.	452. 7.	399. 3.	+13.4.	399. 2.			449. 0.	+14. 0							
15.	583. 3.	+13.5.	583. 28.	-5. 4.	-5. 7.	1. 01.	0. 91.	NO. Сл.	Пас. и снѣж.	450. 3.	400. 0.	+13.0	400. 3.			448. 0.	+13. 8.							
16.	583. 0.	+13.0	583. 04.	-5. 5.	-5. 8.	1. 00.	0. 91.	NO. Сл.	Пас.	452. 5.	398. 9.	+12.8.	399. 4.			446. 2.	+13. 0.							
17.	583. 0.	+13.0	583. 04.	-6. 0	-6. 3.	0. 95.	0. 91.	NO. Сл.	Пас.	448. 6.	396. 1.	+12.2.	397. 2.			445. 2.	+13. 0							
18	583. 0.	+13.9.	582. 93.	-5. 8.	-6. 1.	0.95	0.88	NO. Сл.	Об.	447. 7.	394. 0.	+13. 1.	394. 2			446. 8.	+13. 7.							
19.	583. 0.	+14. 5.	582. 86.	-5. 8	-6. 1.	0.95	0.88	NO. Сл.	Об.	449. 1.	389. 1.	+13. 4	389. 0.			449. 0.	+14. 0.							
20	583. 2	+14. 6.	583. 05	-5. 8.	-6. 2	0.94	0.88	NO. Сл.	Густо облак.	449. 0.	396. 1.	+13. 5	395. 9.			450. 2	+14. 2							
21.	583. 2	+14. 8.	583. 03.	-5. 0	-5. 6.	0.96.	0.83.	N. Сл.	Об.	449. 9.	390. 5.	+14. 2.	389. 6.			451. 2	+14. 2							
22.	583. 3	+15. 1.	583. 09.	-4. 2.	-5. 0.	0.98	0.79.	N. Сл.	Об.	451. 2	391. 5.	+14. 4	390. 4.			452.4.	+14. 6.							
23.	583. 3	+14. 9	583. 12.	-3. 5.	-4. 3.	1.05	0.79.	N. Сл.	Об.	443. 3	391. 8.	+14. 5.	390. 6.			453. 2.	+14. 7.							
			583.63	-3.84		1.09	0.84.																	

Орловскій — Турманшевъ. Орловскій — Турманшевъ.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 31 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓°	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0	602, 8	+13,9	602,73	+1, 9	+0,0	1,39	0,65	W. Сл.	Об.	436, 2	372, 8	+13,8	372, 3			442,8	+13, 8							Трупаевъ
1	602, 2	+13,8	602,14	+3, 0	+1, 6	1,71	0,73	W. Сл.	Об.	440, 2	390, 3	+13,7	389, 9			442,0	+13,7							
2	601, 2	+13,8	601,14	+2,6	+1,3	1,70	0,75	W. Сл.	Об.	444, 1	385, 4	+13,5	385, 2			442,0	+13,5							
3	600, 8	+13,7	600,76	+2,7	+1, 4	1,72	0,75	W. Сл.	Об.	444, 1	395, 9	+13,3	395, 9			442,9	+13,4							
4	600, 6	+13,0	600,64	+2,3	+1,2	1,73	0,79	W. Сл.	дождливый Пас.	461, 7	420, 3	+12,9	420, 7			440,8	+13,0							
5	600, 3	+12,9	600,25	+1, 8	+1, 2	1,86	0,88	W. Сл.	Пас и дождлив.	451, 0	402, 8	+12,2	403, 9			437,2	+12,9							
6	600, 0	+13,8	599,94	+1, 5	+0, 9	1,81	0,88	W. Сл.	Пас и дождлив.	448, 0	401, 8	+13,0	402, 1			437,8	+13,0							
7	599, 9	+14,0	599,92	+1, 4	+0, 9	1,83	0,90	W. Сл.	Пас. и дождлив.	467, 4	444, 9	+13,5	444, 7			441,2	+13,7							
8	599, 4	+13,9	599,33	+1, 0	+0, 6	1,80	0,92	W. Сл.	Пас.	460, 5	397, 4	+13,3	397, 4			443,0	+13,6							
9	599, 3	+13,8	599,24	+0,7	+0,3	1,76	0,92	W. Сл.	Пас.	458, 4	392, 7	+13,2	392, 8			444,8	+13,5							
10	598, 9	+13,3	598,90	+0,4	-0, 1	1,68	0,90	W. Сл.	Об.	464, 2	388, 0	+13,0	388, 3			444,6	+13,3							
11	598, 6	+13,0	598,64	+0,0	-0,6	1,58	0,88	W. Сл.	Об.	457, 9	391, 0	+12,6	391, 8			446,8	+13,0							
12	598, 2	+12,6	598,29	-0, 8	-1,6	1,38	0,82	W. Ум.	Малооб.	441, 3	379, 4	+12, 1	380, 6			444,4	+12, 9							Петровъ
13	597, 8	+12,3	597,92	-1,8	-2,6	1,26	0,81	W. Ум.	Я.	448, 5	382, 6	+11, 8	384, 1			441,0	+12,7							
14	597, 3	+11,9	597,47	-2,4	-3,2	1,18	0,80	W. Ум.	Я.	455,3	392, 6	+11, 5	394, 4			439,0	+12, 5							
15	597, 0	+11,7	597,20	-2,8	-3,0	1,21	0,80	W. Сл.	Я.	456, 5	391, 8	+11,3	393, 8			437,0	+12, 2							
16	596, 7	+11, 5	596,92	-3, 4	-4, 1	1,10	0,82	W. Сл.	Р. Об.	455, 0	392, 3	+11,0	394, 6			436,7	+12, 0							
17	596, 6	+11,6	596,81	-3,6	-4,3	1,08	0,82	W. Сл.	Р. Об.	452, 1	383, 5	+10,9	385, 9			435,5	+11, 8							
18	596, 6	+12,8	596,66	-3,6	-4,3	1,08	0,82	W. Сл.	Р. Об.	443, 9	367, 4	+11,8	368, 9			436,2	+12,0							Трумашевъ
19	596, 6	+12,9	596,65	-3, 8	-4, 5	1,06	0,81	W. Сл.	Р. Об.	441, 9	380, 1	+12,1	381, 3			438,0	+12,8							
20	596, 6	+13,0	596,64	-2,4	-3,1	1,23	0,83	W. очСл.	Об.	450, 0	381, 6	+12,2	382, 7			439,0	+12,9				-3, 8			
21	596, 5	+13,0	596,54	-0,9	-1, 9	1,31	0,78	W. очСл.	Об.	449, 5	376, 5	+12,6	377, 2			440,0	+12,9							
22	596, 3	+13,1	596,33	-0,2	-1, 4	1,33	0,75	W. очСл.	Об.	445, 0	375, 7	+12,8	376, 2			441,0	+13,0							
23	596, 3	+13,2	596,32	+0,5	-0,6	1,47	0,78	W. Сл.	Пас.	443, 5	384, 7	+12,8	385, 2			440,9	+13, 1							
			598,64	+0,22		1,47	0,82																	

С. Петербургская Обсерватория Апрель месяц 1е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	596.3	+13.4	596.29	+0.5	-0.4	1.54	0.81	W Ум.	Пас. и снежок	444.9	375.9	+12.8	376.4			440.3	+13.1							Орловский
1	596.4	+13.4	596.39	+1.1	+0.2	1.61	0.80	W Сл.	Пас. и снежок	445.9	389.6	+12.9	390.0			439.4	+13.1							
2	596.4	+13.1	596.43	+1.2	+0.2	1.58	0.78	NW Сл.	Пас. и снежок	442.0	392.3	+12.6	393.0			439.0 Катал.	+13.0							
3	596.5	+12.8	596.56	+1.2	+0.4	1.66	0.83	NW Сл.	Пас. и мок. снег	463.2	419.5	+12.4	420.4			441.0	+12.9							
4	596.9	+12.6	596.99	+1.4	+0.8	1.79	0.88	NW Сл.	Пас. и снег	451.3	388.9	+12.1	390.1			446.3	+12.7							
5	597.1	+13.0	597.14	+0.7	+0.1	1.67	0.83	NW ч. Сл.	Пас.	470.0	407.1	+12.1	408.3			442.5	+12.7							Тумашев 2й
6	597.7	+15.6	597.43	+0.7	+0.0	1.66	0.86	NW ч. Сл.	Об.	466.9	407.3	+14.1	406.5			447.8	+14.0							
7	597.9	+15.7	597.61	+0.0	-0.6	1.58	0.88	Ти.	Пас.	457.9	391.6	+14.7	390.2			450.8	+14.6							
8	598.2	+15.3	597.96	-0.2	-0.8	1.55	0.88	Ти.	Пас.	452.0	396.8	+14.7	395.4			451.9	+14.8							
9	598.4	+15.2	598.17	+0.0	-0.7	1.55	0.86	NW ч. Сл.	Об.	471.5	399.7	+14.7	398.3			453.9	+14.8							
10	598.7	+15.0	598.50	-0.1	-1.1	1.43	0.80	NW ч. Сл.	Мрач. Об.	458.4	402.3	+14.6	401.0			457.2	+14.8							
11	598.9	+14.9	598.71	-0.3	-1.3	1.39	0.79	Ти.	☉	460.4	393.7	+14.3	392.7			456.0	+14.8							
12	599.2	+14.6	599.05	-0.8	-1.7	1.35	0.80	Ш.	Я.	455.8	398.3	+14.1	397.5			455.1	+14.5							Орловский
13	599.5	+14.4	599.37	-1.3	-2.0	1.36	0.84	Ш.	Р. об.	447.7	393.6	+13.9	393.0			453.2	+14.4							
14	599.7	+14.1	599.61	-1.1	-1.7	1.42	0.87	Ш.	Об.	451.4	398.4	+13.6	398.1			452.0	+14.1							
15	599.9	+13.9	599.83	-0.4	-1.1	1.50	0.85	Ш.	Об.	437.3	385.0	+13.4	384.9			453.2	+13.9							
16	600.1	+13.7	600.05	-0.1	-0.8	1.53	0.86	Ш.	Об.	455.5	400.3	+13.4	400.2			451.3	+13.7							
17	600.5	+13.8	600.44	+0.0	-0.6	1.58	0.88	N ч. Сл.	Об.	449.4	395.0	+13.2	395.1			449.8	+13.7							
18	600.7	+15.0	600.50	+0.2	-0.4	1.61	0.88	N ч. Сл.	Пас. и снежок	445.1	394.1	+14.1	393.3			450.9	+14.3							Тумашев 2й
19	600.9	+15.3	600.66	+0.3	+0.0	1.63	0.83	N Сл.	Об.	448.6	389.8	+14.7	388.4			452.8	+14.8							
20	601.3	+15.3	601.06	+1.1	+0.1	1.56	0.78	N Сл.	Снежок Пас. и	451.9	377.8	+14.8	376.3			453.0	+15.0		1/3			-1,3		
21	601.5	+15.4	601.25	+1.6	+0.4	1.56	0.75	N Сл.	Пас.	445.7	378.8	+14.9	377.2			453.3	+15.0							
22	601.9	+15.8	601.60	+2.1	+0.8	1.61	0.74	N Сл.	Снежок Пас. и	445.7	365.3	+14.9	363.7			453.3	+15.0							
23	602.1	+15.3	601.86	+2.1	+0.8	1.61	0.74	N Сл.	Пас.	437.0	374.6	+14.9	373.0			453.5	+15.0							
			597.85	+0.45		1.56	0.83				2215.7	331.9												
											392.3	13.8												

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 2е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм при Нанъ	Барам при 13⅓	Термометръ №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ніе	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602, 1	+15,4	601. 85	+2,5	+1,0	1,59	0,71	N. Сил.	Об	436,4	388,8	+14,9	387.2			454,0	+15,0							Булгаринъ
1.	602, 1	+15,1	601, 89	+2,5	+1,0	1,59	0,71	N. Сил.	Об.	438,9	398, 1	+14,9	396,5			453,3	+15,0							
2.	602, 3	+15,4	602.05	+2,7	+1, 2	1.62	0,71	N. Сл	Об.	439,7	402.0	+15,0	400,3			453,0	+14, 9							
3.	602, 6	+14.9	602,41	+2, 6	+1, 0	1,57	0,69	N. Сл	Пас.	442,1	411. 4	+14,7	410, 0			452,0	+14.9							
4.	602, 7	+14.8	602,52	+2,4	+0, 8	1.53	0,69	N. Сл	Пас.	456, 8	397, 6	+14,4	396,5			450.0	+14, 8							
5.	602. 8	+14.7	602,63	+2.2	+0,7	1.53	0,70	N. Сл.	Об.	450,7	394. 8	+14,2	393. 9			449.0	+14.6							
6.	602. 9	+15,2	602, 67	+1, 8	+0, 3.	1.47	0.69.	N оч. сл	Об.	464.1.	385. 5.	+14,4	384. 4.			445.0	+14. 7.							Петровъ
7.	603. 2	+15 3	602. 96.	+1, 4	+0, 0	1. 50.	0.73.	N оч. сл	Об.	450.4.	397. 5.	+14 5	396. 3.			446. 8	+14. 8.							
8.	603. 2.	+14.9	603. 01.	+1. 4.	+0. 2.	1.53.	0.74.	N. оч. Сл.	Об.	459. 6.	395. 6.	+14,3	394. 6.			447.2.	+14 8.							
9.	603. 3.	+14, 7	603, 13	+1, 3	+0, 2	1,56	0.77	N оч. сл	Об.	461, 5	380. 9.	+14,2	380, 0.			447. 6	+14. 6.							
10.	603. 3.	+14, 5	603, 16	+0, 4	-0, 5	1,52	0,81	N оч. сл	Мѣсд. об.	455. 6	405. 5	+14,0	404, 8.			447. 4	+14, 4							
11.	603. 4	+14, 4	603, 27.	-0. 6	-1, 4	1,42	0,82	N оч. сл.	Мѣсд. об.	452. 2	400. 3.	+13, 8	399. 8.			445.7	+14, 2							
12.	603, 6	+13,9	603,53	-1. 6	-2,3	1,33	0,84	N. оч. сл.	Пер. об.	451. 2	400, 2	+13,5	400, 0			444,2	+13, 9							Булгаринъ
13.	603, 8	+13, 7	603, 75	-2,3	-2, 8	1,30	0,88	Т.	Мѣсд. об.	451, 2	397. 1	+13,1	397, 3			443,0	+13, 7							
14.	603, 9	+13, 2	603,92	-3,1	-3, 6	1,20	0,87	Т.	Об.	453. 2	397. 4	+12, 8	397. 9			442,0	+13, 3							
15.	603, 9	+12. 9	603, 95	-4. 0	-4,4	1,13	0,88	N. оч. сл.	Об	457, 6	397. 1	+12, 2	398. 2			440,7	+13,0							
16.	604, 0	+12,5	604.10	-4,3	-4. 7	1.10	0,88	Т.	Об.	454,3	387. 1	+11,9	388.5			439,0	+12, 9							
17.	604, 4	+12, 9	604. 45	-4,1	-4.6	1,09	0, 86	Т	Об	449.8	387. 4	+12,0	388. 7			438,0	+12, 8							
18.	604. 7.	+13, 8	604, 64	-3,3	-3, 8	1, 18	0,87.	Т.	Об.	456, 2	391. 4.	+12, 9.	391. 8.			439. 6	+13, 2							Петровъ
19.	605. 1	+13. 9	605. 03.	-1. 7.	-2, 3	1,35	0,87.	Т.	Об.	456, 8	387, 5	+13, 2	387. 6.			440.2	+13, 6					-4, 3.		
20.	605. 1	+14, 0	605,02	-0, 9	-1. 6.	1,41	0,84	Т.	Об.	449. 6	375, 7.	+13, 5	375, 5			441. 0	+13. 7.							
21.	605. 2.	+14. 1	605. 11.	-0. 0	-0. 8.	1,50	0,83.	N. оч. сл.	Об.	445. 1	356, 5.	+13, 6	356, 2			441. 6	+13, 8							
22.	605. 4	+14, 4	605, 27	+1, 0.	-0, 2	1,50	0,75.	N. оч. сл	Об.	437. 0	356. 9	+13. 8.	356. 4.			441. 6	+14. 0							
23.	605. 5	+14, 5	605. 36	+2, 3	+0, 4	1, 38	0,63.	Т.	Об.	435. 6	374. 0.	+14. 0	373, 3.			441. 2	+14. 0.							
			603,57	0,06		1,41	0,78.				2156.3 396.3		329.8 13.7											

С. Петербургская Обсерватория Апрель месяц 3е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барон	Терм. при Барон	Барон при 13⅓	Терманомет. №1	Терманомет. №2	e"	e"/e	Ветер	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 50	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота от почвы	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	605,7	+14,8	605,52	+2,6	+0,9	1,52	0,67	W.	Об.	436,6	389,7	+14,3	388,7			443,8	+14,2							
1	605,7	+14,8	605,52	+2,8	+1,1	1,56	0,68	W.	Пас.	440,0	395,1	+14,3	394,1			445,0	+14,2							
2	605,7	+14,0	605,42	+2,8	+1,2	1,60	0,70	W.	Об.	442,2	396,0	+14,0	395,3			443,8	+14,0							
3	605,7	+14,9	605,51	+3,8	+1,6	1,50	0,61	W.	Об.	443,1	403,1	+14,3	402,1			443,9	+14,1							
4	605,8	+15,0	605,60	+3,2	+1,0	1,41	0,59	W.	Р. Об.	453,4	393,5	+14,9	391,9			444,5	+14,5							
5	605,9	+15,0	605,70	+2,5	+0,7	1,46	0,65	W.	Об. Около Горизонт	451,2	392,0	+14,9	390,4			443,8	+14,9							
6	606,4	+15,6	606,12	+1,4	+0,1	1,50	0,74	W.	Р. об. около горизонт	454,6	411,1	+15,0	409,4			447,3	+15,0							
7	606,5	+15,2	606,27	+0,7	+0,5	1,45	0,75	W.	Я.	475,5	393,0	+14,8	391,5			449,8	+15,0							
8	606,5	+14,9	606,31	+0,2	−0,8	1,46	0,79	W.	Я.	459,5	398,2	+14,8	396,7			450,7	+14,9							
9	606,6	+14,7	606,43	−0,6	−1,6	1,34	0,79	W.	Я.	456,6	399,9	+14,5	398,7			448,3	+14,7							
10	606,8	+14,5	606,66	−1,3	−2,1	1,32	0,81	W.	Я.	451,7	400,7	+14,2	399,8			447,3	+14,6							
11	606,9	+14,3	606,78	−0,9	−1,9	1,31	0,78	W.	Я.	445,6	406,6	+13,9	406,0			447,1	+14,4							
12	607,0	+13,8	606,94	−1,5	−2,4	1,26	0,80	W.	Я.	450,5	404,5	+13,5	404,3			447,2	+14,0							
13	607,1	+13,4	607,09	−2,7	−3,6	1,11	0,78	W.	Р. тон. Об.	449,8	397,2	+13,0	397,5			445,8	+13,8							
14	607,2	+13,0	607,24	−1,9	−2,7	1,25	0,81	W.	Об.	458,2	398,0	+12,8	398,5			443,5	+13,2							
15	607,3	+12,8	607,36	−2,2	−3,2	1,14	0,76	W.	Об.	451,0	388,0	+12,3	389,0			444,8	+13,0							
16	607,5	+12,8	607,56	−2,7	−3,4	1,18	0,83	W.	Об.	446,1	379,5	+12,2	380,6			450,0	+13,0							
17	607,7	+13,0	607,74	−2,2	−3,0	1,21	0,80	W.	Об.	446,2	397,5	+12,4	398,4			447,0	+13,0							
18	608,1	+13,6	608,07	−0,8	−1,8	1,32	0,78	O. сл.	Туман	450,9	395,5	+13,0	395,8			447,4	+13,5							
19	608,3	+13,9	608,23	+0,2	−1,0	1,39	0,76	O. сл.	Тум.	454,2	386,9	+13,3	386,9			448,2	+13,6							
20	608,5	+13,9	608,43	+1,0	−0,3	1,46	0,74	O. сл.	Об.	453,7	380,0	+13,5	379,8			448,9	+13,9							
21	608,5	+14,0	608,42	+2,0	+0,4	1,46	0,68	O. сл.	Об.	446,0	372,0	+13,6	371,7			449,3	+13,9							
22	608,6	+14,2	608,49	+2,6	+0,9	1,52	0,67	SO. сл.	Об.	441,1	367,3	+13,7	366,9			449,6	+14,0							
23	608,9	+14,5	608,76	+3,0	+1,2	1,55	0,66	SO. сл.	Об.	436,9	375,3	+14,1	374,5			449,7	+14,1							
			606,92	+0,50		1,39	0,73																	

Наблюд.: Туманшевъ — Орловскій — Туманшевъ — Орловскій

222,0 6 331,3
392,5 13,8

22	594,5	+13,9	594,25	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 27е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром	Терм при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0.	594, 9	+13,7	594,86	+5,0	+3,6	2,10	0,76	W. Сла	дождев. обл.	441. 2	396, 5	+13,0	396, 8			461,6	+12,7							Бурдыревъ
1.	594, 8	+13,6	594,77	+3,8	+2,7	2,00	0,80	W. Сла	Пас. и дождик.	441. 2	395, 5	+13,2	395, 6			463,0	+12,9							
2	594, 5	+14.1	594.41	+6,4	+4,6	2.21	0,72	S.Ос.сл.	Об.	443,9	400, 6	+13,8	400, 1			464,0	+13, 1							
3.	594, 4	+14,4	594,27	+7.1	+5, 1	2,27	0,69	О. Сл.	Об	442,5	415, 5	+14,0	414, 8			465,2	+13, 6.							
4.	594, 2	+14,5	594,06	+6,2	+4,3	2.11	0,69	SО. Сл.	Об.	449,0	407, 0	+14,2	406, 1			467,0	+13, 9							
5	594, 1	+14.1	594,01	+5,4	+3,6	2.00	0,70	SО. Сл.	Об	455,9	413, 3	+13,9	412, 7			466,4	+13, 7							
6.	593, 8	+13,6	593,77	+3.9	+2,6	1,93.	0.76	SО. Сл.	Об.	455,2	424, 8.	+13,4	424. 7.			465. 7	+13, 3.							Петровъ
7	593. 6	+13,0	593,64	+3,9	+2,8	2,02	0,80	SО. Сл.	Пас.	455,2	429. 7.	+12,8	430, 2			464,8	+13. 0.							
8.	593. 1.	+12,9	593,15	+3,6	+2.6.	2,00	0,82	SО. Сл.	Об.	452,3	409, 6.	+12,4	410, 5.			464,0	+12, 8							
9.	592. 7.	+12,8	592,76	+2,8	+2,0	1.93	0,84	SО. Сл.	Об.	449, 6	409, 5.	+12,3	410, 5.			463,3	+12, 6							
10.	592, 2	+12,6	592,29	+2, 4	+1. 6.	1,86	0,84	SО.Ум.	Об.	463. 1	405. 2.	+12,0	406. 5.			464,0	+12, 5							
11.	591. 8	+12,4	591. 91.	+2, 2	+1. 4.	1,84	0,84	SО.Ум.	Пас.	458, 8	387. 9.	+11,8	389. 4.			464,2	+12, 3.							
12.	591, 2	+12,2	591,33	+2,0	+1,2	1,80	0,84	SО.Ум.	Пас.	451, 5	400, 7	+11.7	402,3			462,2	+12,1							Бурдыревъ
13.	590, 7	+12,0	590,86	+2.0	+1, 2	1,80	0,84	SО.Ум.	Пас.	445,5	396, 0	+11.5	397.8			461,2	+12,0							
14	590, 4	+12,3	590,52	+2,2	+1, 3	1.80	0,82	SО.Ум.	Пас.	443,1	396, 0	+11.7	397,6			462,1	+12,0							
15	590, 3	+13,3	590,30	+2,4	+1. 4	1,79	0,80	SО.Ум.	Пас. и дождик.	450,2	407, 0	+12,3	408, 0.			463,3	+12, 4							
16.	590, 2	+13, 2	590,22	+2,5	+1, 6	1.84	0,82	SО.Ум.	Пас. и дождик.	443,7	379, 3	+12,4	380, 2			464,2	+12, 7							
17.	590, 1	+13,1	590, 13	+2,4	+1. 6	1.86	0,84	О.Ум.	Пас. и дождик.	439,3	393. 5	+12,4	395, 4			464.5	+12, 7							
18	589. 8.	+12,8	589,86	+2. 5	+1. 7.	1. 88	0,84	О.Ум.	Пас. и дождь.	439, 5	393. 2.	+12,3	394, 2			464,3	+12. 6							Петровъ
19.	589. 6	+12,5	589,70	+3, 2	+2, 1	1,88	0,79.	О.Ум.	Пас.	457. 9	393. 3.	+12,0	394. 6.			463,0	+12, 5					+2, 0.		
20.	589. 4	+12, 4	589. 51.	+4. 4	+3. 0.	1,98	0,75.	О.Ум.	Пас.	450, 3	380. 8	+11.9	382, 2			462,6	+12, 4.		¾					
21.	589. 4.	+12, 5	589. 50	+5. 1	+3, 2	1,89	0,68	О. С.	Пас. и дождик.	446.9	375. 8.	+11.9	377. 2.			462,2	+12, 4							
22.	589. 3.	+12, 5	589, 40	+5. 5	+3, 3	1,83	0,63.	О. С.	Пас. и дождик.	441, 5	381. 0.	+11.9	382, 4			462,0	+12, 3.							
23	589 3	+12, 3	589,42	+5. 1	+3, 3	1,94	0,69	О. С.	Пас. и дождь.	441. 9	384. 7.	+11.8	386, 2			460,8	+12, 2							
			591, 85	+3,83		1,94	0,77				337 6, 4	300, 6												
											399.0	12.5												

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 28 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ земли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	589. 8	+12.0	589. 96	+5.1	+3.3	1.94	0.69	O. Ум.	Пас. и дождь	439. 5	393. 0	+11.7	394. 6			460.4	+11.9							Тураманевъ 1й
1	590. 2	+11.9	590. 37	+4.7	+3.3	2.04	0.75	O. С.	Пас. и дождь	440.1	397. 0	+11.5	398. 8			460.0	+11.9							
2	590. 5	+11.9	590. 67	+4.4	+3.4	2.16	0.82	NO. С.	Пас. и дождь	444. 5	413. 0	+11.4	414. 9			458.8	+11.8							
3	590. 8	+11.9	590. 97	+4.0	+3.0	2.08	0.82	NO. С.	Пас. и дождь	452. 2	415. 2	+11.3	417. 2			457.8	+11.8							
4	591. 0	+11.8	591. 18	+3.8	+2.7	2.00	0.80	NO. С.	Пас. и дождичекъ	448.9	400. 6	+11.2	402. 7			458.2	+11.8							
5	591. 1	+11.7	591. 29	+3.5	+2.5	1.98	0.82	NO. С.	Пас. и дождь	449.1	408. 0	+11.0	410. 3			448.5	+11.4							
6	591. 7	+12.5	591. 80	+3.0	+2.2	1.97	0.84	NO. С.	пас. и дождь	450. 5	414. 5	+11.4	416. 4			451.3	+11.6							
7	592. 2	+13.0	592. 24	+2.6	+2.0	1.99	0.88	NO. С.	Пас. и дождь	450. 2	412. 6	+12.0	413. 9			453.0	+12.0		1½.					
8	592. 3	+13.0	592. 34	+2.4	+1.8	1.96	0.88	NO. С.	Пас. и дождь	455. 0	417. 1	+12.2	418. 2			455.0	+12.2							
9	592. 3	+12.9	592. 35	+1.9	+1.4	1.92	0.90	NO. С.	Пас. и дождь	452. 9	412. 2	+12.2	413. 3			455.8	+12.2							
10	592. 4	+12.8	592. 46	+2.2	+1.6	1.92	0.88	NO. С.	Пас. и дождичекъ	449. 4	404. 6	+12.1	405. 8			455.8	+12.2							
11	592. 6	+12.3	592. 72	+1.6	+1.2	1.91	0.92	NO. С.	Пас.	450. 0	405. 4	+11.9	406. 8			455.2	+12.2							
12	592. 7	+12.3	592.82	+1.7	+1.3	1.93	0.92	NO. Ум.	пас. и дождь	450.1	405. 4	+11.7	407. 0			454.6	+12.0							Орловскій
13	592. 8	+12.1	592.95	+1.9	+1.5	1.96	0.92	NO. Ум.	пас. и дождь	454. 5	405. 5	+11.6	407. 2			455.1	+12.0							
14	593. 0	+12.0	593.16	+2.1	+1.7	1.99	0.92	N. Ум.	пас. и дождь	456.8	403. 5	+11.3	405. 5			452.4	+11.7							
15	593. 1	+11.7	593.30	+2.0	+1.6	1.97	0.92	N. Ум.	пас. и дождь	459. 7	405. 7	+11.0	408. 0			452.0	+11.4							
16	593. 3	+11.3	593.54	+1.4	+1.0	1.88	0.92	N. Ум.	пас. дожд. и снѣгъ	461.6	401. 6	+10.8	404. 1			451.8	+11.5							
17	593. 3	+11.1	593.57	+1.4	+1.0	1.88	0.92	N. Ум.	пас. и снѣгъ	463.3	391. 7	+10.6	394. 4			444.7	+11.4							
18	593. 5	+12.1	593.65	+1.8	+1.5	1.98	0.94	N. Си.	пас. и дождь	463. 5	390. 6	+11.2	392. 7			443.9	+12.0							
19	593. 8	+12.7	593.88	+2.4	+2.0	2.04	0.92	N. Си.	пас. и дождь	458. 9	389. 9	+11.9	391. 3			446.5	+12. 2							
20	594. 4	+12.9	594.45	+2.3	+1.9	2.03	0.92	N. Си.	пас. и дождь	457. 1	385. 0	+12.1	386. 2			453.1	+12.3		3.					
21	594. 6	+12.9	594.65	+2.6	+2.0	1.99	0.88	N. Си.	пас. и дождь	447. 7	387. 6	+12.2	388. 7			453.9	+12.5							
22	594. 8	+12.8	594.86	+2.9	+2.3	2.05	0.88	N. Си.	пас. и дождь	444. 5	392. 7	+12.4	393. 6			454.2	+12.6							
23	595. 3	+13. 3	595.30	+3.3	+2.6	2.08	0.87	N. Си.	Пас.	438. 5	396. 4	+12.6	397. 1			455.0	+12.7							
			592.69	+2.71		1.98	0.87																	

2448.8 279.3
402.0 11.6

22	594.5	+10.9	594.25	+3.0	+1.6	1.71	0.73	SO. Ум.	Об.	255.3	230.1	+13½	232.1		505.8	+14.
23	594.0	+13.9	593.93	+3.5	+1.8	1.67	0.69	SO. Ум.	Об.	282.5	234.7	+13½	236.7		505.8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Апрель мѣсяцъ 29е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	596.1.	+13.0	596.14	+3.6.	+2.8	2.09	0.85.	N. Сил.	Пас. и дождь.	434.9.	402.1.	+12.6.	402.8.			455.0	+12.8.							Тулмачевъ
1.	596.5.	+13.0	596.54	+4.0.	+3.0.	2.08	0.82.	N. Сил.	Пас.	439.2.	394.5.	+12.6.	395.2.			454,0	+12.8.							
2.	597.0.	+12.9.	597.05	+4.2.	+2.9.	1.99	0.76.	N. Сил.	Пас.	433.9.	423.0.	+12.5.	423.6.			452.2	+12.8.							
3.	597.5.	+12.9.	597.55.	+4.2	+2.9.	1.99	0.76.	NO. Сил.	Пас.	442.2.	413.3.	+12.5.	413.9.			452.3	+12.7.							
4.	597.8.	+12.8	597.86.	+4.1.	+2.8.	1.97	0.76.	NO. Сил.	Об.	442.2	411.9	+12.2	413.0			451.6.	+12.6.							
5.	598.5.	+12.8	598.56.	+3.1	+2.1.	1.90.	0.81.	N. Сил.	Об.	450.2	412.0.	+12.2	413.1.			450.4.	+12,6							
6.	599.2	+13,7	599,16	+2,7	+1.8	1.88	0.82	N. Сил.	Об.	449,3	412,4	+12,9	412.8			452,0	+12,9							Булдыревъ
7	599.5	+13.7	599,46	+2.2.	+1.5	1.88	0,86	N. Сил.	Об.	452,6	416,0	+13,0	416,3			453,8	+13,1							
8	600,0	+13,5	599,98	+2,0	+1,3	1,85	0,86	N. Сил.	Об.	462,9	413,9	+13,0	414,2			455,0	+13,1		1.					
9	600,2	+13,5	600,18	+2.0	+1,4	1,90	0,88	N. Сил.	Об.	454,9	411,6	+12,9	412.0			455,0	+13,1							
10.	600,2	+13,2	600,22	+2,0	+1,4	1,90	0,88	N. Сил.	Об.	454,0	409,4	+12.8	409.9			454,8	+13,0							
11.	600,4	+13.0	600,44	+2,2	+1,5	1,88	0,86	N. Сил.	Об.	453,7	410,9	+12,7	411,5			454,3	+13,0							
12	600.9.	+12.9.	600.95	+2,2	+1,6	1.92	0.88	N. Ум.	Пас.	449.8.	420.0.	+12.4	420.9.			456.2	+12.9.							Тулмачевъ
13	601.0.	+12.8	601.06.	+2.2.	+1.4.	1.84	0.84	N. Ум.	Пас.	462.9.	411.5.	+12,3	412.4.			455.6.	+12.8.							
14	601.3.	+12.8	601.36.	+2.2.	+1.4.	1.84	0.84	N. Ум.	Пас.	456.8.	407.3.	+12,2	408.4.			453.8	+12.8.							
15	601.7.	+12.6.	601.79.	+1.8.	+1,1	1.82	0.86.	N. Ум.	Об.	457.7	402.5.	+12.0.	403.8.			452.9	+12.7.							
16.	602.1.	+12.4.	602.21.	+1.3.	+0.8.	1.81.	0.90.	N. Ум.	Об.	458.5.	396.5.	+11.9.	397.9.			455.5.	+12.5.							
17.	602.4.	+12.2	602.54	+1.8.	+1.3.	1.90.	0.90.	N. Ум.	Об.	454.0.	400.4.	+11.8.	401.9.			449.7	+12.3.							
18.	602,6	+12.0	602,76	+2,5	+1,7	1,88	0,84	N. Ум.	Пас.	458,4	399,8.	+11,7	401,4			449,2	+12,1							Булдыревъ
19.	602,8	+12,0	602,96	+2,7	+1.8	1.88	0,82	N. Ум.	Об.	457,0	396,0	+11,5	397,8			448,8	+12,0							
20	603,0	+11,9	603,17	+3,6	+2,2	1,82	0,74	N. Ум.	Об.	456,5	391,0	+11,3	393,0			448,3	+12,0					+1,3		
21	603,1	+12.0	603,26	+5,2	+3,4	1,96	0,69	N. Ум.	Об.	450,4	393,0	+11,4	394,9			448,0	+12,0							
22	603,1	+12,2	603,24	+5,7	+3,4	1,83	0,62	N. Сил.	Об.	441,6	395,1	+11,7	396,7			449,0	+12,9							
23.	603,1	+12,3	603,23	+6,7	+4,0	1,85	0,58	N. Ум.	Об.	435,8	398,4	+11,8	399,9			449,6	+12,0							

600,49 +3,09 1,90 0,81.

254 2.5 293.9
405.9 12.2

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 25-е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила e	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	590,8	+13,7	590,76	+3,4	+2,4	1,96	0,81	N. Ум.	Пас.	419,5	402,9	+13,3	402,9			459,0	+13,5							Ерловскій
1	591,4	+13,5	591,38	+2,8	+2,0	1,93	0,84	N. Ум.	Пас.	428,3	399,9	+13,1	400,1			456,1	+13,4							
2	591,7	+13,4	591,69	+3,2	+2,2	1,92	0,81	NW С.	Об.	434,4	400,7	+13,0	401,0			458,0	+13,2							
3	592,3	+13,4	592,29	+3,2	+2,2	1,92	0,81	N Ум.	Пасм. дождь	440,4	399,2	+13,0	399,5			459,2	+13,2							
4	592,7	+13,3	592,70	+2,8	+1,9	1,90	0,82	N. Ум.	Пас.	441,4	414,5	+12,8	415,0			456,0	+13,1							
5	593,3	+13,0	593,34	+3,0	+2,1	1,93	0,82	N. Ум.	Пас.	449,9	383,8	+12,6	384,5			455,3	+12,9						въ 10ч шелъ до[illegible]	
6	593,6	+12,8	593,66	+2,6	+1,8	1,90	0,84	N. Сл.	нахмурн. дождь Пас. и	478,1	423,0	+12,3	424,0			453,2	+12,8							Тумашевъ 2й
7	594,1	+12,7	594,18	+2,3	+1,5	1,85	0,84	N. Сл.	Пас.	459,6	414,7	+12,1	415,9			453,8	+12,7							
8	594,3	+12,2	594,44	+2,2	+1,3	1,80	0,82	N. Сл.	Пас.	454,0	399,9	+11,8	401,4			453,2	+12,4		⅓					
9	594,2	+12,0	594,36	+1,9	+1,1	1,79	0,84	N. оч. Сл.	Об.	455,5	414,4	+11,7	416,0			453,8	+12,1							
10	594,5	+11,8	594,68	+0,9	+0,2	1,66	0,85	N. оч. Сл.	Об. около горизонта	454,9	409,0	+11,3	411,0			453,9	+12,0							
11	594,5	+11,8	594,68	+0,4	−0,2	1,64	0,88	N. оч. Сл.	Мѣст. об.	451,8	401,8	+11,2	403,9			452,0	+11,9							
12	594,7	+11,4	594,93	+0,4	0,2	1,64	0,88	N. оч. Сл.	Я.	454,1	400,7	+10,9	403,1			450,9	+11,6							Ерловскій
13	594,8	+11,3	595,04	+0,0	0,6	1,58	0,88	Т.	Я.	433,7	380,9	+10,7	383,5			450,9	+11,5						Поутру былъ иней.	
14	594,8	+11,0	595,08	−0,4	0,8	1,59	0,92	Т.	Я.	454,0	401,8	+10,6	404,5			451,2	+11,3							
15	594,9	+11,1	595,17	0,4	0,7	1,63	0,94	Т.	об. около горизонта	436,6	398,7	+10,3	401,7			445,9	+11,1							
16	594,9	+11,9	595,07	±0,0	0,5	1,61	0,90	Т.	Г. облак.	453,5	381,3	+11,0	383,6			446,0	+11,4							
17	595,0	+12,2	595,14	+0,6	+0,1	1,70	0,90	W. оч. Сл.	Г. облак.	452,1	377,0	+11,4	378,9			449,1	+11,8							Тумашевъ 2й
18	595,0	+12,0	595,16	+0,9	+0,3	1,71	0,88	W. оч. Сл.	Мѣст. Об.	454,6	381,5	+11,5	383,3			463,6	+11,9							
19	595,0	+12,2	595,14	+1,8	+1,0	1,77	0,84	W. оч. Сл.	Об.	456,6	377,0	+11,7	378,6			463,3	+12,0					−0,4		
20	595,0	+12,5	595,10	+3,1	+2,0	1,86	0,79	W. оч. Сл.	Об.	461,8	381,5	+11,8	383,0			461,8	+12,1							
21	595,0	+12,7	595,08	+4,0	+2,5	1,85	0,73	W. оч. Сл.	Об.	450,0	366,5	+11,9	367,9			460,2	+12,2							
22	595,0	+12,7	595,08	+4,0	+2,9	2,04	0,80	W. оч. Сл.	Об.	446,5	381,2	+11,9	382,6			460,7	+12,2							
23	595,0	+12,8	595,06	+4,5	+3,0	1,95	0,74	W. оч. Сл.	Об.	440,2	379,0	+12,2	380,1			461,0	+12,3							
			594,13	+1,97		1,80	0,84				2270,9 / 394,6	284,1 / 11,8												

22	594,5	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 25 число 1849 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Баром	Терм при Баром	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал	Терм	Горизонт при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопл.	Наименьш. температура	Примѣчан	Наблюд.
0	584. 4	+13,6	584,37	+3,8	+1,9	1.64	0.65	S. or. C.	Об	428. 1	400. 1	+12.6	400. 7			460.5	+12.8							Тулишевъ 1й
1	584. 5	+13,3	584,50	+2,7	+1.2	1.62	0.71	S. Or. c.	Об	427,0	417, 5	+12,9	417. 9			459.9	+12.9							
2	584, 6	+13,0	584,64	+2,2	+1.2	1.75	0.80	S. Or. c.	Пас. и снѣгомъ	428, 7	387, 1	+12,7	388, 7			458,2	+12,7							
3	584. 8	+12,5	584,90	+1.8	+0,8	1.68	0.79	S. Or. c.	Пас. и снѣгомъ	443.3	414. 9	+12.0	416. 2			453,2	+12,4							
4	584. 8	+12.0	584,96	+1,4	+0,7	1.74	0.86	S. Or. c.	Пас. и снѣгомъ	448.0	400. 2	+11,7	401. 8			453.0	+12,1							
5	584. 8	+12.2	584,93	+0.9	+0. 4	1.74	0.90	S. C.	Пас. и снѣгомъ	444.0	421. 5	+11.5	423. 3			453,2	+12,0							
6	584. 8	+12,4	584,91	+0, 8	+0. 4	1.77	0.92	S. C.	Пас. и снѣгъ	449. 0	402. 9	+12,4	404 8			453,2	+12,4							
7	584. 8	+13,4	584,79	+0, 8	+0. 4	1.77	0.92	S. C.	Пас. и снѣгъ крупъ	464. 4	451. 1	+12,7	451. 7			457,0	+12.8							
8	584. 8	+13,2	584,82	+0. 8	+0. 4	1.77	0.92	S. C.	Пас. и снѣгъ крупъ	462. 5	388. 0	+12,8	388. 5			462,2	+12. 9		2½					
9	584. 6	+13.0	584,64	+0.8	+0. 4	1.77	0.92	S. C.	Пас. мок. снѣгъ крупъ	457. 5	407. 0	+12,5	407. 8			459,0	+12.8							
10	584. 5	+13.0	584.54	+0.8	+0. 4	1.77	0.92	S. C.	Пас. мок. снѣгъ кр.	453. 1	408. 5	+12,3	409. 5			458,9	+12.8							
11	584. 5	+12,8	584,56	+1,0	+0,6	1.80	0.92	S. C.	Пас. и снѣгъ	453.2	406. 2	+12,1	407. 4			459,0	+12,7							
12	584. 6	+12,6	584,69	+0,8	+0,4	1.77	0.92	S. C.	Пас. и снѣгъ	472.2	410. 1	+12,0	411. 4			465,0	+12,5							
13	584. 7	+12,2	584,83	+0,8	+0,4	1.77	0.92	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	459. 8	404. 4	+11,9	405. 8			461,2	+12,2							
14	584. 8	+12,1	584,95	+0,9	+0,5	1.78	0.92	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	458. 8	406. 8	+11,8	408. 3			457,9	+12,0							
15	585. 0	+12,0	585,16	+1,0	+0,6	1.80	0.92	S. Ум.	Пас. и дождикъ	459. 0	402. 4	+11,6	404. 1			456,2	+12,0							
16	585. 4	+12,2	585,53	+1,4	+1,0	1.88	0.92	S. Ум.	Пас. и дождикъ	464. 2	404. 4	+11,7	406, 0			456,0	+11,9							
17	586. 1	+13,0	586,14	+1,7	+1,3	1.93	0.92	S. Ум.	Пас. и дождикъ	457. 4	395. 5	+12,0	396. 8			456,5	+12,4						Нѣва скрылась отъ льда	
18	586. 6	+13,5	586,58	+1,8	+1.3	1.90	0,90	S. Си.	Пас.	458. 5	396. 2	+12,7	396. 8			457. 8	+12. 9							Петровъ
19	587. 2	+13,6	587,17	+2,3	+1,5	1,85	0,84	NO. Си.	Пас.	461, 5	392. 3	+12.9	392. 7			458,4	+13.0					+0, 8.		
20	588. 0	+13,6	587,97	+2,9	+2,0	1,91	0,82	NO. Си.	Пас.	455. 4	383. 0	+13,0	383. 3			459, 5	+13, 2		1¾					
21	588. 6	+13,6	588,57	+3,5	+2,4	1,94	0.79	NO. Си.	Пас.	450. 6	380, 5	+13,1	380. 7			460,0	+13, 4							
22	589. 2	+13,7	589.16	+3, 2	+2,2	1.92	0,81	NO. Си.	Пас. и дождикъ	445. 0	378, 5	+13,2	378, 6			461. 0	+13, 4							
23	590. 0	+13,8	589,94	+3,0	+2,2	1,97	0,84	N. Ум.	Пас. и дождикъ	432. 7	403. 6	+13,3	403. 6			461. 2	+13, 5							
			585,72	+1,71		1.80	0,86				2462.7 402.6	297.4 12.4												

С. Петербургская Обсерватория. Апрѣль новаго 24 числа 1844 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отоп.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594.9.	+13.7.	594.86.	+7.0.	+4.6.	2.05.	0.62.	S. C.	Об.	437.7	401. 8.	+13.1.	402.0.			455.0.	+12.8.						Кругъ около солнца бураго цвѣта.	
1.	594.4.	+13.7	594.36.	+7.4.	+4.8.	2.05.	0.61.	S. Уш.	Пас.	435.2	407.1.	+13.2	407.2.			455.4.	+12.9.							
2.	593.8.	+13.2	593.82.	+7.7.	+4.3	1.73.	0.50.	S. Уш.	Пас.	438.3	411.2.	+12.9.	411.6.			455.7.	+12.9.							
3.	592.9.	+13.0	592.94.	+6.7.	+4.2.	1.94.	0.61.	S. Уш.	Пас.	441.2.	416.7.	+12.8.	417.2.			456.0.	+12.8.							
4.	592.4.	+12.7.	592.48.	+5.5.	+3.7.	2.02.	0.70.	S. C.	Дождь. Пас. и	444.2.	417.2.	+12.2.	418.3.			454.3.	+12.6.							
5.	591.7.	+12.2	591.84.	+4.7.	+3.7.	2.22.	0.83.	S. C.	Пас. и нак. дождикъ.	446.7.	411.2.	+11.9.	412.6.			453.8.	+12.2							
6.	591,0	+12.8	591.06	+4.4	+3.6	2,25	0,85	S. C.	Пас. и дождикъ.	447.0	419.1	+12,0	420,4			455,4	+12,4							
7	590,4	+13,6	590,37	+4.2	+3.4	2,20	0,85	S. C.	Пас. и дождике.	451.1	414.0	+12,8	414.5			457,3	+12,9							
8.	589,4	+13,6	589,37	+4.0	+3.2	2.17	0,85	S. C	Пас. и нак. дождике.	449.0	417.3	+12,9	417.7			458,8	+13,0		1/3					
9.	588,2	+13,6	588,17	+4.0	+3.1	2,13	0,84	S. C	Пас.	451.3	420.1	+13.0	420,4			459,5	+13.0							
10.	587,4	+13.5	587,38	+3,8	+3.0	2.13	0,85	S. C	Пас.	451.8	414.1	+13.0	414.4			459.9	+13,1							
11	586.4.	+13.5.	586.38.	+3.7	+3.0.	2.16.	0.87.	SO. C.	Пас.	450.9.	414.8.	+12.9.	415.2.			460,2	+13.0.							
12.	585.4.	+13.4.	585.39.	+3.4	+2.8.	2.15.	0.89.	SO. C.	Пас. и дождь.	452.4.	415.8.	+12.9.	416.2.			460.9.	+13.0.							
13.	584.4.	+13.2	584.42.	+3.3	+2.7.	2.13.	0.89.	SO. C.	Пас. и дождь.	450.0.	415.8.	+12.8.	416.3.			461.1.	+13.0.							
14	583.9.	+13.1	583.93	+3.2.	+2.6	2.11.	0.89.	SO. C.	Пас. и дождь.	452.4.	411.2.	+12.8.	411.7.			460.8	+13.0.							
15.	583.6	+12.9.	583.65.	+2.7.	+2.1.	2.01	0,88.	S. C.	Пас.	453.4.	411.8.	+12.5	412.6.			460.0	+12.8.							
16	583.5.	+12.7.	583.58	+2.4.	+1.7.	1.91.	0,86.	S. C.	Пас.	455.9.	411.0.	+12.2.	412.1.			459.0	+12.7.							
17	583,5	+12.8	583,56	+2.5.	+1.7.	1,88	0,84	S. Уш.	Пас.	458.3	404.8.	+12.0	406.1.			458.4	+12.6.							
18	583.4.	+13.4	583.39.	+3.1.	+2.1.	1.90	0,81.	S. Уш.	Пас.	460.7.	405.6.	+12.5	406.4.			459.1	+12.8							
19.	583.2	+13.6	583.17.	+3.4.	+2.3	1.92	0.79	S. C.	Пас.	460.3	405.2.	+12.7	405.8			460.5	+13.0.							
20.	583.2	+13.3	583.20	+3.9	+2.6	1.93	0,76	S. C	Пас.	460,6	401,5.	+12,7	402,1.			461.1	+12,9							
21	583.5	+13.0	583,54	+3.6	+2.3	1,87	0,76.	S. C	Пас.	452,6	395,6	+12,5	396,4.			461.0	+12,9							
22.	583.6	+13,1	583,63	+4.0	+2.3	1,76	0,69	S. C	Пас.	438,6	398,9	+12,6	399,6.			461.0	+12,8.							
23	584,0	+13,3	584,00	+4,0	+2.2	1,72	0,67	Sw. C.	Об.	436,5	390,5	+12,6	391,2.			461.0	+12,8.							
			587,48	+4,26		2,01	0,78				263.2.3 409.7		303.5 12.6											

Тумишевъ Бусвиреевъ Тумишевъ

22.	594,5	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Уш.	Об.	235,3	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. Уш.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7.		505,8	+14.

С.-Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 23 число 1844 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барм.	Барм. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/e"	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600, 3.	+13,6	600,27	+6, 0	+3, 4	1,75.	0,58.	S. Сл.	Мѣст. Об.	453, 9.	394. 0.	+13,0	394, 3.			452,8.	+12, 3							Тришкинъ
1.	599, 9.	+14,0	599, 82	+6, 5.	+4, 0.	1, 90.	0, 61.	S. Сл.	Мѣст. Об.	431, 1.	402, 7.	+13,8.	402, 2			454,2	+12, 9							
2.	599, 6.	+14,2	599, 49.	+6, 5.	+4, 0	1, 90.	0, 61.	S. Сл.	Мѣст. Об.	443, 7.	409, 3	+13,9	408, 7.			455,8	+13,0.							
3.	599, 5.	+14,6	599,35	+6, 8	+4, 2	1,91.	0,59.	SW. ос. Сл.	Мѣст. Об.	446, 5.	411, 7.	+14,2	410, 8.			456,2	+13,2							
4.	599, 4.	+14,5	599,26	+5, 6	+3, 3	1,81.	0,62.	SW. ос. Сл.	Мѣст. Об.	443, 8.	414, 4.	+14,2	413, 5.			457,2	+13, 4							
5.	599, 2.	+13,9	599, 13.	+4, 2	+2, 2	1, 67.	0, 64.	SW. ос. Сл.	Мѣст. Об.	446, 0	411, 0.	+13,8	410, 5.			457, 0	+13, 3.							
6.	599. 0.	+13. 3	599,00.	+3. 8.	+2, 1.	1,72	0,69.	SW. оч. сл.	Об.	444,9.	419, 5.	+13, 0.	419, 8.			455,7	+13. 0							Смоловскій
7.	598. 7.	+12,7	598,78.	+3. 6	+2, 2.	1,82	0,74	M.	Об.	445,4	419, 5.	+12,5	420,3.			454,4	+12, 7							
8.	598. 7.	+12,4	598,81.	+3. 3	+1, 9	1,77	0,74	M.	Об.	448, 1.	420, 7.	+12,0	422,0.			453,4	+12, 4.							
9	598. 5	+12, 2	598,64	+3. 0	+1, 7.	1.76.	0,75.	SW. оч. сл.	Пас.	448. 6	421, 9.	+11,8.	423, 4.			452,7	+12, 2.							
10.	598. 3.	+12. 0	598,46.	+2,8.	+1, 6	1,76	0,77.	SW. оч. сл.	Об.	449. 6	419, 7.	+11,5	421, 5.			451,8	+12,0.							
11.	598. 2	+11,7	598,40.	+2,4	+1, 3.	1,75	0,79.	SW. оч. сл.	Об.	449, 6	416, 7.	+11, 3.	418, 7.			451,8	+11, 8.							
12.	598. 1.	+11,3.	598, 34.	+2, 1	+1, 2	1,78.	0, 82.	SW. оч. сл.	Об.	451, 8.	413, 6.	+11,0	415, 9.			449,8	+11,6							Тришкинъ
13.	598, 0.	+11,2	598, 26	+2, 4	+1, 4.	1, 79.	0, 80.	M.	Об.	452, 8	412, 6	+10,9	415, 0.			447,5	+11, 5.							
14.	598, 0	+11,8.	598, 18.	+1, 8.	+1, 2.	1, 86.	0, 88.	M.	Об.	453, 2	408, 4.	+11,0	410, 7.			446, 9	+11, 4							
15	598, 0.	+11,8	598, 18	+1, 6	+1, 1.	1, 87.	0. 90.	M.	Пас.	454, 0.	408, 8.	+11, 0	411, 1.			447, 2.	+11, 4							
16.	598, 0.	+12,5.	598, 10.	+1, 6	+1, 1	1, 87.	0, 90.	M.	Пас.	452, 8.	407, 0.	+11, 8.	408, 5.			448,9.	+11, 9							
17.	597, 9.	+12,7	597, 98.	+1, 8.	+1, 2.	1, 86.	0, 88.	M.	Об.	456, 1.	411, 0.	+12,0	412, 3.			450, 2.	+12, 1.							
18.	597. 7.	+12,7	597,78.	+2, 3	+1, 6	1,89.	0, 86	M.	Облака	456, 6	409, 4	+12,0	410, 7.			450,7	+12,3.							Смоловскій
19.	597. 3	+12,5	597,40.	+2. 9	+2, 2	2,00	0, 86	S. оч. сл.	Тонк. об.	459. 6.	404, 5	+12,0.	405, 8.			451,0	+12, 3.							
20.	597. 0	+12, 7.	597, 08.	+3. 2	+2, 4.	2,01.	0,85	S. Сл.	Тонк. об.	460, 0.	396, 7	+12,1.	397, 9.			451,9	+12,3.							
21.	596. 5.	+13. 0.	596,54	+4, 4.	+3, 4	2,16.	0,82.	S. Сл.	Облачка	454,0	393, 5	+12,2	394, 6.			452,7	+12,4.							
22.	596, 0	+13, 2	596,02	+5, 7.	+4, 1.	2,15.	0,73.	S. Ум.	Об.	447, 9.	392, 2.	+12,5	393, 0.			453,9	+12,6.							
23.	595. 6	+13, 3.	595,60	+6, 4	+4, 4	2,12	0,68	S. C.	Об.	442,3.	393, 8.	+12,6	394, 5.			454,3	+12,6.							
			598,33	+3,78.		1,87.	0,75.				2612.6 408.9	296.1	12.3											

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 22е число 1844 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Наблюд.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отопл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600. 4	+14,2	600,29	+3,5	+2,4	1,94	0,79	W. Ум.	Я.	438,5	392. 9	+13,8	392,4			456,0	+13,1							Петровъ
1	600. 8	+14,8	600,62	+3,6	+2,5	1,96	0,80	W. Ум.	Я.	439,0	398. 9	+14,5	397,7			458,0	+13,8							
2	601. 0	+15,2	600,77	+4,1	+2,8	1,97	0,76	W. Ум.	Я.	442,8	406,8	+14,9	405,2			459,7	+14,2							
3	601. 1	+15,5	600,84	4,2	+2,8	1,94	0,75	W. Ум.	Я.	444,1	412. 4	+15,2	410,5			461,0	+14,6							
4	601. 1	+15,6	600,83	+4,4	+2,8	1,89	0,72	W. Ум.	Я.	446,7	411. 8	+15,2	409,9			462,0	+14,7							
5	601. 1	+15,2	600,87	+2,9	+1,6	1,74	0,75	W. Ум.	Я.	449,6	416. 9	+14,9	415. 3			461,7	+14,6							
6	601, 3	+14,2	601,19	+1,4	+0,6	1,69	0,83	NW. ог. ал.	Я.	450,2	418. 2	+14,2	417. 3			460,0	+14,1							Бульдыревъ
7	601, 6	+13,6	601.57	+0,6	-0,2	1,59	0,83	NW. ог. ал.	Я.	451,3	413. 5	+13,5	413. 3			458,0	+13,6							
8	601. 6	+13,0	601.64	+0,0	-0,6	1,58	0,88	NW. ог. ал.	Мѣсяцъ об.	448,9	416. 9	+12,9	417. 3			456,5	+13,1							
9	601. 6	+12,8	601.66	-0,4	-1,0	1,53	0,88	m.	Я.	448,2	417,0	+12,5	417. 8			455,2	+12,9							
10	601. 7	+12,5	601.80	-0,7	-1,2	1,52	0,90	m.	Я.	449,0	415,7	+12,0	417. 0			454,0	+12,7							
11	601. 7	+12,1	601.85	-1,0	-1,5	1,47	0,89	m.	Я.	449,9	414. 0	+11,8	415. 5			453,0	+12,4							
12	601. 7	+11,9	601.87	-1,0	-1,5	1,47	0,89	m.	Я.	451,1	412,9	+11,4	414. 8			451,8	+12,1							
13	601, 6	+11,6	601.81	-1,2	-1,6	1,47	0,91	m.	Я.	451,3	409. 4	+11,2	411. 5			450,0	+12,0							Петровъ
14	601. 5	+11,4	601.73	-1,4	-1,8	1,45	0,91	m.	Я.	451,5	408 8	+11,0	411. 1			448,4	+11,8							
15	601. 4	+11,0	601,68	-1,4	-2,0	1,42	0,90	m.	Я.	452,1	409. 6	+10,6	412,3			447,8	+11,5							
16	601. 2	+10,8	601.50	-1,1	-1,6	1,45	0,89	m.	Я.	455,8	409. 0	+10,4	411. 9			446,6	+11,3							
17	601. 2	+11,3	601,44	-0,3	-0,8	1,57	0,90	m.	Я.	448,4	409. 3	+10,6	412. 0			445,8	+11,2							
18	601. 4	+11,8	601.58	+0,5	-0,1	1,66	0,88	m.	Я.	459,9	405. 4	+11,0	407. 7			447,2	+11,7							Бульдыревъ
19	601, 3	+11,8	601.48	+1,4	+0,6	1,69	0,83	NW. ог. ал.	Я.	462,2	399,2	+11,2	401. 3			448,0	+11,7							
20	601, 0	+12,2	601,14	+3,1	+1,7	1,73	0,73	NW. Си.	Мѣсяцъ об.	462,1	392,1	+11,4	394,0			448,8	+11,9					-1,6		
21	601, 0	+12,6	601.09	+4,0	+2,1	1,67	0,66	SW. Си.	Раз. об.	455,0	386,2	+11,8	387,7			450,0	+12,0							
22	600, 8	+12,5	600,90	+4,8	+2,4	1,60	0,59	S. Си.	Раз. об.	445,9	384,4	+11,8	385,9			451,0	+12,0							
23	600, 5	+12,9	600,55	+5,6	+3,0	1,67	0,57	S. Сил.	Раз. об.	440,5	387,2	+12,1	388,3			452,0	+12,2							
			601,28	4,47		1,65	0,81																	

2348.5
406.2 299.9
+12.5

Петербургская Обсерватория: Апрѣль мѣсяцъ 21 число 1844 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Нем.	Бaром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598.4	+12.7	598.48	+6.8	+4.4	2.01	0.82	SW Ум.	Пас.	440.3	393.0	+12.3	394.0			453.2	+12.4							Смысловскій
1	598.0	+12.9	598.05	+6.3	+4.3	2.09	0.88	SW Ум.	Об.	440.3	401.4	+12.5	402.2			453.0	+12.3							
2	597.8	+13.0	597.84	+5.8	+4.2	2.17	0.73	SW С.	Пас.	440.6	411.0	+12.7	411.6			453.8	+12.5							
3	597.8	+13.3	597.80	+5.8	+4.0	2.08	0.71	SW С.	Об.	444.4	408.4	+12.8	408.9			454.0	+12.7							
4	597.4	+12.6	597.49	+4.8	+3.6	2.15	0.79	SW С.	Пас.	446.7	408.1	+12.4	409.0			453.2	+12.5							
5	597.2	+12.3	597.32	+4.7	+3.5	2.13	0.79	SW С.	Пас.	448.2	406.9	+11.9	408.3			452.0	+12.2							
6	596.9	+12.9	596.95	+4.0	+3.0	2.08	0.83	SW С.	Морос. Дождь и Пас.	448.9	407.3	+12.3	408.3			453.1	+12.6							Тумановъ 2й
7	596.8	+13.0	596.84	+3.6	+2.8	2.09	0.85	SW С.	Пас. и до дожд.	449.2	407.9	+12.6	408.6			454.2	+12.8							
8	596.8	+12.9	596.85	+2.9	+2.4	2.09	0.91	SW С.	Пас. и до дожд.	450.5	412.3	+12.5	413.1			454.2	+12.8		3/4					
9	596.8	+12.9	596.85	+2.4	+2.0	2.04	0.92	W Ум.	Пас. и Дождь	449.7	409.7	+12.4	410.6			454.2	+12.8							
10	596.9	+12.8	596.96	+1.8	+1.4	1.95	0.92	W Ум.	Пас.	451.2	411.6	+12.2	412.7			454.0	+12.7							
11	596.8	+12.7	596.88	+1.7	+1.3	1.93	0.92	W Ум.	Пас.	453.2	410.1	+12.0	411.4			453.9	+12.6							
12	596.9	+12.5	597.00	+1.5	+1.2	1.93	0.94	W Сл.	Пас.	453.2	410.6	+11.8	412.1			453.5	+12.5							Смысловскій
13	596.9	+12.3	597.02	+1.4	+1.1	1.92	0.94	W Сл.	Пас.	453.7	408.3	+11.8	409.8			453.0	+12.3							
14	597.0	+12.2	597.14	+1.2	+0.9	1.88	0.94	W Сл.	Пас.	454.3	407.3	+11.7	408.9			452.5	+12.2							
15	597.2	+12.0	597.36	+0.4	+0.1	1.74	0.94	W Ум.	Пас.	454.1	406.3	+11.4	408.2			451.8	+12.0							
16	597.7	+11.6	597.91	+0.3	+0.0	1.74	0.94	W Ум.	Пас.	456.4	409.4	+11.3	411.4			450.0	+11.9							
17	598.0	+11.7	598.20	+0.2	−0.1	1.72	0.94	W Ум.	Пас.	458.0	403.9	+11.0	406.2			450.3	+11.8							Тумановъ 2й
18	598.6	+12.3	598.72	+0.1	−0.2	1.70	0.94	W Ум.	Пас.	458.0	403.6	+11.7	405.2			450.2	+12.0							
19	599.0	+12.7	599.08	+0.3	+0.0	1.74	0.94	W Ум.	Пас.	460.3	401.4	+11.9	402.8			451.0	+12.4							
20	599.4	+12.7	599.48	+0.9	+0.5	1.78	0.92	W Ум.	Об.	462.1	394.0	+12.0	395.3			451.9	+12.5					+0.1		
21	599.5	+12.8	599.56	+2.5	+1.8	1.93	0.86	W Сл.	Я.	458.8	386.7	+12.2	387.8			453.0	+12.7							
22	600.0	+13.1	600.03	+2.6	+1.9	1.95	0.86	W Сл.	Р. об. около горизонта	449.7	385.0	+12.6	385.7			453.9	+12.8							
23	600.2	+13.5	600.18	+3.2	+2.1	1.88	0.79	W Сл.	Cumulus Кук. об.	442.5	388.6	+12.9	389.0			454.8	+12.8							
			597.91	+2.72		1.95	0.86																	

2492.8 290.9
403.9 12.1

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 20 число 1844 года По Новому стилю среднее Гёттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605,8	+14,2	605,69	+7,3	+5,2	2,27	0,67	SW. ум.	Я	435,2	395,7	+13,9	395,1			455,0	+13,3							Тумашевъ и Петровъ
1	605,5	+15,0	605,30	+7,9	+5,4	2,21	0,63	SW. ум.	Я.	437,3	401,5	+14,8	400,0			456,5	+13,9							
2	605,3	+15,6	605,02	+8,0	+5,4	2,18	0,62	SW. ум.	Я.	445,4	401,9	+15,3	399,9			459,0	+14,5							
3	605,2	+15,9	604,89	+8,5	+5,9	2,30	0,63	SW. ум.	Я.	445,6	400,8	+15,7	398,4			461,0	+14,9							
4	604,9	+16,0	604,58	+8,7	+6,0	2,31	0,62	SW. ум.	Я.	448,2	410,2	+15,8	407,7			463,0	+15,0							
5	604,5	+15,9	604,19	+7,5	+5,1	2,16	0,63	S. Св.	Я.	448,3	410,3	+15,7	407,9			463,4	+15,0							
6	604,1	+15,0	603,90	+6,0	+4,0	2,03	0,68	S. Св.	Я	447,8	413,1	+14,9	411,5			463,0	+14,8							
7	603,7	+14,4	603,57	+5,2	+3,4	1,96	0,69	S. ум.	Я.	448,6	414,3	+14,2	413,4			461,0	+14,0							
8	603,3	+13,8	603,24	+4,9	+3,2	1,94	0,71	S. ум.	Я	450,2	414,3	+13,8	413,8			459,8	+13,9							
9	603,0	+13,3	603,00	+4,1	+2,6	1,87	0,73	S. ум.	Я	449,2	414,5	+13,1	414,7			458,0	+13,3							
10	602,7	+13,0	602,74	+4,0	+2,4	1,81	0,71	S. ум.	Я	449,2	411,1	+12,9	411,5			457,0	+13,1							
11	602,4	+12,8	602,46	+3,7	+2,3	1,84	0,74	SW. ум.	Я.	450,8	408,5	+12,5	409,3			455,9	+12,9							
12	602,1	+12,6	602,19	+3,2	+1,9	1,80	0,75	SW. ум.	Я	451,6	406,5	+12,2	407,6			454,5	+12,7							Тумашевъ и Петровъ
13	601,9	+12,3	602,02	+1,9	+1,0	1,75	0,82	S. ум.	Я.	452,4	406,2	+11,9	407,6			453,2	+12,5							
14	601,5	+12,4	601,61	+2,5	+1,5	1,80	0,80	S. ум.	Я.	453,0	405,6	+11,8	407,1			452,2	+12,4							
15	601,2	+12,7	601,28	+2,3	+1,3	1,77	0,80	S. ум.	Мѣст. об.	455,0	406,2	+11,8	407,7			452,3	+12,4							
16	601,0	+12,9	601,05	+2,6	+1,6	1,81	0,80	S. ум.	Мѣст. об.	457,0	406,1	+12,2	407,2			452,8	+12,6							
17	600,7	+12,9	600,75	+3,2	+2,0	1,83	0,77	S. ум.	Мѣст. об.	459,1	403,0	+12,3	404,0			453,0	+12,7							
18	600,4	+12,5	600,50	+3,8	+2,4	1,86	0,74	SW. ум.	Мѣст. об.	461,8	402,1	+12,0	403,4			453,0	+12,7					+1,9		
19	600,0	+12,2	600,14	+4,5	+2,8	1,86	0,71	SW. ум.	Мѣст. об.	461,8	399,1	+11,9	400,5			451,9	+12,2							
20	599,6	+12,2	599,74	+5,3	+3,3	1,89	0,67	SW. ум.	Я.	459,9	396,3	+11,9	397,7			452,9	+12,2							
21	599,4	+12,4	599,51	+6,0	+3,8	1,93	0,64	SW. ум.	Я.	454,8	391,0	+11,9	392,4			453,0	+12,2							
22	598,9	+12,4	599,01	+6,8	+4,2	1,91	0,59	SW. ум.	Я.	446,2	387,3	+11,9	388,7			453,2	+12,2							
23	598,4	+12,5	598,50	+7,2	+4,4	1,91	0,57	SW. С.	Мѣст. об.	442,2	386,1	+11,9	387,5			453,2	+12,2							
			602,29	+5,21		1,96	0,70				2491,7 / 403,8		316,3 / 13,2											

22	594,3	+13,9	594,28	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 19е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Баром	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизсила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд.
0.	607. 2.	+14.2	607. 09	+7.0	+5.4	2.44	0.75	S. от Сл.	Пас.	438. 7	384. 9	+13.9	384. 3.			457.2	+13.9							Тулаиновъ 2й
1.	607. 2.	+14.0	607. 12.	+7.0	+5.3	2. 39	0.73	S. Сл.	Об.	437. 3.	395. 4.	+13.9	394. 8.			457.2	+13.9							
2.	607. 1.	+14.7	606. 93	+7.2	+5.3	2. 34	0. 70	S. Сл.	Об.	442. 9	401. 3.	+14.1	400. 5.			457.2	+13.9							
3	606. 9	+15.6	606, 62	+8,0	+5.8	2, 38	0,67	S. Сл.	Я.	447. 2	402, 4.	+15.0	400. 7.			460,0	+14.6							
4.	606. 8.	+15.7	606, 51.	+8.1	+5.8	2,36	0,66	S. Сл.	Я.	448. 9.	407. 7.	+15.2	405, 8.			461. 7	+14.9							
5.	606. 7.	+15.5	606. 44	+7.0	+4.9	2.20	0.67	S. Сл.	Р. об. около горизонта	449. 0.	408. 2	+15.1	410. 0			461. 3.	+14.9							
6.	606, 7	+14,7	606,53	+5,8	+4,0	2,08	0,71	S. Сла	Раз. обл.	451, 4	412, 1	+14,5	410, 9			460.0	+14,4							Булдыревъ
7.	606, 7	+14.1	606,61	+4,7	+3,4	2.09	0,77	S. Сл.	Раз. об.	450, 3	408, 5	+14,0	407, 8			459.0	+14,0							
8	606, 7	+13,8	606,64	+4.2	+2,8	1.94	0,75	S. Сла	Об	451. 1	411. 9	+13,7	411. 5			457.9	+13,8							
9	606, 7	+13,6	606,67	+3,6	+2,6	2,00	0,82	S. Сл.	Мѣст. об	451,0	410, 8	+13,2	410, 9			457,0	+13, 5							
10.	606, 9	+13,2	606,92	+4.0	+2,9	2,04	0,80	S. Сл.	Об.	451. 9	407, 4	+13,0	407, 7			456,0	+13,2							
11.	606, 9	+13,1	606,93	+3,8	+2,8	2,04	0,82	S. Очсл.	Пас.	450, 2	406, 0	+12,8	406, 5			455,0	+13,0							
12.	606. 6.	+12.9	606. 64.	+4,0	+2.9	2. 04	0. 80.	S. оч. Сл.	Об	450. 5.	404. 5.	+12,5.	405. 3.			454.5.	+12.9							Тулаиновъ 2й
13.	606. 5.	+12.8.	606. 56.	+3. 5.	+2, 6	2. 03.	0. 83.	Ш.	Об	451. 7	404. 1.	+12.2.	405. 2.			453.0.	+12.8.							
14.	606. 5.	+12,6	606. 59	+3.4.	+2, 6	2. 05.	0. 85.	Ш.	Об	451. 4.	402. 8.	+12.0.	404. 1.			452.5	+12.7.							
15.	606. 5.	+12.3	606. 63	+3. 6	+2.8.	2. 09.	0. 85.	Ш.	Пас	455. 4.	402. 1.	+11.9.	403. 5.			451.7	+12.4.							
16.	606. 4.	+12.7	606. 48.	+3. 4.	+2. 5.	2. 01.	0. 83.	Ш.	Пас.	454. 2.	402. 3.	+11.9.	403, 7.			451,0	+12.5.							
17.	606. 5.	+13.2.	606. 52.	+3.7.	+2.8.	2. 07.	0. 83.	Ш.	Пас.	457. 8.	402. 9.	+12.5.	403, 7.			451,6	+12.8.							
18.	606, 4	+13,3	606,40	+4. 4	+3, 2	2,07	0,79	S. Очсл.	Пас.	458, 7	399, 5	+12.8	400,0			452,1	+12,9							Булдыревъ
19.	606, 4	+13, 4	606,39	+4.8	+3, 4	2,06	0,75	S. Сла	Пас.	461,0	395, 6	+12,9	396,0			452,6	+13, 0							
20.	606, 3	+13,2	606,32	+5,6	+4,0	2,13	0,73	S. Сла	Пас.	459,1	389, 2	+12,9	389,6			453,0	+13,0			+3, 4				
21.	606, 2	+13, 2	606, 22	+6, 2	+4,3	2,11	0,69	S. ум	Об	450,9	385, 0	+12,9	385, 4			453,7	+13,0							
22.	606, 2	+13,3	606,20	+6,8	+4,6	2,10	0,65	SW. ум	Мѣст. об.	442, 4	380. 9	+12,9	381, 3			454.0	+13.0							
23.	606, 0	+13,5	605,98	+7.5	+5,1	2.16	0,63	SW. ум	Мѣст. об	435,0	391. 6	+13,0	391. 9			454,0	+13,0							
			606,58	+5,30		2,13	0,75. —				2417.1 400.6		318.8 13.3											

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 18е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Нейм.	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлен.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608, 7.	+12,1	608, 85	+3, 3	+2, 6	2, 08	0, 87	SW. Сл.	Пас.	432, 5	396, 3	+11, 8	397, 8			454, 8	+12, 0							Тупманевъ V.
1	608, 7.	+12,2	608, 84	+4, 2	+3, 4	2, 21	0, 85	SW. Сл.	Пас.	432,0	408, 2	+11, 8	409, 7			453,6	+12,0							
2	608, 7.	+12,2	608, 84	+4, 2	+3, 4	2, 21	0, 85	SW. Сл.	Пас.	436, 2	401, 5	+11, 8	403, 0			453,0	+12,0							
3	608, 6	+12,0	608.76	+3.8	+3.1	2. 18	0. 87	W. ог. Сл.	Пас.	442. 8	396. 6	+11. 7	398. 2			452,8	+12,0							
4	608. 3.	+12.6	608.39	+4.2	+3.3	2. 17	0. 84	W. ог. Сл.	Об.	442, 8	402. 5	+11. 9	403. 9			452.6	+12. 0							
5	608. 2.	+12.9	608.25	+3.7	+3.0	2. 16	0. 87	W. ог. Сл.	Об.	450,2	404, 2	+12,2	405, 3			453,2	+12,3							Орловскій
6	608, 9	+13,5	608, 18	+3, 8	+3, 2	2, 23	0, 89	M.	Пас.	447, 3	409, 5	+12,8	410, 0			455,3	+12,8							
7	608, 2.	+13, 6	608, 17	+3, 0	+2, 4	2, 07	0, 89	M.	об. около Горизон.	447, 8	409, 9	+13, 0	410, 2			456,3	+13, 0							
8	608, 2	+13, 6	608, 17	+2. 7	+2, 3	2, 10	0, 93	M.	Об.	455, 5	410, 4	+13, 0	410, 7			456,6	+13, 0							
9	608, 1.	+13, 2	608, 12	+2, 7	+2, 3	2, 10	0, 93	M.	Об.	451, 7	416, 8	+12, 8	417, 3			457,2	+12,9							Тупманевъ V.
10	607, 9	+13, 1	607, 93	+2, 3	+1, 9	2, 03	0, 92	M.	Об.	459, 9	409, 9	+12,7	410, 5			457,9	+12,9							
11	607, 7.	+12,9	607, 75	+2, 2	+1, 8	2, 01	0, 92	M.	Пас.	443, 4	405, 8	+12,3	406, 8			457,0	+12,8							
12	607, 6.	+12,7	607, 68	+2,3	+1, 9	2, 03	0, 92	M.	Пас.	455, 0	399, 7	+12,1	400, 9			454,0	+12,5							
13	607, 5	+12,3	607, 63	+2,3	+1, 9	2, 03	0, 92	M.	Пас.	459, 8	400, 6	+11, 9	402, 0			452,5	+12,3							
14	607, 4.	+12,2	607, 54	+2, 2	+1, 8	2, 01	0, 92	M.	Пас.	453, 9	395, 4	+11, 8	396, 9			451,2	+12,2							Орловскій
15	607. 0	+12, 1	607,15	+2, 6	+2,2	2,08	0,92	M.	Пас.	456. 3	400, 5	+11, 6	402, 2			450,0	+12, 1							
16	606. 9	+12,0	607,06	+3. 0	+2,4	2,07	0,89	M.	Пас.	456. 4	401, 7	+11, 4	403, 6			449,4	+12,0							
17	606. 9	+12, 1	607,05	+3, 6	+2, 8	2,09	0,85	M.	Пас.	455,6	399, 8	+11, 4	401, 7			448,5	+12, 1							
18	607. 0	+13, 0	607,04	+4. 2	+3, 4	2, 21	0,85	M.	Пас.	458. 1	398, 4	+12, 1	399, 6			449,2	+12, 4							
19	607. 2	+13, 5	607,18	+4, 5	+3. 6	2, 23	0,84	M.	Пас.	461, 5	393, 9	+12, 7	394, 5			451,4	+12, 9							
20	607. 2	+13, 6	607,17	+5. 4	+4, 2	2,27	0,80	M.	Пас.	461, 2	389, 6	+13, 0	389, 9			453,0	+13, 1							
21	607. 2	+13, 6	607,17	+5, 9	+4. 6	2,34	0,79	S. ог. сл.	Пас.	457. 1	385, 0	+13, 2	385, 1			454,0	+13, 2							
22	607. 2	+14,1	[illegible]	+6, 6	+4, 9	2,30	0,73	S. ог. сл.	Сылач.	450. 0	383, 0	+13, 5	382,8			455,2	+13, 4							
23	607. 2	+14,3	607,08	+7, 3	+5, 6	2,47	0,74	S. ог. сл.	Обл.	441. 0	387, 7	+13,8	387, 2			456,2	+13, 7							
			607,82	+3,75		2,16	0,87				2406.9 / 400.3	296.3 / 12.3												

22	594,3	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 17е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609, 0	+14,3	608, 88	+4.0	+2.6	1,90	0,74	W. Оч. сл.	Мѣсј. об.	425, 6	380, 5	+13,9	379. 9			454,0	+13,4							Булдыревъ
1.	609, 0	+15,0	608, 80	+4.0	+2,4	1,81	0,71	W. Сл.	Мѣсј. об.	396.2	490, 9	+14.9	489. 3			448,0	+14.0							
2.	609, 1	+15,6	608, 82	+5,0	+3, 2	1,92	0,69	W. Оч. сл.	Мѣсј. об.	428, 7	445, 3	+15,2	443, 4			454,0	+14,5							
3	609. 0.	+15,9	608, 68	+6,4	+3,8	1,83	0,59	W. Оч. сл.	Я.	432.0	436, 9	+15,7	434, 5			459,6	+14.9							
4	608, 9	+16,0	608, 57	+6,6	+4,0	1,87	0,59	М.	Мѣсј. об.	428, 9	427, 6	+15,8	425, 1			460,0	+15,0							
5.	608, 9	+15.8	608,60	+6,1	+3,9	1,95	0,65	М.	Я.	429, 7	405, 9	+15,6	403, 6			462,0	+15,0							
6.	608. 9	+14,8	608,72	+4,6	+2,7	1.79	0,67	М	Около гор. облака	430. 6	401. 1.	+14.7	399. 7.			461.0	+14,6							Петровъ
7.	608, 8	+14,2	608,69	+3, 5	+1, 8	1,67	0,69	М.	Мѣсј. об.	466, 2	402, 5.	+14,2	401. 6.			462.0	+14,9							
8.	608, 8	+13,8	608,74	+2, 6	+1. 0.	1,57	0,69	W. оч. сл.	Мѣсј. об.	466. 7	384, 9	+13.7	383, 8.			461.0	+13,8							
9.	608. 7	+13, 5	608, 68.	+2,2	+0,7	1,53	0,70	W Сл.	Пас.	472, 8	390. 1.	+13,3.	390. 1.			462,2	+13,5							
10	608. 7.	+13,3	608, 70	+2. 1	+0, 8.	1, 61	0,74	W. Сл.	Пас.	478.0	388. 6.	+12,9	389,0.			461.0	+13,2							
11.	608, 7	+12,9	608,75	+2.0	+0,8	1.63	0,76	W. Сл.	Пас.	470,6	389,0	+12,7	389.6			463,0	+13.0							Булдыревъ
12.	608, 7	+13,2	608,72	+1,6	+0,8	1,73	0,83	W. Сл.	Пас.	475,1	388,6	+12.8	389,1			459.0	+13.0							
13.	608, 8	+13, 8	608, 74	+0.8	+0,4	1.77	0.92	W. Оч. сл.	Пас.	451,7	387,6	+13.1	387.8			460.0	+13.2							
14	608, 7	+13,8	608,64	+0,9	+0,5	1.78	0,92	W. Оч. сл.	Пас.	456,1	397,1	+13.1	397, 3			461.0	+13,3							
15.	608, 7	+13,7	608,65	+1.1	+0,6	1,77	0,90	М.	Пас.	456.5	390,1	+13.0	390,4			458,0	+13,3							
16.	608, 6	+13,5	608,58	+1. 2	+0,7	1,79	0,90	W. Оч. сл.	Пас.	459.7	385,4	+13,0	385,7			457,6	+13,1							
17.	608, 5	+13,2	608,52	+1,3	+0,8.	1,81	0,90	W. Сл.	Пас.	457. 9.	391. 3.	+12,8.	391. 8.			457.0	+13,0							Петровъ
18.	608, 5	+13,0	608,54	+1. 7.	+1. 1.	1,85	0,88.	SW. Сл.	Пас.	458, 5	386. 5	+12.7	387. 1.			456,0	+13.0.							
19.	608, 5.	+12.7	608,58	+1, 8	+1, 2	1, 86	0,88	SW. Сл.	Тум.	459, 8	382, 4.	+12,4	383, 3.			455,0	+12, 8.					+0, 8.		
20.	608, 5	+12, 5	608, 60	+2, 0	+1, 4	1.90	0,88	SW. Сл.	Тум.	455, 4	384, 8.	+12,1.	386.0.			454,6	+12,7							
21.	608, 5	+12, 5	608, 60	+2, 4	+1, 8	1. 96	0,88	SW. Сл.	Пас.	449, 2	386, 8.	+12,0	388. 1.			454,5	+12,5							
22.	608, 5	+12, 5	608, 60	+2, 3	+1. 7.	1.94	0,88	SW. Сл.	Тум.	435.1	397. 1.	+11. 9.	398, 5			455,0	+12,4							
23.	608, 5	+12, 3	608, 63	+2. 9.	+2,3	2,05	0,88	SW. Сл.	Пас.	435, 5	394, 2	+11, 8	395. 7.			455.1	+12,3							
			608, 67	+2,88		1,80	0,79. –				2414.5 400.6	323.3 13.5												

С. Петербургская Обсерватория Апрель месяцъ 16 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e'/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечание	Наблюд.
0	605.2	+13,0	605,24	+2.1	+1.1	1,74	0,80	Ш.	Ясно	437.0	399.6	+12,7	400.2			464,0	+12.1							
1	605.5	+14,0	605,42	+2,4	+1.4	1,79	0,80	W. оч. Сл.	Ясно	440.0	403.4	+13,8	402.9			466.4	+12.9							
2	605.5	+14,2	605,39	+2,7	+1.7	1,83	0.80	W. оч. Сл.	Рт. об.	443.8	405.5	+14,0	404.8			468.2	+13.2							
3	605.8	+14,4	605,67	+3.2	+1.8	1,75	0,74	W. оч. сл.	Р. облак	444.9	409.0	+14.3	408.0			468.9	+13,7							Орловскій
4	605.9	+14,1	605,81	+2.8	+1.6	1.76	0.77	W. оч. сл.	Р. обл.	447.7	408.6	+13.9	408.0			468.2	+13.5							
5	606.0	+14,4	605,87	+1.9	+1.0	1.75	0,82	W. оч. сл.	Р. об.	450.8	406.9	+13.9	406.3			467.1	+13.5							
6	606.2	+14,3	606,08	+0.9	+0,3	1.71	0,88	W. оч. сл.	Р. облак	451,5	404.9	+13.7	404.5			467.4	+13,6							
7	606.7	+13,9	606,63	+0.1	+0.5	1.59	0,88	W. оч. сл.	об. около горизонт.	450.3	410.2	+13,6	409.9			467.7	+13,6							
8	606.9	+13,6	606,87	-0.5	-0,9	1.58	0.92	W. оч. Сл.	об. около горизонта	451.3	409.8	+13.4	409.7			467.9	+13.5							
9	607.1	+13.7	606.95	-0.9	-1.3	1.52	0.91	Т.	Я.	451.9	408.3	+13,2	408.4			467.2	+13.4							Тумановъ
10	607.3	+13,4	607,29	-1.1	-1.6	1.45	0.89	Т.	Я.	452.9	407.9	+13.1	408.1			466.8	+13.2							
11	607.5	+13,1	607,53	-1.3	-1.8	1.43	0.89	Т.	Я.	450,4	408.1	+12.8	408.6			466,2	+13.0							
12	607.5	+12,9	607,55	-1.0	-1,5	1.47	0.89	Ш.	Я.	457.4	408.4	+12,5	409.2			465,6	+12,9							Орловскій
13	607.5	+12,7	607,58	-0,9	-1,4	1.49	0.89	Ш.	М. об.	461.7	411.0	+12,3	412,0			465,7	+12,7							
14	607.7	+12,3	607,83	-1,2	-1.7	1.44	0.89	Ш.	М. облак	454.5	407.4	+11,8	408.9			463.6	+12,5							
15	607.7	+12,1	607,85	-1.3	-1,6	1.49	0.94	Ш.	Об.	468.1	415.0	+11.5	416.8			463.6	+12,3							
16	607.7	+11.7	607,90	-0.8	-1.2	1.54	0.91	Ш.	Об.	460.3	425.1	+11.3	427.6			461,9	+12,0							
17	607.7	+12,1	607,85	-0.2	-0.6	1.62	0.92	Ш.	Об.	457.4	412.9	+11.6	414.6			458,0	+12,1							
18	608.2	+12.8	608.26	+0,3	-0.5	1.54	0.83	Ш.	Мног. об.	416.2	399.9	+12,2	401.0			461,0	+12,6							Тумановъ
19	608.5	+11.9	608.67	+0.9	-0.4	1.45	0.74	Ш.	Мног. об.	440.2	388.5	+11,6	390.2			460,2	+12,2							
20	608.7	+12.7	608.78	+1.7	+0.5	1.57	0.75	Ш.	Мног. об.	445.4	372.2	+12,0	373.5			459.2	+12.4							
21	608.9	+13,1	608.93	+2.5	+1.4	1.77	0.79	Ш.	Р. Об.	443.9	350.3	+12.4	351.2			459,1	+12.8							
22	609.0	+13.7	608.95	+2.9	+1.8	1.83	0.79	Ш.	Р. об. около горизонт.	455,0	337.5	+12,7	338.1			458,0	+12.9							
23	608.9	+13.8	608.96	+3.4	+2,0	1.73	0.74	Ш.	Р. Об.	433.1	365.3	+13,0	365,6			456,6	+13,0							
			607,33	+0.77		1.62	0,84				2375.7 / 399.0	307.3 / 12.8												

22	594.5	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	S0. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	S0. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 15е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила с.	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0	601.9	+12.2	602.04	+1.1	+0.5	1.73	0.88	W. Сл.	Тум.	435.8	392.7	+11.7	394.3			468.7	+12.0							Петровъ
1	602.0	+12.7	602.08	+1.3	+0.6	1.72	0.85	W. Сл.	Об.	433.5	391.4	+12.1	392.6			468.4	+12.2							
2	602.0	+13.1	602.03	+1.1	+0.4	1.69	0.85	W. Сл.	Об.	429.8	402.7	+12.7	403.3			468.3	+12.5							
3	602.0	+12.9	602.05	+0.4	-0.2	1.64	0.88	W. Сл.	Тум.	439.0	396.4	+12.5	397.2			468.0 качание	+12.5							
4	602.0	+12.5	602.10	+0.0	-0.5	1.61	0.90	W. Сл.	Тум.	443.9	397.1	+12.0	398.4			462.5	+12.3							
5	602.0	+12.2	602.14	-0.5	-0.9	1.58	0.92	W. Сл.	Тум.	447.4	404.5	+11.7	406.1			462.0	+12.0							
6	602.5	+12.8	602.56	-0.9	-1.3	1.52	0.91	W. or. Сл.	Тум.	448.1	407.5	+12.1	408.7			463.2	+12.2							Тулашевъ
7	602.6	+12.8	602.66	-1.2	-1.6	1.47	0.91	Т.	Тум.	449.4	409.4	+12.1	410.6			464.0	+12.4							
8	602.8	+12.5	602.90	-1.7	-2.1	1.41	0.90	Т.	Тум.	457.9	416.7	+11.9	418.1			464.0	+12.4							
9	602.9	+12.1	603.05	-1.8	-2.0	1.47	0.96	Т.	Тум.	453.5	399.9	+11.8	401.4			464.0	+12.0							
10	602.9	+11.9	603.07	-2.2	-2.4	1.42	0.96	M.	Об. и туманъ	462.2	401.5	+11.4	~~[illegible]~~ 4			464.0	+11.9							
11	602.9	+11.5	603.12	-2.4	-2.6	1.40	0.96	M.	Об.	454.8	404.5	+11.0	406.8			462.2	+11.8							
12	602.9	+11.2	603.16	-2.7	-2.9	1.36	0.96	M.	Мѣст. об.	455.9	404.7	+10.8	407.2			461.5	+11.6							
13	602.8	+10.9	603.10	-2.6	-2.9	1.33	0.92	M.	Мѣст. об.	455.9	405.5	+10.5	408.3			460.5	+11.4							Петровъ
14	602.8	+10.7	603.12	-2.4	-2.7	1.36	0.92	M.	Об.	456.5	401.8	+10.3	404.8			459.4	+11.2							
15	602.8	+10.5	603.14	-2.0	-2.4	1.37	0.90	M.	Об.	457.0	401.7	+10.0	405.0			458.5	+11.0							
16	602.8	+10.4	603.16	-1.6	-2.1	1.39	0.89	M.	Об.	455.0	400.9	+9.8	404.4			457.2	+10.8							
17	603.2	+11.0	603.48	-1.2	-1.8	1.41	0.87	M.	Об.	453.5	400.0	+10.2	403.1			457.0	+11.0							
18	603.6	+11.9	603.77	-1.3	-1.9	1.40	0.87	M.	Об.	454.9	401.5	+11.0	403.8			459.0	+11.6							Тулашевъ
19	603.9	+12.0	604.06	-0.7	-1.3	1.48	0.88	M.	Я. Об.	454.8	393.7	+11.3	395.7			458.8	+11.9							
20	604.2	+12.0	604.36	-0.1	-0.6	1.60	0.90	M.	Я.	452.5	390.5	+11.4	392.4			460.8	+11.9							
21	604.5	+12.2	604.64	+0.5	-0.4	1.54	0.81	M.	Я.	450.2	385.2	+11.6	386.9			460.8	+11.9							
22	604.6	+12.2	604.74	+1.3	-0.3	1.40	0.70	M.	Я.	446.8	386.6	+11.7	388.2			461.5	+12.0							
23	604.9	+12.5	605.00	+2.3	+1.0	1.65	0.75	W. or. Сл.	Я.	440.2	394.0	+11.8	395.5			463.0	+12.0							

603,15 0,72 1,50 0,89.—

2390.4 273.4
399.6 11.4

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 14 число 1844 года По Новому стилю среднее Гöттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,0	+14,7	598,17 (783 above)	+3,0	+1,6	1,71	0,73	W очал	Я.	438,9	392,5	+14,3	391,5			469,1	+13,8							
1	598,4	+15,5	598,14	+3,8	+2,1	1,72	0,69	W очал	Я.	437,2	401,2	+15,2	399,3			471,1	+14,3							
2	598,4	+15,3	598,16	+4,4	+2,2	1,61	0,62	W очал	Я.	441,8	401,1	+15,0	399,4			472,8	+14,8							
3	598,5	+15,2	598,27	+5,0	+3,0	1,82	0,66	Ш	Я.	443,9	406,2	+14,9	404,6			473,0	+14,7							
4	598,5	+14,9	598,31	+4,2	+2,6	1,85	0,71	Ш	Я.	446,2	410,6	+14,7	409,2			472,4	+14,6							
5	598,7	+14,3	598,58	+3,0	+1,7	1,76	0,75	Ш	Об.	447,5	413,0	+14,3	412,0			471,3	+14,3							
6	598,7	+13,7	598,66	+2,0	+1,0	1,72	0,80	Ш.	Об.	446,9	413,2	+13,7	412,8			469,7	+13,9							
7	598,8	+13,3	598,80	+1,3	+0,6	1,72	0,85	Ш.	Об.	448,6	412,8	+13,2	412,9			468,0	+13,6							
8	598,9	+13,0	598,94	+1,2	+0,4	1,66	0,83	Ш.	Об.	449,4	415,0	+12,8	415,5			467,0	+13,2							
9	599,0	+12,8	599,06	+0,5	−0,2	1,62	0,86	Ш.	Мн.об.	448,0	416,7	+12,4	417,6			466,0	+13,0							
10	599,0	+12,5	599,10	+0,4	−0,3	1,60	0,86	Ш.	Я.	449,1	414,5	+12,0	415,8			464,9	+12,8							
11	599,2	+12,2	599,34	−0,2	−0,6	1,62	0,92	Ш.	Я.	449,0	417,7	+11,8	419,2			463,7	+12,5							
12	599,5	+11,8	599,68	+0,2	−0,3	1,64	0,90	Ш.	М.облач.	449,4	413,2	+11,4	415,1			462,1	+12,3							
13	599,7	+11,6	599,91	+0,1	−0,4	1,63	0,90	Ш.	М.обл.	450,5	416,1	+11,2	418,2			461,1	+12,1							
14	599,7	+12,0	599,86	−0,7	−1,2	1,52	0,90	Ш.	М.обл.	453,7	413,8	+11,3	415,8			460,3	+12,0							
15	600,1	+13,0	600,14	−1,3	−1,7	1,46	0,91	Ш.	Тум.	453,9	414,6	+12,0	415,9			461,9	+12,5							
16	600,3	+13,1	600,33	−1,6	−2,0	1,42	0,90	Ш.	Тум.	455,1	413,4	+12,3	414,4			462,9	+12,6							
17	600,5	+12,7	600,58	−1,6	−2,0	1,42	0,90	Ш.	Тум.	452,4	406,6	+12,2	407,7			462,9	+12,6							
18	600,7	+12,6	600,79	−0,4	−0,8	1,59	0,92	W. Оч.сл.	Тум.	451,1	409,2	+12,0	410,5			470,0	+12,5							
19	600,8	+12,4	600,91	+0,4	−0,0	1,72	0,92	W. Сла	Густ. тум.	455,7	402,5	+11,9	403,9			469,8	+12,4							
20	601,1	+12,2	601,24	+0,4	−0,0	1,72	0,92	W Сла	Густ. тум.	454,2	393,0	+11,8	394,5			469,1	+12,3					−1,6		
21	601,4	+12,1	601,55	+0,7	+0,2	1,71	0,90	W. Сл.	Густ. тум.	455,0	387,4	+11,8	388,9			469,0	+12,2							
22	601,6	+12,0	601,76	+0,9	+0,3	1,71	0,88	W. Сл.	Тум.	448,5	389,7	+11,7	391,3			468,9	+12,1							
23	601,8	+12,0	601,96	+1,4	+0,8	1,79	0,88	W. Сла	Тум.	443,5	390,1	+11,6	391,8			468,9	+12,0							

599,65 +1,13 1,66 0,84

2564.1 / 305.5
406.8 12.7

Наблюд.: Орловский / Бульверовъ / Орловский / Бульверовъ

С. Петербургская Обсерватория Апрѣля мѣсяцъ 11 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром	Терм при Нонъ	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн сила С	Вертикальн сила Ю	Вертикальн сила Средн	Вертикальн сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отеп.	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0.	602.0	+12.2	602,14	+1.9	+0.3	1,45	0,67	S. Сл.	Пас.	439,9	393,8	+11,5	395,6			435.9	+12,0							Орловский
1.	601,7	+12.1	601,85	+2,0	+0,6	1,54	0,72	S. Сл.	Пас.	441,2	397,0	+11,5	398,8			436.2	+12,0							
2.	601,4	+11,9	601,57	+2,0	+1,0	1,72	0,80	S. Сл.	Пас.	443,2	396,8	+11,4	398,7			433.9	+11,9							
3.	601,2	+11,7	601,40	+1,6	+0,8	1,73	0,83	S. Сл.	Пас.	445,9	393,5	+11,3	395,5			433,4	+11,9							
4.	600,8	+11,4	601,03	+1,6	+0,8	1,73	0,83	S. Сл.	Пас.	447,5	397,5	+11,0	399,8			432.8	+11,8							
5.	600,7	+12,0	600,86	+1,4	+0,7	1,74	0,86	S. Сл.	Пас.	449,7	397,8	+11,3	399,8			432.8	+11,6							
6.	600,8	+14,2	600,69	+1,3	+0,6	1,72	0,85	S. or. C.	Пас.	449,8	402,6	+12,9	403,0			438.2	+12,8							Тулгалевъ
7.	600,6	+14,4	600,47	+1,0	+0,5	1,75	0,90	S. or. C.	Пас. дождь и Снѣгъ.	449,8	404,7	+13,3	404,7			441.4	+13,2							
8.	600,4	+14,4	600,27	+1,0	+0,5	1,75	0,90	S. or. Сл.	Пас. и снѣгъ.	450,5	405,5	+13,7	405,1			442.9	+13,7		⅛					
9.	600,1	+14,2	599,99	+1,0	+0,5	1,75	0,90	S. or. Сл.	Пас. и снѣгъ.	449,8	406,5	+13,7	406,1			443.8	+13,8							
10.	599,8	+14,0	599,72	+1,1	+0,6	1,77	0,90	S. or. C.	Пас. и снѣгъ.	453,4	405,1	+13,6	404,8			444.1	+13,8							
11.	599.4	+13,9	599,33	+1,0	+0,6	1,80	0,92	S. or. C.	Пас.	451,4	404,6	+13,3	404,6			444,1	+13,7							
12.	599,2	+13,7	599,16	+1,2	+0,8	1,84	0,92	S. or. Сл.	Пас.	450,3	403,7	+13,2	403,8			444.0	+13,5							
13.	598,9	+13,5	598,88	+1,2	+0,8	1,84	0,92	S. Сл.	Пас. и мелк. дождь	450,2	404,3	+13,0	404,6			443.4	+13,2							Орловский
14.	598,5	+13,3	598,50	+1,2	+0,8	1,84	0,92	S. or. Сл.	Пас. и мелк. дождь	451,0	404,2	+12,7	404,8			443.0	+13,0							
15.	598,2	+13,1	598,23	+1,1	+0,7	1,82	0,92	S. Сл.	Пас.	452,0	405,7	+12,5	406,5			442.7	+13,0							
16.	598,2	+13,0	598,24	+1,2	+0,8	1,84	0,92	S. Сл.	Пас.	453,1	406,8	+12,4	407,7			441.7	+13,0							
17.	598,0	+13,1	598,03	+1,2	+0,8	1,84	0,92	S. Сл.	Пас.	450,3	403,0	+12,4	403,9			441.7	+12,9							
18.	597,9	+13,8	597,84	+1,1	+0,7	1,82	0,92	S. Сл.	Пас.	450,5	405,2	+13,0	405,5			442.1	+13,2							
19.	597,8	+13,8	597,74	+1,2	+0,8	1,84	0,92	S. Сл.	Пас.	453,8	406,1	+13,1	406,3			442,8	+13,5							Тулгалевъ
20.	597,7	+13,5	597,68	+1,2	+0,8	1,84	0,92	S. Сл.	Пас.	450,6	400,9	+13,0	401,2			442.9	+13,4		¼					
21.	597,5	+13,4	597,49	+1,4	+1,0	1,88	0,92	S. Сл.	Пас.	450,7	394,9	+12,9	395,3			443,1	+13,2							
22.	597,2	+13,3	597,20	+1,7	+1,2	1,88	0,90	S. Сл.	Пас.	446,9	393,4	+12,9	393,8			443.7	+13,2							
23.	597,1	+13,3	597,10	+1,8	+1,2	1,86	0,88	S. Сл.	Пас.	440,1	392,3	+12,9	392,7			444.0	+13,1							
			599,39	+13,5		1,77	0,88																	

2425.9 302.5
401.1 12.6

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 12-число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальн.	Терм.	Гориз. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,0	+13,0	597,04	+1,7	+1,0	1,80	0,86	S. ум.	Пас.	436,5	396,7	+12,7	397,3			443,5	+13,0							
1	596,9	+12,9	596,95	+1,9	+1,2	1,83	0,86	S. ум.	Пас.	436,0	399,5	+12,5	400,3			442,4	+12,9							
2	596,6	+12,9	596,65	+2,2	+1,4	1,84	0,84	S. Сил.	Пас.	441,9	401,1	+12,3	402,1			441,5	+12,9							
3	596,3	+12,7	596,38	+2,4	+1,6	1,86	0,84	S. Сил.	Пас.	445,3	401,5	+12,1	402,7			440,8	+12,8							Бурбыревъ
4	596,2	+13,1	596,23	+3,0	+2,0	1,88	0,80	S. Сил.	Об.	446,9	402,4	+12,6	403,1			440,8	+12,8							
5	595,9	+13,3	595,90	+3,0	+2,0	1,88	0,80	S. Сил.	Об.	449,9	398,8	+12,8	399,3			441,0	+13,0							
6	595,9	+13,9	595,83	+2,2	+1,4	1,84	0,84	S. Сил.	Об.	450,0	405,2	+13,1	405,4			442,2	+13,2							
7	595,7	+14,0	595,62	+2,1	+1,3	1,82	0,84	S. Ос. сил.	Пас.	451,8	409,9	+13,3	409,9			444,0	+13,6							
8	595,6	+13,8	595,54	+2,1	+1,4	1,87	0,86	S. Сил.	Пас.	451,0	410,6	+13,2	410,7			444,0	+13,5							
9	594,8	+13,8	594,74	+2,0	+1,4	1,90	0,88	S. Сил.	Пас.	451,1	408,9	+13,1	409,1			444,1	+13,5							
10	594,2	+13,6	594,17	+1,9	+1,3	1,88	0,88	S. Сил.	Об.	451,0	407,6	+13,0	407,9			444,0	+13,4							Бурбыревъ
11	594,0	+13,1	594,03	+2,2	+1,5	1,88	0,86	S. Сил.	Пас.	451,8	407,7	+12,9	408,1			443,8	+13,2							
12	593,7	+13,3	593,70	+2,0	+1,4	1,90	0,88	S. Сил.	Пас.	452,0	406,3	+12,8	406,8			442,6	+13,0							
13	593,2	+13,3	593,20	+2,0	+1,4	1,90	0,88	S. Сил.	Пас.	452,1	406,8	+12,8	407,3			442,5	+13,0							
14	592,9	+13,1	592,93	+2,3	+1,7	1,94	0,88	S. Сил.	Пас. и дождь.	451,9	405,7	+12,6	406,4			440,8	+13,0							
15	592,4	+13,0	592,44	+2,2	+1,6	1,92	0,88	S. Сил.	Пас. и дождик	452,1	405,5	+12,5	406,3			438,8	+12,9							
16	592,1	+12,4	592,21	+1,8	+1,2	1,86	0,88	S. Сил.	Пас. и дождь.	453,1	404,1	+11,9	405,5			437,5	+12,6							
17	592,0	+12,5	592,10	+1,8	+1,2	1,86	0,88	S. Сил.	Пас. и дождь.	454,0	403,5	+11,8	405,0			436,8	+12,5							
18	591,9	+12,6	591,99	+1,9	+1,3	1,88	0,88	S. Сил.	Пас. и дождь	457,0	400,9	+11,9	402,3			436,6	+12,5							Петровъ
19	592,0	+13,5	591,98	+2,1	+1,5	1,91	0,88	S. Сил.	Пас. и дождик	458,2	397,6	+12,6	398,3			439,0	+12,8							
20	592,0	+13,5	591,98	+2,3	+1,7	1,94	0,88	S. Сил.	Пас. и дождик	456,5	394,3	+12,8	394,8			440,0	+13,0		3.					
21	592,0	+13,4	591,99	+2,3	+1,7	1,94	0,88	S. Сил.	Пас. и дождик	450,5	390,9	+12,9	391,3			440,8	+13,2							
22	592,0	+13,2	592,02	+2,4	+1,8	1,96	0,88	S. Сил.	Пас. и дождик	444,2	392,5	+12,8	393,0			441,0	+13,1							
23	592,1	+13,0	592,14	+2,6	+2,0	1,99	0,88	S. Сил.	Пас.	441,4	396,9	+12,7	397,5			440,7	+13,0							
			594,03	+2,18		1,89	0,86			2454.3	402.3	303.7 12.7												

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	233,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 13е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барам	Терм при Ноnъ	Барам при 13°½	Термомет № 1	Термомет № 2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13°½	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С. при 13°½	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отъ и	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0.	592, 2	+12,9	592,25	+2, 5	+2, 0	2, 01	0, 90	S. Сл.	Пас.	439, 2	400, 7	+12,6	401, 4			440, 0	+12, 9							Тришевъ 1й
1.	592, 2	+12,8	592,26	+2, 4	+1, 9	2, 00	0, 90	SW. Сл.	Пас.	437, 2	411, 1	+12,2	412, 2			439, 0	+12, 9							
2.	592, 3	+12,6	592,39	+1, 8	+1, 4	1, 95	0, 92	SW. Сл.	Пас.	441, 2	406, 8	+12,0	407, 1			438, 2	+12,7							
3.	592, 5	+12,3	592,62	+1, 8	+1, 3	1, 90	0, 90	SW. Сл.	Пас.	444, 2	404, 7	+11, 9	406, 1			437, 5	+12,3							
4.	592, 8	+12,3	592,92	+1, 7	+1, 2	1, 88	0, 90	SW. Сл.	Туманъ. Пас.	446, 8	407, 5	+11, 9	408, 9			437, 2	+12,2							
5.	593, 1.	+12,2	593,24	+0, 3	-0, 1	1, 70	0, 92	SW. Сл.	Пас и туман	448, 8	407, 1	+11, 8	408, 6			436, 2	+12, 1							
6.	593. 3.	+13,0	593.34	+0.3	±0.0	1. 74	0.94	W. Сл.	Пас.	449. 1.	410. 4.	+12.0	411. 7.			441. 8.	+12. 6.							Тумановъ 2й
7.	593. 7.	+13. 4.	593.69	+0,2	-0,1	1. 72	0.94	W. Сл.	Пас.	449. 8.	410. 8.	+12. 8.	410. 8.			443. 8.	+12. 9.							
8.	594. 0.	+13,3	594.00	+0. 1.	-0,2	1. 70.	0.94.	W. Ум.	Пас.	450. 2.	413. 8.	+12. 8.	414. 3.			444. 4.	+13. 0.							
9.	594. 2.	+13. 1.	594.23.	-0.3.	-0. 6.	1. 64.	0.94.	W. Ум.	Пас.	450. 4.	411. 0.	+12. 7.	411. 6.			444. 2.	+13. 0.							
10.	594. 4.	+12. 9.	594. 45.	-0. 4.	-0. 7.	1. 63.	0. 94.	W. Ум.	Пас.	451. 0.	411. 1.	+12. 5.	411. 9.			444. 0.	+12. 9.							
11.	594. 5.	+12. 8.	594. 56.	-0. 4.	-0. 7.	1. 63.	0. 94.	W. Сл.	Пас.	453. 1.	409. 8.	+12. 2.	410. 9.			443. 6.	+12. 8.							
12.	594, 7.	+12,3	594, 82	-0, 3.	-0, 6.	1, 64.	0, 94.	W. Сл.	Пас.	451, 5.	407, 3	+11, 9.	408, 7.			442. 9.	+12, 7.							Тришевъ 1й
13.	594, 9.	+12,0	595, 06	-0, 3.	-0, 6	1, 64.	0, 94.	W. Сл.	Пас. и тум.	452, 2	409, 7.	+11, 7.	411, 3.			441, 9.	+12,2							
14.	595, 0.	+11, 8.	595, 18.	-1, 1.	-1, 4.	1, 53.	0, 94.	W. Сл.	Пас.	453, 0.	409, 1.	+11, 3.	411, 0.			440, 9.	+12, 0							
15.	595, 2.	+11, 3.	595, 44	-1, 2.	-1, 5.	1, 51.	0, 94.	W. Сл.	Пас.	453, 0.	406, 6.	+11, 0	408, 9.			439, 5.	+11, 9.							
16.	595, 5.	+11, 9.	595, 61.	-1, 6.	-1, 9.	1, 46.	0, 94.	W.	Об.	454, 7.	406, 1.	+11, 2	408, 2.			458, 0.	+11, 9.							
17.	596, 2.	+13, 0	596, 24.	-1, 5.	-1, 8.	1, 47.	0, 94.	W.	Ятон. Об.	456, 6.	404, 6.	+12, 2	405, 7.			461, 8.	+12, 3.							
18.	596. 3.	+13. 1	596.33.	-0. 9.	-1. 5.	1. 45.	0. 87.	W.	Я.	458, 6	401. 4.	+12, 6	402. 1.			463. 2	+12. 9.							Тумановъ 2й
19.	596. 6.	+13,3	596. 60.	-0. 3.	-1. 0.	1. 51.	0. 85.	W. ог. Сл.	Я.	461. 8.	396. 2.	+12. 8.	396. 7.			464. 1.	+13. 0.							
20.	596. 9.	+13. 3	596. 90.	+0. 3.	-0. 5.	1. 54.	0. 83.	W. ог. Сл.	Я.	460. 8.	390. 9.	+12. 8.	391. 4.			465, 1.	+13. 1.			-1. 6.				
21.	597. 2.	+13, 6	597.17.	+1. 0.	-0. 3.	1. 46.	0. 74.	W. ог. Сл.	Я.	456. 7.	389, 3	+13. 0	389. 6.			466. 3	+13, 3							
22.	597. 4.	+13, 6	597.37.	+1. 7.	+0, 3.	1. 50.	0. 71.	W. ог. Сл.	Я.	446. 9.	391. 9.	+13. 0.	392. 2.			467. 2	+13, 3							
23.	597, 6	+13. 9	597.53	+2, 3	+1, 0	1. 65.	0. 75.	W. ог. Сл.	Я.	443, 0	389. 9.	+13. 4.	389. 8.			467. 8	+13, 5.							
			594.76	+0,34		1,66	0,89.																	

2507.3 2974.3
404.5 12.3

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 10е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплоты	Земная теплота отдельно	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0.	606. 3	+11.9	606,47	-0.3	-2.1	1.10	0,63	O. Сл.	P. Об.	425. 4	384, 5	+11.1	386. 7			429.0	+11.0							
1.	606. 1	+12,8	606,16	+0,2	-1.7	1.13	0.61	O. Сл.	P. Об.	432. 1	386. 4	+12.1	387, 6			431. 5	+11.7							Петровъ
2.	605. 9	+13.7	605,85	+0,6	-1,5	1,12	0,59	S. Сл.	Р.т. об.	433, 4	394. 9	+13,0	395, 2			434.0	+12,3							
3	605. 5	+14,0	605,42	+1.1	-1,2	1,12	0,56	S. Сл.	Р.т. об.	442. 1	389. 0	+13,5	388, 8			436.4	+12,8							
4.	605. 4	+14,0	605,32	+1.1	-1.0	1,20	0,60	S. Сл.	Р.т. об.	442. 1	405. 4	+13,6	405. 1			438.0	+13.0							
5.	605. 3	+13,7	605,25	-0,3	-2,1	1,10	0,63	S. Сл.	Р.т. об.	447. 4	406. 4	+13,3	406. 4			438.6	+12,9							
6.	605, 1	+13,2	605,12	-1,2	-2,7	1,10	0,67	S. оч. Сл.	Р.т. он. об.	447, 7	405, 1	+12,9	405, 5			438.0	+12,3							
7	605, 0	+13,8	604,94	-1,7	-3,1	1,07	0,68	S. оч. Сл.	Об. Около Горизонта	447, 9	407, 6	+13,0	407, 9			439.0	+12,9							Журмашевъ Гр.
8.	604, 8	+13,2	604,82	-2,4	-3,7	1,01	0,69	S. оч. Сл.	Об. Около Горизонта	449, 9	410, 5	+12,9	410, 9			439.2	+12,9							
9.	604, 6	+13,0	604,64	-2,8	-4,0	0,99	0,70	S. оч. Сл.	Об. Около горизонта	448, 6	408, 7	+12,5	409, 5			438.8	+12,7							
10.	604, 5	+12,7	604,58	-3,4	-4,5	0,97	0,72	S. оч. Сл.	Об. Около Горизонта	450, 0	408, 1	+12,0	409, 4			437.9	+12,3							
11	604, 4	+12,2	604,54	-3,5	-4,6	0,96	0,72	S. оч. Сл.	Об. Около Горизонта	450, 1	408, 6	+11,8	410, 1			436.8	+12,0							
12.	604, 1	+11,9	604,27	-3,9	-4,9	0,94	0,74	S. оч. Сл.	Об. Около Горизонта	447, 8	410, 5	+11,3	412, 5			435,7	+11,9							
13.	603, 8	+11,6	604,01	-3,9	-4,7	1,01	0,78	S. оч. Сл.	Об. Около Горизонта	451, 1	418, 2	+11,0	420, 5			435,8	+11,8							
14.	603, 5	+11,0	603,78	-3,8	-4,7	0,99	0,76	S. оч. Сл.	Об.	457, 4	403, 7	+10,7	406, 3			434,2	+11,2							
15.	603, 3	+10,9	603,60	-3,4	-4,4	1,00	0,74	W.	Об.	457, 0	402, 1	+10,3	405, 1			432,5	+11,2							
16.	603, 2	+11,2	603,46	-3,1	-3,9	1,09	0,79	W.	Пас.	456, 8	398, 8	+10,5	401, 6			430,2	+11,0							
17.	603, 1	+12,2	603,24	-2,6	-3,5	1,12	0,78	W.	Пас. у снѣгъ рок	454, 5	401, 9	+11,3	403, 9			430,0	+11,8							
18.	602, 8	+12,5	602,90	-2,2	-3,1	1,18	0,79	S. оч. сл.	Пас.	454. 7	400. 6	+11.7	402, 9			438.0	+12.1							Петровъ
19	602, 8	+12,5	602,90	-1,5	-2,4	1,26	0,80	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	453. 7	396. 2	+11,8	397. 7			438,8	+12,3					-3.9		
20.	602. 5	+12,4	602,61	-0.6	-1,5	1,38	0,80	S. Сл.	Пас. и Снѣгъ	452, 4	392, 0	+11,8	393, 5			439,0	+12,2							
21.	602, 3	+12,4	602,41	+0,1	-0.8	1,48	0,81	S. Сл.	Пас. и Снѣгъ	445,6	383, 3	+11,8	384, 8			439,5	+12,2							
22.	602, 3	+12,5	602,40	+0,8	-0,3	1,51	0,78	S. Сл.	Пас.	446,4	380, 1	+11,8	381. 6			439,8	+12,2							
23.	602, 2	+11,9	602,37	+1,1	-0,2	1,48	0,74	S. Сл.	Пас.	442, 3	388, 2	+11,6	389. 9			439,4	+12.1							
			604,21	+1,32		1,14	0,71				23.9 0.8 399.6		387.3 12.0											

С. Петербургская Обсерваторія: Апрѣль мѣсяцъ 6-е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓°	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая температуры	Примѣчан.	Наблюд.
0	610. 5	+14,2	610,39	+2.4	+0,9	1.57	0,71	W.	Об.	439,4	386, 2	+13.6	385,9			446.2	+14.6							Сремскій
1	610. 2	+13.9	610,13	+2.8	+1,4	1,69	0,73	W.	Об.	440.1	393, 6	+13,6	393, 3			442.5	+13.5							
2	609, 6	+13.7	609,55	+2,8	+1,4	1.69	0,73	W.	Пас.	442,2	398, 5	+13,4	398, 4			441.8	+13, 4							
3	609. 2	+13,6	609,17	+2.0	+0,8	1,63	0,76	W. оч.сл.	Пас.	446,0	399,9	+13,1	400,1			441.0	+13.1							
4	608.8	+12,9	608,85	+1.8	+0,8	1,68	0,79	W.	Пас.	449,2	398,2	+12,6	398,9			440,7	+12,9							
5	608. 2	+12,8	608,26	+1.4	+0,4	1,61	0,79	W.	Об.	459,7	400,9	+12,4	401,8			438,1	+12,9							
6	608, 0	+13,5	607,98	+0,3	-0,8	1,44	0,78	W.	Об.	461, 1	400, 8	+12,9	401, 2			438,9	+13,0							Пулимеевъ
7	607, 7	+13,8	607, 64	+0,0	-1,2	1,36	0,75	W.	Об.	454,7	402, 5	+13,0	402, 8			440,8	+13,1							
8	607, 3	+13,7	607, 25	+0,7	-1, 6	1,36	0,80	W.	Об.	453,2	402, 0	+13,0	402, 3			441,2	+13,2							
9	606, 9	+13,4	606, 89	-1, 4	-2,2	1,31	0,81	W.	Об.	453, 8	402, 8	+12,9	403, 2			441,2	+13,2							
10	606, 4	+13,0	606, 44	-1, 4	-2,2	1,31	0,81	W.	Об.	440, 8	402, 7	+12,8	403, 2			442,7	+13,1							
11	605, 9	+12,9	605, 95	-1,2	-2,0	1,33	0,81	W.	Об.	446,5	401, 6	+12,2	402, 7			442,0	+12,9							
12	605, 4	+12,7	605, 42	-0,8	-1, 6	1,38	0,82	W.	Пас.	453, 8	401, 4	+12,0	402, 7			440,8	+12,8							
13	604, 6	+12,2	604, 74	-0,6	-1,2	1,50	0,88	W.	Пас.	452, 0	406, 0	+11,9	407, 4			440,2	+12,4							Булдыревъ
14	604, 1	+12,2	604,24	-0,5	-1,1	1,52	0,88	W.	Пас.	453,8	401,1	+11,7	402,7			440,2	+12,3							
15	603,6	+11,8	603,79	-0,4	-1,0	1,53	0,88	W.	Пас.	460,5	402,5	+11,3	404,5			439,8	+12,0							
16	603,4	+11,7	603,60	-0,1	-0,3	1,71	0,96	W.	Пас.	452,9	377,7	+11,0	380,0			436,0	+11,9							
17	603,4	+12,7	603,48	+1,0	-0,2	1,50	0,75	NW. Сл.	Пас.	443,0	399,5	+11,7	401,1			437,0	+12,2							
18	603. 8	+13,8	603,74	+1.3	+0.3	1.60	0.78	NO. Ум.	Пас.	444.4	399.1	+12,9	399.5			439.5	+13.0							Шумилевъ
19	603. 9	+14,0	603.82	+1,1	+0.1	1.56	0.78	NO. Ум.	Пас.	448,9	394.0	+13.5	393.8			441.2	+13.5							
20	604. 1	+14,1	604.01	+1.2	+0,0	1.54	0.75	NO. Ум.	Пас.	452,2	387.3	+13.7	386.9			442,2	+13,8							
21	604,3	+14,2	604,19	+1.8	+0.4	1.51	0.72	NO. Ум.	Пас.	452,1	384.2	+13.8	383.7			442.7	+13.9							
22	604. 4	+14,1	604.31	+1.7	+0,3	1.50	0.71	NO. Ум.	Пас.	448,6	380,0	+13.8	379.5			443,1	+13.9							
23	604.7	+14,1	604.61	+2,2	+0,7	1.53	0,70	NO. Ум.	Пас.	441. 0	383,1	+13,8	382,6			443,2	+13,9							
			604,19	+0,75		1.51	0,79				2302. 6	306.6												
											395.9	12.8												

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 8 числа 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Среднее	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606. 6.	+14,2	606.49	-2.9	-4.4	0.89	0.63	NO ум.	Я.	439,0	392. 1.	+13.8	391. 6.			455.7	+13.1							
1	606. 7.	+14.9	606,51	-2.4	-4.0	0.91	0.61	NO ум.	Я.	438.3	398. 9	+14.7	397. 5.			457.0	+13.8							
2	606. 7.	+15,0	606, 50	-2,0	-3,6	0.96	0,63	NO ум.	Я.	440,0	400,0	+14,9	398, 4.			459.5	+14.0							
3	606, 7	+15,2	606,47	-1, 2	-2.7	1.10	0,67	NO ум.	Я.	446,0	401. 7.	+15,0	400. 0			462.0	+14.1							
4	606. 7.	+15,3	606, 46	-1. 9	-2.7	1. 25	0, 81	NO ум.	Я.	446,1	404. 3	+15.1	402, 5			462.2	+14.5							
5	606. 7	+14, 6	606,55	-2, 7	-4,2	0.91	0,63	NO ум.	Я.	449,2	404. 6	+14,4	403, 5.			470.0	+14,0							
6	606. 6	+14, 6	606, 45	-3, 4	-4,8	0.86	0,64	NO Сл.	Я.	449, 6	405. 7.	+14,1	404. 9.			449.6	+13.9							
7	606. 6	+14, 6	606,45	-4, 2	-5,4	0.85	0,68	Ш.	Я.	449. 6	410. 5.	+14.0	409, 8.			449.9	+14.0							
8	606. 6	+14,5	606.46	-4. 4	-5, 4	0.90	0,74	Ш.	Я.	459, 5	418, 6.	+13,6	418, 1.			448.2	+13.8							
9	606. 6.	+13,7	606,55	-6.1.	-6, 8	0.83.	0,80.	Ш.	Я.	458, 5.	406. 2	+13,4	406, 1.			448.0	+13,5							
10	606. 4	+13,3	606,40	-6.9	-7. 4	0.81	0,84	Ш.	Я.	458, 1.	409, 7	+12.9	410, 1.			446.7	+13, 2							
11	606. 4	+12, 9	606,45	-7. 1.	-7. 6	0.80	0,84	Ш.	Я.	456. 4	401. 1.	+12.5	401, 9.			445.5	+13.0							
12	606. 4	+12,4	606,51	-6.8.	-7,4	0.79	0,81	Ш.	Я.	454, 2	398, 5	+12,0	399, 8.			444.0	+12.8							
13	606. 3	+12,0	606,46	-8,2	-8,7	0.71	0,82	Ш.	Я.	454. 3	398. 6.	+11,9	400. 0			442.2	+12.4							
14	606, 2.	+11. 4	606,45	-8,2	-8. 7	0.71	0,82	Ш.	Я.	447, 2	394. 6.	+11,0	396, 9.			440.0	+12, 0							
15	606, 2	+10,9	606,50	-7, 9	-8, 4	0.73	0,83	Ш.	Я.	454.0	394. 4.	+10,4	397, 3.			438.0	+11.7.							
16	606, 2.	+10,5	606,54	-7, 8.	-8,3	0.74	0,83	Ш.	Я.	454.8	401. 5.	+10,0	404, 8.			436.2	+11.2.							
17	606. 2	+10,5	606,54	-7, 4	-8.0	0.74	0,80.	Ш.	Я.	454, 0	398. 7.	+9.9	402, 1.			434.1	+11. 1.							
18	606. 6	+11, 4	606,83	-6. 5.	-7,1	0.82	0, 81	Ш.	Я.	456, 5.	394. 0	+10.4	396, 9.			433.8	+11, 1.							
19	606, 7	+11, 8.	606,89	-6.1.	-6,9	0.79	0,76	Ш.	Я.	456. 6.	392, 2.	+11,0	394, 5.			434.9	+11,5.							
20	606. 9.	+12,1.	607,05	-5.1.	-6, 1	0, 82	0,72	NO оч.	Я.	456, 2	393. 3.	+11. 3	395, 3.			436.3	+11,8.							
21	607. 1.	+12,3	607,25	-4,4	-5.5	0, 87	0,71	NO оч.	Я.	452, 3.	391, 5.	+11, 4	393, 4.			437.0	+11,9							
22	607. 3.	+12,3	607,45	-3.9	-5.0	0.92	0,72	NO Сл.	Я.	446, 9.	385, 9	+11. 5	387, 7.			437.9	+11,9.							
23	607, 5	+12,6	607,59	-2,9	-4, 4	0.89	0,63	NO Сл.	Я.	441. 6	391. 1.	+11. 8	392.6.			439.1	+12,0.							
			606,66,502			0,86	0,74																	

2387.7 301.2
399.5 12.6

Орловскій

Орловскій

22	594,5	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 9е число 1844. года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Бором.	Терм. при Бом.	Бором. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимен. Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607.5.	+13.6.	607.47.	-2,1	-3.9.	0.87.	0.58.	NO. Сл.	Я.	436.9.	395.2.	+12.9.	395.6.			440.4.	+12.6.							Тулиновъ
1.	607.6.	+14.4.	607.47.	-1.5.	-3.2.	0.98.	0.62.	NO. Сл.	Я.	435.8.	399.4.	+13.9.	398.8.			442.7.	+13.0.							
2.	607.7.	+15,0	607.50.	-1,1	-3,2	0.90.	0.55.	NO. Сл.	Я.	438.2.	402.3.	+14.7.	400,9.			445.2.	+13.9.							
3.	607.8.	+15.2	607.57.	-0,7	-2,8	0.95.	0.56.	NO. Сл.	Я.	443.8.	399,3	+14.9.	397.7.			447.7.	+14.2.							
4.	607.8.	+15,2	607.57.	-0.9	-3,2	0.85.	0.51.	NO. Сл.	Я.	446.5.	400,6	+14.9.	399.0			449.6.	+14.4.							
5.	607.7.	+14.8	607.52.	-2,0	-3.7.	0.92.	0.61.	NO. Сл.	Я.	449,2	403,9.	+14.7.	402,5.			449.0.	+14,2							
6.	607,7	+14.8	607.52.	-2,7	-4,2	0,91	0,63	N. Оч.сл.	Я.	448,1	408,7	+14,3	407,7			449,0.	+14,2							
7.	607,7	+13,9	607.63.	-4.2	-5,1	0,95	0,77	N. оч.сл.	Я.	445,6	418,0	+13,8	417,5			448,0	+13,9							Бурбуревъ
8.	607,7	+13,7	607.65	-4.6	-5,5	0,91	0,76	Ш.	Я.	446,2	419,0	+13,4	418,9			446,9	+13,6							
9.	607,7	+13,1	607.73	-5,5	-6,1	0,86	0,82	Ш.	Я.	450,5	420,0	+12,9	420,4			445,4	+13,2							
10.	607,6	+12,7	607.68	-6,6	-7,2	0,81	0,81	Ш.	Я.	454,0	419,1	+12,3	420,1			444,0	+12,9							
11.	607,6	+12,4	607.71	-7,0	-7,4	0,83	0,87	Ш.	Я.	452,3	409,7	+12,0	411,0			442,7	+12,7							
12.	607.6.	+11,8	607.79.	-7,8	-8,1	0.79.	0.89.	Ш.	Я.	451,8	410,5.	+11,6	412,2.			441,1	+12,3							
13.	607.4.	+11.4.	607.63.	-8,0	-8,3	0.78.	0.89.	Ш.	Я.	451.7.	409.1.	+11,1	411.3.			439.4.	+12.0.							Тулиновъ
14.	607.2.	+10.9.	607.50.	-7.7.	-8.2.	0.74.	0.83.	Ш.	Я.	451.5.	406.8.	+10.7.	409.4.			437.8.	+11.8.							
15.	607.1.	+10.7.	607.42.	-8,0	-8.4.	0.75.	0.85.	Ш.	Я.	452,0	405.2.	+10,3	408,2			436.0.	+11.5.							
16.	607,0	+10,3	607.37.	-8.7.	-8.9.	0.76.	0.93.	Ш.	Тон. об.	453,2	403,3	+9.8.	406.8.			430,1	+11.0.							
17.	607,0	+10.5.	607.34.	-8,2	-8.5.	0.77.	0.88.	Ш.	Тон. об.	455.7.	402,2	+9.8.	405.7.			429,2	+11.0.							
18.	606,9	+10,8	607,21	-6,8	-7,3	0,82	0,84	Ш.	Тон. об	458,1	397,4	+9.9	400,8			429,0	+11,0							Бурбуревъ
19.	606,7	+10,7	607,02	-5,8	-6,6	0,81	0,76	N. Оч.сл.	Тон. об	459,0	393,2	+9.9	396,6			429,0	+11,0							
20.	606,6	+10,6	606,93	-4,8	-5,8	0,85	0,73	NO. оч.сл.	Тон. об	456,8	388,0	+9.9	391,4			429,0	+10,9							
21.	606,5	+10,7	606.82	-3,7	-4,9	0,89	0,68	O. Оч.сл.	Тон. об	449.3	382,9	+9.8	386,4			429,0	+10,8				-8,7			
22.	606,5	+10,7	606.82	-2,5	-3,9	0,96	0,66	O. Сла.	Тон. об	438,8	382,9	+9.9	386,3			428,8	+10,8							
23.	606,4	+11.0	606.68	-1,5	-2,9	1.09	0,69	O. оч.сл.	Мног. об	432.9	370,8	+10,1	374,0			428,3	+10,8							
			607.40	4,68		0,86	0,74				2747.5 / 402.0	357.5 / 12.0												

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 7е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барометръ	Терм. при Бар.	Барометръ при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила ОО.	Вертикальн. сила Среднее	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605.2	+14.6	605,05	+2,8	+0.8	1.43	0,62	NO Ум.	Пас.	437.8	398.1	+13.9	397,5		442,3		+13,9							
1	605.3	+14.2	605,19	+2.7	+0,7	1.41	0,62	NO Сл.	Пас.	436.6	389.8	+13.9	389.2		442,0		+13,9							
2	605.1	+13.6	605,07	+2.6	+0.5	1,34	0,60	N Ум.	Пас.	438.3	403.4	+13.4	403.3		441.8		+13.6							Орловскій
3	605.1	+13.5	605,08	+2.4	+0.3	1,32	0,59	N Ум.	Пас.	448.3	397.6	+13.2	397.7		440.8		+13.4							
4	605.1	+13.6	605,07	+2.6	+0.4	1.30	0,57	N Ум.	Обл.	447.2	404,0	+13.2	404.1		440.0		+13.2							
5	605.0	+13.7	604,95	+1.4	-0.2	1.42	0,70	N Сл.	Об.	451.0	401.1	+13.2	401.2		440.0		+13,2							
6	605.0	+13.9	604.93	+1.1	-0.4	1,41	0,71	N. Сл.	Пас.	450.9	401.4	+13.3	401.4		440.9		+13.3							
7	605,2	+14.3	605,08	+1,0	-0,5	1,39	0,70	N. Сл.	Пас.	450.2	403.9	+13.7	403.5		442.7		+13.5							
8	605,2	+13.7	605,15	+0.7	+0,6	1,42	0,74	N. Сл.	Пас.	452.6	403.1	+13.2	403.2		442.0		+13.7							Петровъ
9	605.1	+13.5	605,08	+0.2	-0.9	1.43	0,78	N. Сл.	Об.	450.0	418.0	+12.9	418.4		441.5		+13.5							
10	605,1	+13.1	605,13	+0.0	-1.0	1.44	0,80	N. Сл.	Мног. об.	451.6	405.2	+12.7	405.8		440.8		+13.2							
11	605.1	+13.0	605,14	-0.8	-2,0	1.24	0,74	N. Сл.	Мног. об.	453.9	398.8	+12.6	399.5		440.0		+12.8							
12	605,2	+12,9	605,25	-1.6	-2,8	1.14	0,73	N Сл.	Мног. об.	455.1	396.3	+12.2	397.4		439.8		+12.3							
13	605,3	+12,8	605,36	-2,4	-3,5	1.08	0,74	N Сл.	Мног. об.	453,0	397.5	+12.1	398.7		439,0		+12,6							
14	605,3	+12,5	605,40	-3,3	-4.3	1.01	0,74	NO. Ум.	Мног. об.	454.7	397.4	+11.8	398.9		437.8		+12.4							Булдыревъ
15	605,3	+12,1	605,45	-3,9	-4.9	0,94	0,74	NO Ум.	Об.	453.1	396.0	+11.5	397.8		436.0		+12.2							
16	605,4	+11.9	605,57	-4.9	-5.8	0,87	0,75	NO Ум.	Об.	451.9	397.0	+11.2	399.1		434.8		+12.0							
17	605,7	+12.3	605,83	-5,1	-6,0	0,85	0,74	NO Ум.	Об.	454.9	398,0	+11.7	399.6		434.0		+12.0							
18	606.1	+13.2	606.12	-4.3	-5.3	0.91	0,74	NO Ум.	Тон. об.	456.8	396.1	+12.2	397.2		435.8		+12.5							
19	606.1	+13.3	606.10	-4.7	-5.7	0,86	0,73	NO Ум.	Тон. об.	458.9	389.2	+12.5	390.0		436.8		+12.7							
20	606.2	+13.2	606.22	-4.2	-5.3	0,89	0,71	NO. Сл.	Тон. об.	457.2	386.9	+12.5	387.7		437.0		+12.8							Петровъ
21	606.3	+13.4	606.29	-3.8	-5.0	0,89	0,69	N. Ум.	Тон. об.	454.0	383.2	+12.6	383.9		437.4		+12.8							
22	606.4	+13.6	606.37	-3.3	-4.6	0.91	0,66	N Ум.	Р. тон. об.	446.9	382.4	+12.8	382.9		[illegible] 455.2		+12.9							
23	606.5	+13.8	606.44	-2.6	-4.1	0,92	0,64	N. Ум.	Р. тон. об.	440.2	386.0	+13.0	386.3		455.4		+13.0							

605,47 1,11 1,16 0,70

232.0 4 305.3
396.4 12.7

22	594,5	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 5е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13°	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13°	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	611. 0	+13,8	610. 94	+5,0	+2,5	1,60	0,58	SO. Сл.	Об.	431, 3	396, 8	+13,5	396, 6			449.0	+13, 4.							Петровъ
1.	611. 0	+14,2	610. 89	+5,2	+2,6	1,59	0,58	SO. Сл.	Об.	426, 3	411, 2	+13,8	410, 7			449.0	+13, 6.							
2	611. 0	+14,5	610. 86	+4,7	+2,1	1,49	0,55	SO. оч. сл.	Об.	434, 4	405, 2	+14,0	404, 5			450.0	+13, 8.							
3.	611. 0	+14,7	610, 83	+4,8	+2,2	1,51	0,56	SO. оч. сл.	Мѣст. об.	437.0	410, 5	+14,2	409, 6			450.0	+13, 9.							
4.	611. 1.	+15,5	610, 83	+5,0	+2,3	1,51	0,54	Ш.	Р. Об.	440.0	408. 0.	+14,9	406, 4			452, 5	+14, 5							
5.	611. 2	+15,6	610, 92	+4,0	+1,6	1,45	0,58.	Ш.	Мѣст. об.	444, 8	411, 3.	+14,9	409, 7.			453, 4	+14, 6							
6.	611. 3.	+15,1	611, 08.	+2,8.	+0,9.	1,47.	0,64.	Ш.	Мѣст. Об.	449, 7	407. 5.	+14,7	406, 1.			453, 3	+14, 7.							Тулашевъ
7.	611. 3.	+14,9	611, 11	+1,5.	+0,3	1,55.	0,74.	Ш.	Р. об.	448, 6.	407. 3.	+14,5	406. 1.			452, 3.	+14, 6.							
8	611. 3.	+14,7	611, 13	+0,3.	-0,4.	1,47.	0,75.	Ш.	Р. об. около горизонта.	450, 0	407. 6.	+14,2	406, 7.			452, 2	+14, 2.							
9.	611. 4.	+14,4.	611, 27.	+0,1	-0,8.	1,48.	0,81.	Ш.	Я.	450, 2	411. 0.	+13,9	410. 4.			451. 4.	+14, 0.							
10.	611. 4.	+14,0	611, 32.	-0,9.	-1,8.	1,34	0,80.	Ш.	Я.	451, 4.	411. 6.	+13,7	411, 2.			450, 9	+13, 9.							
11.	611. 4.	+13,9.	611, 33.	-1,5.	-2,3.	1,30.	0,81.	Ш.	Я.	451, 2	407, 5.	+13,3	407, 5.			449, 9	+13, 8.							
12.	611. 4	+13, 3	611, 40.	-2, 2	-2, 9.	1,25	0,84	Ш.	Я.	456, 9	409. 0	+12,8	409, 5			448, 0	+13, 3							Петровъ.
13.	611. 4	+13, 2	611. 42.	-2, 4	-3. 1.	1, 23	0,83	Ш.	Я.	440, 3	370. 0	+12,7	370. 6			447, 4	+13, 0							
14	611. 4	+12, 9	611. 45.	-2, 6	-3, 2	1,23	0,86	Ш.	Я.	462, 2	406, 2	+12,4	407. 1.			447, 2	+12, 9							
15.	611. 4	+12, 6	611. 49.	-3, 4	-3. 9.	1,16	0,87.	Ш	Мѣст. об.	452, 5	404, 3.	+12,0	405. 6.			445, 6	+12, 7.							
16.	611. 4	+13, 7.	611. 35.	-3, 6	-4, 1	1,14	0,86	Ш.	Мѣст. об.	445, 2	395. 4.	+12, 7.	396, 0			447, 5	+13. 1.							
17.	611. 4	+13, 9.	611. 33.	-3, 2	-3, 7.	1,19	0,87.	Ш	Мѣст. об.	457. 0	407, 5.	+13, 0	407, 8			448.0	+13, 5.							
18.	611. 3.	+13,8	611, 24.	-2,8.	-3.2.	1,27.	0,89.	Ш.	Мѣст. Об.	461. 8.	385. 6.	+13,0	385, 9.			446, 8.	+13, 2.							Тулашевъ
19.	611. 2.	+13,8	611, 14.	-0,9.	-1,7.	1,37.	0,82.	Ш.	Я	460, 5.	392. 0.	+13,1	392. 2.			445, 0	+13,2					-3, 6.		
20	610. 9.	+13,7.	610, 85.	-0,3	-1, 3	1,39	0,79.	Ш.	Я.	458, 2.	387, 9.	+13,0	388, 2			444, 9.	+13,2.							
21.	610. 8.	+13,8	610, 74	+0, 3.	-0, 8.	1. 44	0,78.	Ш	Я	451, 3.	381. 8.	+13,2	381, 9.			444, 9.	+13, 2.							
22.	610. 6	+13,8	610, 54	+1, 4	+0, 2.	1. 42	0,70.	Ш.	Я.	446, 1.	378, 2	+13,2	378, 3.			445, 2	+13,2.							
23.	610. 5.	+14,0	610, 42	+2. 0.	-0, 1.	1,33	0,62.	Ш.	Р. тонк. об.	442, 4.	382. 2.	+13,5	382, 0.			445, 9.	+13,2							
			611. 08	+0,57		1,38	0,74. —			2395. 6 / 399. 8		324.2 / 13.5												

С. Петербургская Обсерватория Апрель месяц 4е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдельн.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	608.9	+15,3	608.66	+3.8	+1.8	1.60	0.64	SO. or. C.	Об.	437,3	381.4	+14.9	379.8			450.0	+14.6							Тулмачев 2й
1	608.9	+15.7	608.61	+4,0	+1.9	1.59	0.63	SO. or. C.	Об.	433.7	398.4	+15,2	396.5.			451.7	+14.9.							
2	608.9	+15,1	608,68	+3.7	+1.5.	1.49	0.60	SO. or. C.	Об.	442.5.	394.0.	+14.9	392.4			452.2	+14.9.							
3	608.9	+15,0	608.70	+4.1.	+1.9	1.56.	0.61.	SO. or. C.	Об.	445.9	401.3.	+14.8.	399.8.			452,2	+14.8.							
4	608.9	+14.5.	608.76	+3.6.	+1.8.	1.65.	0.67	SO. or. C.	Пас.	460.1.	404.7.	+14,3	403.7.			450,3	+14.4.							
5	608.9.	+14.2	608.79	+3.2	+1.5.	1.62.	0.68.	SO. or. C.	Пас.	454,4.	403.2.	+14,0	402.5.			449,8	+14,2							
6	608,9	+14.9	608,71	+2,8	+1,3	1.64	0,71	SO. or. cл.	Пас.	451.5	402.0	+14,3	401.0			451,0	+14,5							Булдырев
7	608,9	+14.9	608,71	+2,6	+1.2	1.65	0,73	W.	Пас.	454.8	402.7	+14,3	401.7			451,8	+14.8							
8	609.1	+14.8	608,92	+2,4	+1.1	1.67	0,75	W.	Пас.	454.0	406.9	+14,3	405,9			452,3	+14,6							
9	609.1	+14,7	608,93	+2,3	+1,0	1.65	0,75	W.	Пас.	455,0	402,3	+14,2	401.4			453,2	+14,5							
10	609,3	+14,4	609,17	+1.9	+0,7	1.61	0,76	W.	Пас.	452,7	405,0	+14,0	404,3			452,2	+14.4							
11	609.4	+14,3	609.28	+1.4	+0,4	1.61	0,79	W.	Об	452,9	404,0	+13,9	403,4			452.0	+14.2							
12	609.4.	+13.9	609,33	+1.4.	+0.4.	1.61.	0.79.	W.	Об.	446.1.	403.8.	+13,7	403.4.			452.5.	+14,1.							Тулмачев 2й
13	609.4.	+13.9	609,33.	+1.5.	+0.5	1.62.	0.79	W.	Пас.	454.5.	402.1.	+13,6	401.8.			451,0	+13.9.							
14	609.4.	+13,8	609.34.	+1,3	+0,3	1.60.	0.78.	W.	Пас.	455.7.	404.5.	+13,3	404.5.			450.1.	+13.9.							
15	609.5.	+13.5	609.48.	+1,3	+0,3	1.60.	0.78.	W.	Пас.	454.9.	402,0	+13,0	402.3.			449,2	+13.7.							
16	609,6	+13,3	609,60	+1,0	+0,2	1.63.	0.82.	W.	Пас.	455.7.	404.7.	+12,8	405,2			448.7	+13,3							
17	609.8.	+13.8	609.74.	+1.2.	+0.2.	1.58.	0.78.	W.	Пас.	454.3	404.5.	+12.9.	404.9.			453,6	+13.4.							
18	610,0	+14.0	609.92	+1.5	+0,5	1.62	0.79	SO. or. cл.	Тум.	454.0	400,9	+13,2	401.0			454.0	+13,8							Булдырев
19	610,4	+14.0	610,32	+2,2	+0,9	1.63	0,74	SO. or. cл.	Тум.	453,0	395,1	+13,4	395,0			451.2	+13,8							
20	610,5	+13,9	610,43	+3,0	+1,4	1.64	0,70	SO. or. cл.	Тум.	451.0	390,3	+13,3	390,3			451.1	+13,7				+1,0			
21	610,8	+13,7	610,75	+3,7	+1,9	1.67	0,67	SO. or. cл.	Пас.	447.0	388,4	+13,2	388,5			450,0	+13,6							
22	610,8	+13,5	610,78	+4.2	+2,2	1.67	0,64	SO. or. cл.	Пас.	440,9	387.9	+13,1	388,1			449.5	+13,3							
23	610,8	+13,5	610.74	+4,6	+2,4	1.65	0,62	SO. or. cл.	Пас.	433,3	391.7	+13,1	391.9			449.2	+13,3							
			609,40	+2,61		1,62	0.72																	

238,1.8 399.2 331.7 +13.8

22	594,5	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Мая мѣсяца 31. число 1844. года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдел.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588.5	+11,1	588,76	+5,9	+4,8	2,44	0,82	NW Сл	Пас.	438.1	331.6	+10,6	334,3			443.5	+10,7						10' шелъ дождь и градъ. —	Орловскій
1	588,6	+10,9	588,89	+4,7	+3,9	2,31	0,85	NO Сл.	Пас.	436,9	337,9	+10,4	340,8			442,8	+10,6							
2	589,0	+11,3	589,24	+6,3	+5,0	2,43	0,79	NO Сл	Об.	438.5	343,2	+10,6	345,9			442,6	+10,8							
3	589.1	+11,3	589,34	+5,8	+4,6	2,36	0,80	W Ум.	изобож. Пас.	441,3	343,9	+10,7	346,5			442,8	+10,8							
4	589.4	+10,9	589,69	+5,1	+4,2	2,35	0,84	W Ум.	Об.	444,2	342,7	+10,5	345,5			442,5	+10,7							
5	589.8	+10,7	590,11	+5,3	+4,4	2,40	0,84	W С.	Об.	446,1	342,1	+10,4	345,0			443,0	+10,7							Тушмашевъ
6	590.1	+10,6	590,42	+5,1	+4,0	2,26	0,81	W С.	Об.	447.4	341.0	+10,2	344,1			436.2	+10,7							
7	590.5	+10,4	590,85	+4,5	+3,4	2,14	0,81	W С.	Об.	445.2	347.2	+10,0	350,5			435,7	+10,3							
8	590.9	+10,2	591,27	+4,3	+3,5	2,23	0,85	SW С.	Пас.	446,6	345,8	+9,9	349,2			434,9	+10,1		4½					
9	591,0	+10,0	591,39	+4,1	+3,2	2,15	0,84	SW С.	Пас.	456,2	346,5	+9,8	350,0			434,2	+10,0						8ч20' шелъ дождь.	
10	591.3	+10,0	591,69	+3,7	+3,2	2,25	0,91	W Ум.	Пас. и дождь.	452.9	340.8	+9,7	344.4			433.8	+10,0							
11	591.8	+9,9	592,21	+3,6	+3,1	2,23	0,91	NW Ум.	Пас. и накр. дождичекъ.	454.9	342.5	+9,6	346.2			433,8	+10,0							
12	592,3	+10,0	592,69	+3,3	+2,8	2,17	0,91	NW Ум.	Пас.	456,9	340,9	+9,5	344,7			433,0	+10,0							Бутыревъ
13	592,9	+11,3	593,14	+3,0	+2,3	2,02	0,86	NW Ум.	Пас.	456,0	344,1	+10,5	346,9			435,0	+10,7							
14	593,3	+11,5	593,52	+3,2	+2,4	2,01	0,85	NW Ум.	Пас.	455,4	340,0	+10,8	342,5			437,0	+11,0							
15	593,7	+11,6	593,91	+3,6	+2,7	2,05	0,83	NW Ум.	Пас.	457,8	344,6	+10,9	347,0			438,0	+11,1							
16	594,2	+11,7	594,40	+3,9	+2,8	2,02	0,80	NW Ум.	Пас.	461,0	340,7	+10,9	343,1			438,9	+11,2							
17	594,7	+11,6	594,91	+4,2	+3,1	2,08	0,81	W Ум.	Пас.	460,0	338,0	+10,9	340,4			439,0	+11,2							
18	595,0	+11,3	595,24	+4,7	+3,5	2,13	0,79	W Ум.	Об.	460.0	332,6	+10,9	335,0			438.3	+11,2							Тушмашевъ
19	595.3	+11,4	595,53	+5,6	+4,4	2,32	0,80	W Ум.	Об.	455.4	328.2	+10,9	330,6			438.7	+11,2							
20	595.5	+11,8	595,68	+6,2	+4,9	2,41	0,79	W Ум.	Об.	451.9	325.9	+11,0	328,2			438.9	+11,3		1½			+3,0		
21	595.7	+11,9	595,87	+7,1	+5,5	2,47	0,75	W Ум.	Об.	447,1	320.3	+11,2	322.4			439.6	+11,4							
22	595.7	+12,1	595,85	+7,8	+6,0	2,54	0,73	W Ум.	Об.	439,3	320.4	+11,5	322,2			440.7	+11,7							
23	595.7	+12,5	595,80	+8,8	+6,5	2,55	0,67	W Ум.	Об.	430,1	328,2	+11,8	329,7			441.7	+11,8							
			592,93	+4,99		2,26	0,82																	

По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Нем.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная тепло отраж.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	589.4	+9.7	589.83	+8.4	+6.0	2,38	0,65	S. C.	Пас.	434,8	331.5	+9.3	335,5			437,7	+9.4							Петровъ
1	589.4	+9.7	589.83	+8.1	+5.9	2,40	0,67	S. C.	Пас. и на кр. дождь	437.1	335.9	+9.2	340.0			437.0	+9.4							
2	589.7	+9.7	590,13	+7.5	+5.9	2,56	0,75	S. Ум	Пас.	441.0	336.7	+9.2	340.8			436,6	+9.4							
3	589.7	+9.6	590,14	+7.1	+5.9	2,66	0,80	SW. Ум	Пас. и дождик	443.9	337.6	+9.2	341,7			436,0	+9.4							
4	589.2	+9.6	589.64	+7.4	+6.2	2,74	0,81	SW. Сл.	Пас.	445,8	335.7	+9.2	339.8			436,0	+9.3							
5	588.4	+9,5	588,85	+7.0	+5,8	2,64	0,80	NO. Ум	Пас.	447.8	336.0	+9.1	340.2			435,8	+9.2							
6	587.5	+9.4	587,97	+6.7	+6.0	2,82	0,88	NO Ум	Пас. и дождь	447.0	338,3	+9.0	342.6			435,9	+9.0							Турмашевъ
7	586.6	+9.3	587,08	+6,5	+5,6	2,68	0,85	NO Ум	Пас. и дождь	447,2	336.8	+9,0	341.1			436,0	+9.0		5/4					
8	586.6	+9.3	587.08	+6,9	+6,0	2,77	0,85	NO. C.	Пас. и дождь	449.1	337.5	+9.0	341,8			435,9	+9.0							
9	587.2	+9,3	587,68	+4,2	+3.4	2,21	0,85	NO. C.	Пас. и дождь	451,2	336.3	+8,9	340,7			435,4	+9.0							
10	587.4	+9,2	587,89	+2,5	+1.9	1.98	0,88	S. C.	Пас.	453,1	335,2	+8,8	339,7			435,0	+9.0							
11	587.6	+9,0	588,11	+2,2	+1.5	1,88	0,86	SW. C.	Пас.	454,1	335,0	+8,8	339,5			434,8	+8,9							
12	587.6	+8,9	588,13	+1,8	+1,1	1,82	0,86	SW. C.	Пас.	454,4	335,3	+8,7	339,9			434,2	+8,8							
13	587.5	+8,9	588,03	+1.3	+0.8	1,81	0,90	SO. Ум	Об.	453,5	335,4	+8,5	340,2			433,9	+8,8							К.
14	587.4	+8,8	587,91	+0,8	+0,4	1,77	0,92	SO. Ум.	Об.	453,8	333,7	+8,4	338,6			433,5	+8,8							
15	587.4	+8.7	587.95	+1.2	+0.7	1.79	0,90	SO. Ум.	Об.	455,5	333.0	+8,4	337.9			433,0	+8,8							
16	587.3	+8,8	587.83	+1.9	+1.2	1,83	0,86	O. Ум	Пас.	457.2	329.1	+8,3	334.1			433,0	+8.7							Петровъ
17	587.4	+9.7	587.83	+2.1	+1.4	1,87	0,86	O. Ум	Пас.	458.1	326.7	+8.9	331.1			433,8	+9.0							
18	587.5	+10.6	587.82	+3.1	+2,2	1,95	0,83	O. Ум	Пас.	459.1	325,8	+9,8	329.3			436,9	+9.8							
19	587.5	+10,8	587.80	+3.9	+2,8	2,02	0,80	O. Ум	Пас.	457.9	325.1	+10,0	328.4			438,8	+10.0							
20	587.5	+10,8	587,80	+4.8	+3.4	2,06	0,75	O. Ум	Пас. и дождик	454,3	324.1	+10,2	327.2			440,0	+10,3		1.			+0,8.		
21	587.8	+10,9	588,09	+4.9	+3.9	2,26	0,82	O. Ум.	Об.	454,6	325.9	+10,3	328,9			441,5	+10,3							Турмашевъ
22	588,0	+11,0	588,28	+5,2	+4,0	2,23	0,79	O. Ум.	Пас.	446,8	326,2	+10,5	329,0			441,9	+10,5							
23	588,0	+11,0	588,28	+5,9	+4,3	2,19	0,73	N. Сл.	Пас.	442,2	327,3	+10,7	329,9			442,0	+10,7							
			588,72	+4,64		2,22	0,82																	

22	594,5	+13,9	594,26	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Май месяцъ 24е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм при Бар	Барам при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизсила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	50	Средн.	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отд. и.	Наименьшая температура	Примечан	Наблюд
0	596. 3.	+13.9	596.23	+9.1.	+5.8.	2.10.	0.54.	W. C.	Мкор. Об.	440. 0.	323. 0.	+13,2	323. 1.			448.2.	+12.6.							Шуманевъ
1	596. 3.	+14,6	596.15.	+9,3	+6.0.	2.15.	0.55.	W. C.	Об.	437. 2.	342. 7.	+14,1	341. 9.			449.7.	+13.0.							
2	596. 2.	+15,0	596.00.	+9.6.	+6.2.	2.18	0.55.	W. C.	Об.	448. 7.	338. 9.	+14.7.	337. 5.			451.9.	+13.7.							
3	595. 9.	+14.8.	595.72.	+9.7	+6.2.	2.15.	0.53.	W. C.	Об.	445. 8.	346. 3.	+14.5.	345. 1.			453,1.	+13.8.							
4	595. 5.	+14.9	595.31	+9.8.	+6.3	2.18.	0.53	W. C.	Об.	445. 8.	344. 2.	+14.6.	342. 9.			453.4.	+13.9.							
5	595. 4.	+14,8	595.22.	+8,0	+5.4.	2.18.	0.62.	W. Ум.	Об.	453,3	356. 7.	+14.6.	355. 4.			453.9.	+13.9.							
6	595,2	+14,1	595,11	+7,7	+5,1	2,11	0,61	W. Ум.	Об.	444,2	350,0	+14,0	349,3			454.0	+13,4							Будберхъ
7	595,0	+13,7	594,96	+7,2	+4,6	2,00	0,60	W. Ум.	Об.	447,8	345,7	+13,6	345,4			452,7	+13,1							
8	594,8	+13,2	594,82	+6,6	+4,4	2,06	0,65	SW. Ум.	Об.	451,0	343,1	+13,0	343,4			451,3	+12,9							
9	594,6	+12,9	594,65	+6,4	+4,4	2,12	0,68	SW. Ум.	Об.	451,4	337,5	+12,7	338,1			450,2	+12,7							
10	594,4	+12,7	594,48	+5,9	+4,2	2,14	0,72	SW. Ум.	Об.	443,8	332,3	+12,3	333,3			450,8	+12,5							
11	594. 1.	+12,5	594,20	+5.9	+4,3	2,19	0.73.	SW. Ум.	Пас.	451. 7.	336,5	+12.1.	337. 7.			450,2	+12,4							
12	593. 8.	+12,3	593,92	+5,8	+4,3	2,21	0,75.	SW. Ум.	Пас.	458. 0.	329. 9.	+11,8	331. 4.			449.4	+12.1.							Шугелевъ
13	593. 4	+12,3	593,52	+5,4	+4,0	2,18	0.76.	SW. Ум.	Пас.	453. 0	333,5.	+11,8	335.0.			449,0	+12,0							
14	593. 2.	+12,2	593,34	+5.1	+3.8.	2,17	0.78.	SW. Ум.	Пас.	459. 4	330. 8.	+11.6.	332,5			448,4	+11.9.							
15	593. 1.	+11.9.	593.27.	+5.1.	+3.9.	2.21.	0.79.	SW. Ум.	Об.	453. 0.	329. 3.	+11.5.	331,1.			447.8.	+11.9.							
16	592. 8.	+11.9.	592,97.	+5.5.	+4,2	2.25.	0.78.	SW. Ум.	Об.	458. 9.	328. 7.	+11.4.	330,6.			446.8.	+11.8.							
17	592. 3.	+12,0	592.46.	+5.8.	+4.5.	2.32.	0.79.	SW. Ум.	Пас.	458. 1.	329.9.	+11.4.	331,8.			446.3.	+11.8.							
18	592. 4.	+12.0.	592.56.	+6.3.	+4.8.	2.33.	0.75.	SW. Ум.	Об.	457. 3.	326,2.	+11.5.	328. 0.			445.5.	+11.8.							
19	592. 1.	+12,0.	592.26.	+7.5.	+5,3	2.26.	0.66.	SW. Ум.	Об.	458. 7.	320. 0.	+11.5.	321. 8.			446.0.	+11.8.				+5,1.			
20	591,8.	+12,2	591,93.	+8.6	+5,8	2.23.	0,60	SW. Ум.	Об.	459. 3	315,3.	+11,5.	317,1.			446.1	+11,6.							
21	591,7.	+12,4	591. 81.	+9.4	+6,6.	2.44	0,61.	S. Ум.	Пас.	453. 2.	318,1.	+11,6	319,8.			445.9	+11,7.							
22	591,3.	+12,4	591. 41	+9.9	+7,2	2.63	0,64	S. Ум.	Пас.	443. 6	319. 7	+11,6	321,4.			446.3	+11,7.							
23	591,4	+12,3	591,52	+9.3	+7,2	2.78	0.71	S. Ум.	Пас.	438. 9.	322. 9.	+11,6	324. 6.			446.6	+11,7.							
			593.91	+7,45		2,23	0,66.																	

Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 26 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Среднее	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595.0	+12.3	595.12	+9.8	+6.8	2.44	0.60	W. Ум.	Об.	436.0	329.2	+11.6	330.9			442.1	+12.1							
1	595.2	+13.0	595.24	+10.3	+7.6	2.74	0.64	W. Ум.	Об. около горизонта	439.2	332.6	+12.1	333.8			443.8	+12.2							
2	595.7	+13.6	595.67	+9.6	+7.3	2.76	0.68	W. Ум.	Об.	440.9	336.0	+12.6	336.7			444.2	+12.9							
3	595.8	+14.4	595.67	+10.8	+9.4	3.60	0.81	W. Ум.	Мтор. об.	446.2	341.3	+13.4	341.2			448.8	+12.7							
4	596.0	+14.1	595.91	+9.7	+8.2	3.22	0.79	W. Ум.	Мобл.	446.7	338.5	+13.6	338.2			449.5	+12.7							
5	596.0	+13.9	595.93	+8.6	+6.8	2.75	0.74	W. Ум.	Я.	445.3	342.3	+13.7	341.9			450.0	+12.8							
6	596.1	+13.1	596.13	+7.4	+5.7	2.49	0.74	W. Ум.	Я.	445.3	345.2	+13.0	345.5			449.8	+12.5							
7	596.1	+12.8	596.16	+6.8	+5.2	2.40	0.75	W. Ум.	Я.	446.0	342.4	+12.7	343.0			448.3	+12.1							
8	596.2	+12.2	596.34	+6.0	+4.7	2.36	0.79	W. Ум.	Р. Тон. об.	452.0	339.6	+12.0	340.9			447.0	+11.9							
9	596.5	+12.0	596.66	+5.7	+4.6	2.39	0.82	W. Ум.	Р. Тон. об.	443.9	339.0	+11.8	340.5			446.2	+11.8							
10	596.6	+11.9	596.77	+5.5	+4.6	2.44	0.85	W. Сл.	Р. Тон. об.	448.8	340.2	+11.6	341.9			445.8	+11.7							
11	596.6	+11.8	596.78	+5.1	+4.5	2.50	0.90	W. оч. Сл.	Р. Тон. об.	449.5	338.9	+11.4	340.8			445.8	+11.5							
12	596.7	+11.6	596.90	+5.3	+4.8	2.59	0.91	W. оч. Сл.	Моб.	467.2	334.8	+11.1	337.0			446.6	+11.4							
13	596.7	+11.5	596.92	+5.0	+4.5	2.52	0.91	W. оч. Сл.	Я.	460.3	334.4	+11.0	336.7			444.9	+11.3							
14	596.5	+11.4	596.73	+4.8	+4.4	2.50	0.91	W. оч. Сл.	Я.	457.2	335.5	+10.9	337.9			443.4	+11.2							
15	596.8	+11.3	597.04	+5.4	+5.0	2.66	0.93	W. оч. сл.	Пер. об.	451.6	331.0	+10.7	333.6			443.7	+11.2							
16	596.9	+11.2	597.15	+6.0	+5.5	2.75	0.91	W. оч. сл.	Об.	456.0	329.1	+10.6	331.8			444.0	+11.1							
17	597.0	+11.3	597.24	+6.7	+6.1	2.87	0.90	W. Сл.	Об.	451.6	330.8	+10.6	333.5			442.6	+11.0							
18	597.2	+11.1	597.47	+7.0	+6.2	2.84	0.88	W. Сл.	Об.	452.7	326.6	+10.7	329.2			442.0	+10.9							
19	597.4	+11.2	597.66	+7.3	+6.2	2.77	0.83	W. Сл.	Об.	453.0	321.2	+10.8	323.7			441.2	+10.9					+4.8		
20	597.5	+11.5	597.72	+7.8	+6.3	2.69	0.77	W. Сл.	Об.	450.9	319.0	+10.8	321.5			441.0	+10.9							
21	597.5	+11.8	597.68	+8.9	+6.8	2.67	0.71	W. Ум.	Об.	447.8	320.5	+11.0	322.8			442.2	+11.0							
22	597.8	+12.0	597.96	+9.4	+7.6	2.97	0.75	W. Ум.	Об.	438.1	321.9	+11.3	323.9			443.2	+11.1							
23	598.3	+12.0	598.46	+8.1	+5.8	2.36	0.66	W. С.	Об.	428.0	324.6	+11.5	326.4			443.8	+11.2							
			596.72	+7.37		2.68	0.80																	

Наблюд.: Тулмашевъ 2 Орловский — Тулмашевъ 2 Орловский

22	594.5	+13.4	594.20	+3.0	+1.6	1.71	0.73	SO. Ум.	Об.	255.3	230.1	+13½	[illegible]		505.8	+14.
23	594.0	+13.9	593.93	+3.5	+1.8	1.67	0.69	SO. Ум.	Об.	232.5	234.7	+13½	236.7		505.8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 27 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598,1	+11,9	598,27	+8,0	+5,6	2,29	0,64	SW. C	Пас.	428,7	323,3	+11,4	325,2			444,0	+11,2							Бульдыревъ
1.	598,2	+12,7	598,28	+9.8	+7.0	2,55	0,62	W. C	Об.	431,1	337,7	+12,0	339,0			444,7	+11,6							
2.	598,2	+13,7	598,16	+10,0	+7,0	2,50	0,60	NW. C	Об	436,1	334,6	+13,0	334,9			447,0	+12,2							
3	598,2	+13,5	598,18	+9,0	+6,5	2,50	0,65	NW. ум	Об.	442,2	334,4	+13,0	334,7			448,2	+12,4							
4	598,3	+13,0	598,34	+7,7	+5,6	2,37	0,68	NW. ум	Об	448,6	342,1	+12,8	342,6			447,2	+12,3							
5.	598,3	+12,7	598,38	+6,4	+5,2	2,50	0.80	NW. ум	Пас. и дождикъ	448,0	340,3	+12,2	341,4			446,8	+12,0							
6.	598,1	+12,2	598,24	+5,2	+4,6	2,52	0,90	NW. Сл.	Пас. и дождикъ	448,4	343,4	+11,8	344,9			445,9	+11,8							Петровъ
7.	598.1	+11,9	598,27	+5,8	+4,9	2,51	0,85	W. Ум.	Пас.	445,8	346,4	+11,6	348,1			445,0	+11,6							
8.	598.1	+11,7	598,30	+6,1	+5,0	2,48	0,82	W. Ум	Об.	459,8	364,0	+11,4	365,9			444,4	+11,4		2.					
9.	598.1	+11,3	598,34	+5,8	+4,8	2,46	0,83	W. Ум.	Я.	454,2	336,7	+11,0	339,0			444,5	+11,3							
10.	598.0	+11,3	598,24	+5,7	+4,9	2,53	0,86	W. Ум	Я.	455,8	341,7	+10,9	344,1			444,0	+11,1							
11.	598.0	+11,3	598,24	+6,0	+5,3	2,65	0,88	W. Ум	Я.	460,1	336,2	+10,8	338,7			444,0	+11,0							
12.	598,0	+11,1	598,27	+5,7	+4,8	2,49	0,85	W. ум	Тон. об.	455,8	336,5	+10,7	339,1			443,0	+11,0							Бульдыревъ
13.	598,0	+11,0	598,28	+5,6	+4,7	2,46	0,85	W. C	Об.	457,0	337,5	+10,6	340,2			442,8	+10,9							
14.	597,8	+10,9	598,09	+5,6	+4,5	2,37	0,81	W. C	Об.	456,1	339,4	+10,4	342,3			442,0	+10,8							
15.	597,7	+10,8	598,00	+5,6	+4,6	2,41	0,83	W. C	Об.	460,9	339,0	+10,2	342,1			442,0	+10,7							
16.	597,6	+10,7	597,92	+5,5	+4,6	2,44	0,85	W. C	Об	463,9	336,5	+10,1	339,7			441,1	+10,7							
17.	597,5	+10,8	597,80	+6,2	+5,0	2,45	0,80	W. C	Об	463,1	329,6	+10,2	332,7			441,0	+10,7							
18.	597,3	+10,8	597,60	+6,9	+5,6	2,58	0,80	W. C.	Об.	460,9	324,5	+10,2	397,6			440,7	+10,6							
19.	597,0	+10,7	597,32	+6,3	+4,8	2,33	0,75	W. C.	Пас.	456,0	323,3	+10,2	326,4			440,7	+10,5					+5,2.		Петровъ
20.	596,8	+10,5	597,24	+5,9	+4,7	2,38	0,80	W. C	Пас.	457,0	320,5	+10,0	323,8			440,3	+10,4							
21.	596,5	+10,4	596,85	+6,1	+5,0	2,48	0,82	W. C	Об.	448,5	319,0	+9,9	328,4			440,0	+10,2							
22.	596,1	+10,5	596,43	+7,5	+6,0	2,61	0,77	W. C.	Мѣст. об.	439,6	317,4	+10,1	320,6			439,6	+10,2							
23.	596,1	+11,2	596,36	+8,4	+6,7	2,75	0,75	W. C.	Об.	433,1	318,0	+10,6	320,7			440,0	+10,6							
			597,89	+6,70		2,48	0,75																	

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 25 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барометр	Терм. при Ноне	Барометр при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	591,2	+12,2	591,33	+9,4	+7,2	2,75	0,69	S. C.	Пас.	438,0	322,1 (3)	+11,6	323,8			446,2	+11,6							
1.	591,1	+11,9	591,27	+8,8	+6,0	2,28	0,60	S. C	Пас. и накр. дожди	437,5	338,9	+11,5	340,7			446,2	+11,6							
2.	591,0	+11,8	591,18	+8,4	+6,0	2,38	0,65	SW. ум	Пас. и дождиче	441,8	340,2	+11,3	342,2			445,9	+11,5							
3.	590,9	+11,7	591,09	+7,6	+5,9	2,53	0,74	SW. ум	Пас. и дождиче	441,5	338,8	+11,1	341,0			445,6	+11,3							
4.	590,6	+11,6	590,80	+7,9	+6,4	2,72	0,77	SW. оч. сил	Пас.	449,7	335,3	+11,1	337,5			444,8	+11,3							
5.	590,6	+11,8	590,78	+7,6	+6,4	2,80	0,81	SW. ум	Пас. и дождь	448,7	337,9	+11,1	340,1			444,4	+11,3							
6.	590,6	+11,6	590,80	+7,3	+6,4	2,88	0,86	SW. Ум.	Пас.	448,5	340,1	+11,0	342,4			444,2	+11,0							
7.	590,7	+11,5	590,92	+7,1	+6,3	2,87	0,88	SW. Ум.	Об.	445,2	345,4	+11,0	347,7			444,0	+11,0		1.					
8.	591,0	+11,4	591,23	+6,8	+5,9	2,74	0,85	SW. Ум.	Об.	445,5	343,5	+10,9	345,9			443,9	+11,0							
9.	591,3	+11,2	591,55	+5,4	+4,8	2,57	0,90	SW. Ум.	Пасмур.	460,8	365,2	+10,8	367,7			444,0	+11,0							Турмашевъ 1й
10.	591,6	+11,0	591,88	+5,6	+4,7	2,46	0,85	SW. Ум.	Об.	457,0	338,8	+10,7	341,4			444,2	+11,0							
11.	591,7	+11,0	591,98	+5,1	+4,5	2,50	0,90	SW. Сил.	Об.	451,2	336,9	+10,5	339,7			443,0	+10,9							
12.	591,9	+10,8	592,20	+4,4	+3,8	2,35	0,89	SW. Сил.	Мѣст. об.	459,0	336,1	+10,3	339,1			442,2	+10,8							
13.	591,9	+10,7	592,21	+4,1	+3,6	2,33	0,91	SW. Сил.	Мѣст. об.	453,5	333,3	+10,2	336,4			441,8	+10,7							
14.	591,9	+10,6	592,22	+4,0	+3,5	2,31	0,91	W. Сил.	Об.	449,1	328,6	+10,1	331,8			441,1	+10,6							
15.	592,0	+10,5	592,34	+4,7	+4,2	2,45	0,91	W. Сил.	Пас.	456,7	328,4	+10,0	331,7			441,3	+10,5							Петровъ
16.	592,1	+10,5	592,44	+5,1	+4,6	2,54	0,91	W. Сил.	Пас.	455,0	331,8	+9,9	335,2			441,0	+10,4							
17.	592,4	+10,5	592,74	+5,6	+5,0	2,61	0,90	W. Сил.	Об.	458,0	327,8 (3)	+10,0	331,1			440,2	+10,4							
18.	592,9	+10,4	593,25	+6,3	+5,5	2,67	0,87	W. Сил.	Об.	457,0	328,8	+10,0	332,1			440,0	+10,2							
19.	593,5	+10,6	593,83	+6,6	+5,6	2,65	0,84	SW. оч. Сил.	Об.	458,0	319,1	+10,0	322,4			439,8	+10,2					+4,0		
20.	593,7	+10,8	594,00	+6,8	+5,7	2,65	0,82	SW. оч. Сил.	Об.	455,4	316,2	+10,0	319,5			439,5	+10,2							Турмашевъ 1й
21.	593,8	+10,9	594,09	+8,0	+6,4	2,70	0,76	SW. оч. Сил.	Об.	448,8	314,7	+10,2	317,8			439,8	+10,2							
22.	594,4	+11,0	594,68	+8,3	+5,7	2,26	0,62	SW. оч. Сил.	Об.	442,6	320,3	+10,4	323,2			440,0	+10,3							
25.	594,6	+11,3	594,84	+8,6	+6,4	2,54	0,68	SW. Сил.	Об.	438,0	321,7	+10,8	324,2			440,5	+10,6							
			592,24	+6,64		2,56	0,81																	

24	594,5	+13,4	594,26	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
25	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 23 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барoм.	Терм. при Капъ	Барoм. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 1.	+12,9	599, 15	+13,1	+9,7.	3,20	0,60.	SW. Сл.	Об.	442,3	325, 0.	+12,4	325, 9.			444,0.	+11, 9.							Тумановъ
1.	598. 7.	+13,7	598, 65	+11,5	+10,0	3,26	0,59.	SW. Сл.	Об.	437,0	327, 8.	+13,2	327, 9.			445,9	+12, 1.							
2.	598. 5.	+14,6	598, 35.	+13,9	+10, 4	3, 40.	0,60.	SW. Сл.	Об.	434,7.	332, 0.	+14,0	331, 3			448,8.	+12,9							
3.	598. 3.	+14,8.	598, 12	+13,3	+9,7.	3, 14.	0,58.	W. Сл.	Об.	437,5.	342, 5.	+14,2	341, 6.			451, 2.	+13, 1.							
4.	597. 9.	+14,8	597, 72	+12,8	+9, 4.	3, 09	0,60.	W. Сл.	Об.	452,4	360, 9.	+14,3	359, 9.			451,9.	+13,2.							
5.	597. 5.	+14,8	597,32.	+11,7.	+8, 2.	2,71.	0,57.	W. Сл.	Р. Об.	442,8.	338, 6.	+14,5.	337, 4			453,2.	+13, 3							
6.	597, 2	+14,4.	597,07.	+10,3	+7,6.	2,74	0,64.	W. Сл.	Об.	447,4	346, 0.	+14,2	345, 1.			453,3	+13, 5.							Орловскiй
7.	596, 5.	+13,8.	596,44	+9,3	+7, 0.	2,68.	0,68	W. or. Сл.	М. об.	444,2.	339, 4.	+13,6	339, 1.			453,1	+13, 1.							
8.	596, 5	+13,4.	596,49	+8,2	+6, 4.	2,65	0,73.	W. Сл.	об. около горизонт.	445,5	342, 6.	+13,2	342,7.			454,7	+12,9.							
9.	596, 2	+13,3.	596,20	+7,7	+6, 4	2,78.	0,80.	W. Сл.	Об.	451, 6	335, 0.	+12,9.	335, 4			453,1	+12,7.							
10.	595, 7.	+13,0	595,74	+7,7	+6, 4	2,78.	0,80.	SW. Сл.	Пас.	452,5	334, 6.	+12,7	335,2			451,7	+12, 6							
11.	595, 4	+12,8.	595,46	+7, 6	+6, 4	2,80	0,80.	SW. Сл.	Об.	449,9	336, 0.	+12, 5.	336, 8.			451,4	+12, 4.							
12.	595, 2.	+12,8	595,26.	+7,2.	+6, 4.	2,90.	0,88.	SW. Сл.	Об.	455, 6.	338, 0.	+12,2	339, 1.			450,8.	+12,2.							Тумановъ
13.	595, 2.	+12,7	595,28.	+6,9	+6,2.	2,87.	0,89.	W.	Об.	458, 0.	337, 5.	+12,0	338, 8.			450,8.	+12,0.							
14.	595, 6.	+12,4.	595, 71.	+6,7	+5,6	2,63	0,82.	SW. Сл.	Об.	457,0.	332, 8.	+11,9.	334, 2			449,0.	+12,0							
15.	595, 8.	+12,3	595,49.	+6,5.	+5,5	2,62	0,83.	SW. Сл.	Об.	458, 0.	332, 2.	+11,9	333, 6.			448,5.	+11, 9.							
16.	595, 9.	+12,3	595,72.	+6,5.	+5, 0.	2,37.	0,75.	SW. Сл.	Об.	460,3.	331, 5.	+11,9	332, 9.			448,0.	+11, 9.							
17.	596. 1.	+12,3.	596,22.	+7,2.	+5,8	2,59.	0,78.	SW. Сл.	Об.	464, 8.	330, 4.	+11,9	331, 8			447,5.	+11,9.							
18.	596, 2	+12,5	596,30.	+7,7	+5, 8.	2,46	0,71.	W. Сл.	Мѣстоб.	463, 5	328, 3.	+11,9.	329, 7.			446,3	+12,0.							Орловскiй
19.	596, 2	+12,5	596,30	+7,9	+5, 6	2,32	0,66.	W. Сл.	Р. об.	462,0.	325, 8.	+11,8.	327, 3.			447,6	+12,0.							
20.	596, 2	+12,6.	596,29	+8, 6	+6, 0	2,33	0,63.	W. Сл.	Р. обл.	442,8.	323, 7.	+11,8	325, 2			446,5	+12,0.							
21.	596, 2	+12,7.	596,28	+8, 9	+6, 3	2,41.	0,63.	W. Ум.	Р. об.	455,0.	317, 3.	+12,2	318, 4			447,2	+12,0.							
22.	596. 2.	+12,8	596,26	+9, 0.	+6, 3	2,39	0,62.	W. Сил.	Р. об.	449,1.	321, 6.	+12,2	322,7.			446,9	+12,0.							
23.	596, 3	+13,0.	596,34	+9, 0.	+6, 3	2,39	0,62	W. C.	М. об.	445,1.	318, 2	+12,4	319, 1.			448, 0.	+12,2.							
			596, 62	9,47.		2,73	0,70.																	

С. Петербургская Обсерватория Май месяцъ 22 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	605,8	+12,6	605,89	+11.6	+7.0	2,09	0,44	NO. Сл.	Об	432,5	324,2	+12,0	325,5			442,0	+11.6							Петровъ.- Булдыревъ
1.	605,5	+13,2	605,52	+12,6	+8,0	2,37	0,46	NO. Сл.	Об	429,6	329,9	+12,8	330,4			442,4	+12,0							
2.	605,3	+13,9	605,23	+12,2	+8,0	2,47	0,50	NO. ум.	Об	430,9	325,0	+13,5	324,8			444,2	+12,5							
3.	605,2	+13,9	605,13	+12,4	+8,2	2,53	0,50	NO. ум.	Мсту.об.	434,7	333,8	+13,5	333,6			445,6	+12,7							
4.	605,1	+14,0	605,02	+12,0	+7,4	2,20	0,44	NO. ум.	Мсту.об.	439,0	327,7	+13,6	328,0			446,7	+12,9							
5.	605,1	+14,1	605,01	+11,1	+7,4	2,43	0,53	NO. ум.	Мсту.об.	427,0	372,5	+13,8	372,0			447,0	+12,9							
6.	604,9	+13,6	604,87	+9,8	+6,3	2,18	0,53	NO. ум.	Я.	440,0	347,0	+13,4	346,9			447,2	+12,8							
7.	604,9	+13,2	604,92	+8,7	+5,4	2,00	0,53	NO. ум.	Р. Об.	441,7	348,0	+12,9	348,4			446,9	+12,5							
8.	604,6	+12,8	604,66	+7,7	+5,0	2,07	0,60	NO. ум.	Я.	446,9	347,7	+12,6	348,4			446,0	+12,3							
9.	604,6	+12,6	604,69	+6,7	+4,2	1,94	0,61	NO. ум.	Я.	468,1	358,8	+12,3	359,8			446,0	+12,1							
10.	604,4	+12,4	604,51	+5,8	+3,6	1,89	0,64	NO. ум.	Я.	467,2	336,5	+12,0	337,8			446,2	+12,0							
11.	604,1	+12,3	604,13	+5,0	+3,1	1,87	0,68	NO. ум.	Я.	470,5	337,6	+11,8	339,1			446,4	+11,8							
12.	604,1	+12,1	604,25	+4,4	+3,0	1,98	0,75	NO. оч.сл.	Я.	463,6	330,0	+11,6	331,7			446,2	+11,8							
13.	603,8	+11,9	603,97	+4,0	+2,9	2,04	0,80	NO. Сл.	Мсту.об.	458,4	351,1	+11,4	353,0			450,8	+11,6							
14.	603,4	+11,7	603,60	+3,4	+2,5	2,01	0,83	NO. оч.сл.	Я.	480,6	331,4	+11,2	333,5			450,5	+11,5							
15.	603,1	+11,7	603,30	+3,5	+2,7	2,07	0,85	NO. оч.сл.	Я.	463,8	325,8	+11,1	328,0			445,0	+11,4							
16.	602,7	+11,5	602,92	+5,0	+3,8	2,19	0,79	O. оч.сл.	Я.	461,8	319,1	+11,0	321,4			443,0	+11,2							
17.	602,3	+11,5	602,52	+6,2	+4,8	2,36	0,77	O. Сл.	Я.	442,6	283,7	+11,0	286,0			442,7	+11,2							
18.	602,0	+11,5	602,22	+8,2	+6,5	2,70	0,75	SO. оч.сл.	Я.	440,6	305,8	+11,0	308,1			442,7	+11,1							
19.	601,4	+11,5	601,62	+9,6	+7,2	2,70	0,67	SO. Сл.	Я.	452,5	315,1	+11,0	317,4			442,2	+11,1							
20.	601,0	+11,8	601,18	+10,9	+8,0	2,80	0,63	SO. Сл.	Я.	460,0	311,7	+11,2	313,8			442,0	+11,2					+3. 4.		
21.	600,5	+12,0	600,66	+11,4	+8,0	2,68	0,58	SO. Сл.	Мсту.об.	454,2	310,2	+11,3	312,2			443,1	+11,3							
22.	600,1	+12,4	600,21	+12,2	+8,4	2,68	0,54	SW. Сл.	Об.	445,0	314,9	+11,7	316,5			444,0	+11,5							
23.	599,6	+12,4	599,71	+12,6	+8,9	2,86	0,56	SW. Сл.	Об.	437,2	302,7	+11,7	304,3			444,5	+11,6							
			603,57		+8,62	2,30	0,62.-																	

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 21е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отсч. м.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608.6	+12,8	608,66	+8,2	+5,5	2,19	0,61	NO. C	Р. тон. облак.	432,5	338,7	+12,4	339,6			445,5	+11,7							Орловскій
1	608.4	+13,6	608,37	+8,9	+6,0	2,25	0,59	NO. C.	М. об.	436,3	333,8	+13,2	333,9			446,8	+12,8							Орловскій
2	608.2	+14,1	608,11	+9,2	+6,6	2,49	0,64	NO C.	Я	438,6	332,7	+13,6	332,4			448,9	+12,8.							Орловскій
3	608.1	+14,3	607,98	+9,6	+7,2	2,70	0,67	NO Ум.	М. об.	440,9	343,2	+13,8	342,7			450,5	+13,0							Орловскій
4	608.0	+14,3	607,88	+9,2	+7,1	2,76	0,71	NO Ум.	М. об.	443,4	335,9	+13,8	335,4			451,2	+13,1							Орловскій
5	607.6	+14,4	607,47	+8,4	+6,3	2,54	0,70	NO Ум.	М. об.	443,6	343,3	+13,9	342,7			451,5	+13,1							Орловскій
6	607.3	+13,5	607,28	+7,5	+5,3	2,24	0,65	NO. Ум.	М. об.	443,3	346,7	+13,3	346,7			450,8	+12,9							Тумашевъ
7	607.3	+12,9	607,35	+6,4	+3,9	1,88	0,61	NO Ум.	Мног. об.	444,2	346,8	+12,9	347,2			447,3	+12,6							Тумашевъ
8	607,3	+12,5	607,40	+5,2	+3,2	1,87	0,67	NO Ум.	Об.	443,1	348,7	+12,2	349,8			446,0	+12,1							Тумашевъ
9	607.3	+12,1	607,45	+4,6	+2,3	1,61	0,60	NO Ум.	Об.	450,0	343,5	+11,9	344,9			444,9	+12,0							Тумашевъ
10	607.3	+12,0	607,46	+4,2	+2,1	1,62	0,63	NO Ум.	Об.	452,1	337,7	+11,8	339,2			444,1	+11,9							Тумашевъ
11	607.3	+11,9	607,47	+4,2	+2,2	1,67	0,64	NO Ум.	Об.	449,9	336,0	+11,6	337,7			443,8	+11,8							Тумашевъ
12	607.2	+11,7	607,40	+4,4	+2,4	1,71	0,65	NO Ум.	Об.	463,3	348,4	+11,5	350,2			445,7	+11,6							Орловскій
13	607.1	+11,6	607,31	+4,5	+3,0	1,95	0,74	NO Ум.	Об.	465,3	336,5	+11,2	338,6			445,8	+11,4							Орловскій
14	607.0	+11,4	607,23	+4,7	+3,1	1,95	0,72	NO Ум.	Об.	462,2	337,0	+10,9	339,4			445,5	+11,3							Орловскій
15	606.9	+11,4	607,13	+5,3	+3,3	1,89	0,67	NO Ум.	Об.	460,3	334,7	+10,8	337,2			442,0	+11,1							Орловскій
16	606.8	+11,3	607,05	+6,2	+3,8	1,88	0,61	NO Ум.	Об.	461,9	328,5	+10,7	331,1			441,3	+10,9							Орловскій
17	606.5	+11,4	606,73	+6,2	+3,6	1,79	0,58	NO Ум.	Об.	464,2	328,0	+10,6	330,7			440,6	+11,1							Орловскій
18	606.3	+11,0	606,58	+6,9	+4,0	1,79	0,55	NO Ум.	Об.	461,5	326,2	+10,7	328,8			440,0	+11,0							Тумашевъ
19	606.2	+11,1	606,47	+8,2	+5,1	1,98	0,55	NO Ум.	Об.	459,2	321,2	+10,7	323,8			440,9	+10,9							Тумашевъ
20	606.1	+11,2	606,36	+9,1	+5,9	2,15	0,56	NO Ум.	Об.	455,6	318,9	+10,8	321,4			440,9	+10,9					+4,2		Тумашевъ
21	606.0	+10,9	606,26	+9,6	+6,2	2,18	0,55	NO. Сл.	Об.	454,2	317,4	+10,9	319,8			441,0	+10,9							Тумашевъ
22	606.0	+11,7	606,20	+10,8	+6,8	2,18	0,49	O. Сл.	Об.	450,7	319,5	+11,0	321,8			440,5	+11,0							Тумашевъ
23	605.9	+12,0	606,06	+11,0	+7,0	2,24	0,50	NO. Сл.	Об.	441,4	330,4	+11,6	332,1			441,0	+11,2							Тумашевъ
			607,24	+7,19		2,06	0,62																	

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 20е число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосфер.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлен.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606.1	+14.5	605.96	+10.0	+7.8	2.92	0.70	NO. C.	Пас.	443.9	332.1	+14.1	331.3			456.3	+13.8							
1	606.5	+14.3	606.38	+8.7	+6.7	2.68	0.72	NO. C.	Пас.	440.0	334.3	+14.0	333.6			456.0	+13.7							
2	606.5	+14.3	606.38	+8.5	+6.5	2.63	0.71	NO. C.	Пас.	438.9	340.1	+14.0	339.4			456.0	+13.6							
3	606.5	+14.4	606.37	+8.9	+6.2	2.54	0.70	NO. C.	Пас.	440.6	342.6	+14.0	341.9			456.0	+13.7							
4	606.5	+14.2	606.39	+7.4	+5.4	2.34	0.69	NO. C.	Пас.	441.9	343.0	+13.9	342.4			455.8	+13.6							
5	606.8	+14.0	606.72	+7.4	+5.4	2.34	0.69	NO. C.	Об.	444.3	346.0	+13.7	345.6			455.0	+13.5							
6	607.0	+13.8	606.94	+7.2	+5.3	2.34	0.70	NO. C.	Об.	445.7	344.5	+13.6	344.2			454.5	+13.4							Петровъ.
7	607.0	+13.5	606.98	+6.7	+4.8	2.23	0.70	NO. C.	Об.	446.6	346.2	+13.2	346.3			454.0	+13.1							
8	607.1	+13.2	607.12	+5.7	+4.1	2.15	0.73	NO. C.	М. Об.	447.0	347.1	+12.9	347.5			453.0	+13.0							
9	607.1	+12.9	607.15	+5.3	+3.8	2.11	0.74	NO. C	М. об.	447.8	345.8	+12.6	346.5			452.2	+12.8							
10	607.4	+12.7	607.48	+5.0	+3.5	2.05	0.74	NO. C.	Об.	448.8	346.6	+12.4	347.5			451.2	+12.6							
11	607.5	+12.5	607.60	+4.6	+3.0	1.93	0.72	NO. C.	Об.	450.1	345.9	+12.1	347.1			450.4	+12.5							
12	608.0	+12.4	608.11	+4.4	+2.8	1.89	0.72	NO. Ум.	Об.	452.0	344.8	+11.9	346.2			449.2	+12.4							
13	608.0	+12.0	608.16	+3.5	+2.0	1.75	0.72	NO. C.	Об.	452.8	343.5	+11.8	345.0			448.9	+12.0							
14	608.1	+11.9	608.27	+3.0	+1.6	1.71	0.73	NO. C.	Р. Об.	454.4	343.0	+11.7	34$\frac{2}{3}$.6			447.9	+11.9							
15	608.3	+11.8	608.49	+2.9	+1.4	1.66	0.71	NO. C.	Об.	457.1	341.2	+11.3	343.2			446.8	+11.8							
16	608.5	+11.5	608.72	+3.6	+2.0	1.73	0.70	NO. Ум.	Об.	460.4	339.7	+11.0	342.0			446.0	+11.7							
17	608.5	+11.4	608.73	+4.2	+2.5	1.80	0.70	NO. Ум.	Об.	462.8	335.7	+11.0	338.0			445.8	+11.5							
18	608.5	+11.4	608.73	+5.0	+3.0	1.82	0.66	NO. Ум.	Р. Об.	462.1	329.5	+11.0	331.8			445.0	+11.4							Тумашевъ V.
19	608.5	+11.5	608.72	+5.9	+3.9	2.01	0.68	NO. Ум.	Р. Об.	461.2	329.5	+11.0	331.8			445.0	+11.2					+2.9		
20	608.5	+11.7	608.70	+6.5	+4.3	2.03	0.65	NO. Ум.	Р. Об.	459.1	327.1	+11.0	329.4			445.0	+11.2							
21	608.5	+11.9	608.67	+7.1	+4.7	2.07	0.63	NO. C.	Рт. Об.	455.0	323.1	+11.2	325.2			445.2	+11.2							
22	608.5	+11.9	608.67	+7.6	+4.8	2.00	0.58	NO. C.	Период. Об.	448.3	321.1	+11.3	323.1			445.8	+11.3							
23	608.6	+12.0	608.76	+7.7	+5.2	2.17	0.63	NO. C.	Период. Об.	440.0	324.6	+11.6	326.3			444.8	+11.3							
			607.76	+6.09		2.12	0.69																	

22	594.3	+13.9	594.20	+3.0	+1.6	1.71	0.73	SO. Ум.	Об.	255.3	230.1	+13½	232.1		505.8	+14.
23	594.0	+13.9	593.93	+3.5	+1.8	1.67	0.69	SO. Ум.	Об.	232.5	234.7	+13½	236.7		505.8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 19е число 18 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603.8.	+14.4.	603.67.	+15.3	+11.8.	3.91.	0.62.	NO. ум.	Пер. об.	438.0.	327,6.	+14.0.	326.9.			458.9.	+13.0.							
1	603.4.	+15,1	603,13.	+15.8.	+12.0.	3.90.	0.60.	NO. ум.	Тон. об.	438.9	338.9	+14.8.	337.4.			460.9.	+13.8.							
2	603.1.	+15.0.	602.90.	+16.4.	+12.4.	4.01.	0.58.	NO. ум.	Тон. об.	442,3	341.3.	+14.8.	339.8.			461.8.	+14.0.							
3	602,9	+15,0	602.70.	+16,5.	+12,6	4.12.	0.59.	NO. ум.	Об.	448,2	340.0.	+14,8	338,5.			455,6	+14,0							
4	602,6	+15,3	602,36	+15.8.	+12,1	3.97.	0.61.	NO. ум.	Тон. об.	446.9.	337.2.	+15.0.	335.5.			456.9.	+14.3							
5	602,6	+15.7.	602,31.	+15.6.	+11.5.	3.65.	0.57.	NO. ум.	Тон. об.	447,2	345.4.	+15,3	343.4.			458.7.	+14.7.							
6	602.4.	+15,1	602,18	+13,6	+11.0.	3.83	0.69.	NO. ум.	Тон. об.	446,4	344,1	+15.0.	342,4.			459,2	+14.6.							
7	602.4.	+14.9.	602,21	+12.5	+10,3	3.69.	0.73.	NO. ум.	Об.	448.4.	342,3	+14.8.	340.8.			459.0.	+14.2.							
8	602.3.	+14.7.	602,13	+11.0	+9.4.	3.55.	0.79.	NO. Сл.	Об.	448,1	341,3	+14.5.	340,1.			458.3	+14,0						въ 5' Слышенъ былъ Громъ и молнія. —	
9	602.6.	+14,4.	602,47.	+11,3	+10,0	3.83	0.83.	W сл. Сл.	Об. Громъ и Молнія	448,6	342,1.	+14,2	340.2.			457,8	+13.9.						тоже.	
10	602.9.	+14,3	602.78.	+11.4.	+10,2	3.92.	0.84.	Т.	Об. и дождь.	450,1	343,3	+14,0	342,6			457,2	+13.9.						тоже.	
11	602.6	+14,2	602.49.	+11.4.	+10.3.	3.98.	0.86.	Т.	Об.	451.4.	340.8.	+13.9.	340.2.			457,0	+13.8.							
12	602.7	+14.0	602.62	+10.6	+9.6	3,78	0,86	Ш.	Об.	453.0	339.0	+13,8	338,5			456,5	+13,6							
13	602.8	+13.9	602.73	+9,4	+8,6	3.51	0.88	NO. Сл.	Об.	453,4	339.4	+13.8	338.9			456.0	+13.6							
14	602.9	+13.9	602,83	+9,5	+8.6	3.58	0,87	NO. Сл.	Об.	453.8	337.0	+13,7	336.6			455.8	+13.6							
15	602.9	+13.8	602.84	+9.0	+8,1	3.35	0,87	NO. Сл.	Об.	455,0	336.5	+13.6	336.2			455.0	+13.6							
16	603,2	+13.8	603.14	+9.2	+8.2	3,35	0,86	NO. Сл.	Об.	457,2	338.0	+13.6	337.7			455.0	+13.5							
17	603,6	+13,8	603,54	+9,3	+8,2	3,33	0,85	NO. Сл.	Об.	459.8	332,6	+13,4	332,5			454,5	+13,2							
18	604.0	+13,8	603.94	+10.6	+9.0	3,43	0,79	NO. Ос. сл.	Об.	461.0	334.6	+13,4	334.5			454.2	+13,2							
19	604,3	+13,8	604.24	+11,4	+9,6	3,50	0,77	N ум.	Об.	458.8	332,6	+13,4	332.5			454.8	+13,2							
20	604,2	+13,8	604.14	+12,2	+10.0	3,66	0,73	NO. C.	Об.	456.0	329.4	+13,5	329.2			454.8	+13,2					+9,0		
21	604,9	+14,0	604.82	+12,6	+10,2	3,61	0,70	NO. C	Об.	452,5	329.9	+13,7	329,6			455,0	+13,3							
22	605,4	+14,2	605,29	+12.0	+9.8	3.53	0,72	NO. C	Об.	447,6	326.7	+13,9	326,1			455,8	+13,6							
23	605,8	+14,4	605,67	+10.6	+8,6	3,21	0,73	NO. C	Об.	445.7	329.0	+14,1	328,2			456.0	+13,7							
			603,22	11,21		3,68	0,75																	

Наблюдатели: Тушманевъ (0–11), Бульбергъ (12–23)

Метеорологическая Обсерватория Май мѣсяцъ 13 числа 1844 года. По новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нел.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603. 5.	+13,7	603,45	+10.1	+8,3	3.18	0,76	SW. Сл.	Пас. и дождь	437,2	329. 1.	+13.3	329. 1.			460.6	+13.0							Тумашевъ
1.	603. 3	+13,7	603,25	+10,6	+8,3	3.05	0,70	W. очСл.	Пас.	440.0	330. 4.	+13.3	330. 4.			460.2	+13.0							
2	603. 3.	+13,9	603,23	+10,7	+8,7	3.24	0,74	W. очСл.	Пас.	443.0	330. 8.	+13,8	330, 3.			460.5	+13,0							
3.	603. 4.	+13,9	603,33	+10,5	+8,3	3.07	0,71	W. Сл.	Об.	445.8	333. 0.	+13,7	332, 6			460,7	+13,0							
4	603. 4.	+14,5	603,26	+11,6	+8,9	3.12	0,66	WочСл.	Об.	447.0.	340, 0	+14,2	339. 1.			461.4	+13.3							
5	603. 5.	+14,9	603,31.	+10,6	+8,8	3.32	0,76.	Ш.	Об.	447.5	342. 5.	+14,5	341. 3			462.2	+13.9							
6.	603,9	+14,4	603,77	+9.6	+7,6	2,92	0,73	W. очсл.	Об.	446,3	338, 4.	+14,1	337, 6			462,2	+13,7							
7	603,9	+13,9	603,83	+9.0	+7.3	2,91	0,76	W. Сл.	Об.	448,2	349, 1.	+13,6	348, 8.			461,2	+13,5							Орловскій
8.	603,9	+13,6	603,87	+8.3	+7,1	2,99	0,82	Ш.	Об.	447,7	338, 6.	+13,4	338,5			459,8	+13,1							
9	604. 0	+13,5	603,98	+7,8	+6,6	2,85	0,81.	Ш.	Об.	448,7	341. 1.	+13,1	341, 3.			459,8	+13,0.							
10.	604,1.	+13,4	604,09	+7.3	+6,3	2,83	0,84	Ш.	Об. и дождь.	449.1	340, 3	+13,0	340, 6			459,9	+13.0							
11	604.3	+13,3	604,30	+7.2	+6,4	2,90	0,88	Ш.	Об.	450,8	339, 5.	+12,9	339,9.			459,0	+12,8							
12	604. 3	+13,0	604.34	+7,4	+6,7	3.01.	0.89.	Ш.	Об.	452.1.	339. 0	+12,7	339. 6.			458,2	+12,7.							Тумашевъ
13	604. 3.	+13,0	604.34.	+7,4	+6,8	3.06	0.90.	Ш.	Пас.	449. 8.	339. 0.	+12,5	339. 8.			458,0.	+12,6							
14	604. 1.	+12,9	604.15.	+7,7	+6,5	2,83	0.81.	Ш.	Об.	452.1.	339. 2	+12,4	340, 1.			457,8	+12,4.							
15	604. 0.	+12,9	604.05.	+7,6	+6,4	2.80.	0.81.	Ш.	Об.	455.6.	337. 3	+12,3	338. 3.			457,2	+12,3.							
16.	604. 0.	+12,8	604,06.	+8,0.	+6,4	2,70.	0,76.	Ш.	Об.	459,6	338, 6.	+12,2	339. 7.			457,0	+12,2.							
17	604. 0.	+12,8	604,06.	+8,6	+7,5	3,13	0.84.	Ш.	Об.	457,5	335, 5.	+12,2	336, 6			457,5	+12,2							
18.	604. 2	+12,7	604,28	+9.0	+7.6	3.07	0,80.	NO. очсл.	Пас. и дождикъ.	459.3	330, 5.	+12,0	331, 8.			455.0	+12,2.							
19.	604. 4	+12,7	604,48	+10.9	+8.8	3.42	0,81.	NO. очСл.	Об.	457,1	328, 0.	+12,2	329,1.			454,8	+12,2							Орловскій
20.	604. 2	+12,7	604,28	+11.3	+9,4	3.47	0,75	NO. Сл.	Тонк	453,4	326, 4	+12,3	327, 4			455.0	+12,2.							
21.	604. 2	+13,0	604,24	+12,4	+10.2	3,66	0,73	NO. Сл.	Тонк.об.	447,5	326, 3	+12,4	327, 2			455,7	+12,4							
22	604. 1.	+13,3	604,10	+13.4	+11.0	3.88	0,71	NO. Ум.	Тонк.об.	440,8	324, 5.	+12,6	325, 2			456,9	+12,5.							
23.	604. 0	+13,6	603,97	+14.3	+11.6	4.04	0,70.	NO. Ум.	Т. об.	437,1.	323, 9	+13,1	324,1.			457,6	+12,7							
			603,927	9,61		3,14	0,78																	

22	594,5	+13,9	592,20	+5,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1		565,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236.7		565,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория. Май мѣсяцъ 17е число 1844 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Номъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,4	+14,9	599,21	+17,4	+12,6	3,89	0,53	SO. ум.	Раз. об	439,6	328,0	+15,5	325,8			455,8	+13,7							Булыгинъ
1.	599,0	+15,6	598,73	+18,4	+12,4	3,50	0,44	SO. С.	Об.	442,2	329,0	+15,6	328,7			458,0	+14,1							
2.	598,6	+16,0	598,28	+18,6	+13,2	3,97	0,49	SO. С.	Об.	445,0	333,8	+15,9	331,2			460,2	+14,8							
3	598,3	+15,8	598,00	+16,8	+12,4	3,91	0,55	SO. ум.	Об	446,2	334,8	+15,7	332,4			461,3	+14,8							
4.	598,1	+15,4	597,85	+16,8	+12,2	3,78	0,54	SO. С.	Пас.	448,0	335,6	+15,1	333,8			461,0	+14,5						во время наблюдений былъ ~~сильный~~ громъ, а спустя пять минутъ сильная буря и дождь.	
5.	598,9	+15,0	598,70	+12,4	+10,2	3,66	0,73	S. С.	Пас.	449,0	338,0	+14,9	336,4			460,0	+14,3							
6.	598,8	+14,7	598,63	+12,5	+10,5	3,82	0,75	О. ум.	Пас.	449,0	341,0	+14,6	339,7			459,7	+14,0							
7.	598,7	+14,5	598,56	+12,3	+10,3	3,75	0,75	SO. Сл.	Пас.	449,0	341,6	+14,4	340,5			459,0	+14,0							
8.	599,1	+14,4	598,97	+11,3	+9,9	3,77	0,82	SW. Сл.	Пас.	448,9	340,0	+14,1	339,2			458,8	+13,9						въ 30' тепл. дождь.	Петровъ
9.	599,1	+14,3	598,98	+10,7	+9,6	3,76	0,85	Т.	Пас.	450,0	339,4	+14,0	338,7			458,3	+13,8							
10.	599,2	+14,3	599,08	+11,0	+9,8	3,79	0,84	Т.	Пас. и дождикъ	450,2	337,5	+14,0	336,8			458,0	+13,8							
11.	599,2	+14,2	599,09	+10,6	+9,5	3,72	0,85	Т.	Об.	450,9	337,6	+13,8	337,1			457,7	+13,7							
12.	599,6	+14,0	599,52	+9,9	+8,9	3,55	0,86	SO. Сл.	Об.	450,8	335,9	+13,8	335,4			457,2	+13,6							Григорьевъ
13.	600,0	+14,0	599,92	+7,8	+7,1	3,12	0,89	W. умѣр.	Об.	452,5	339,9	+13,7	339,5			457,8	+13,5							
14.	600,0	+13,8	599,94	+6,7	+6,0	2,82	0,88	NW. Сл.	Об	455,7	338,7	+13,5	338,5			457,0	+13,3							
15.	600,7	+13,7	600,66	+6,5	+5,8	2,77	0,88	W. умѣр.	Об.	457,9	335,1	+13,2	335,2			456,0	+13,2							
16.	601,0	+13,6	600,97	+7,1	+6,2	2,82	0,86	W. умѣр.	Об	460,7	331,5	+13,1	331,7			455,0	+13,1							
17.	601,5	+13,6	601,47	+7,1	+6,2	2,82	0,86	W. умѣр.	Об.	460,8	327,7	+13,0	328,0			454,7	+13,0							
18.	601,5	+13,4	601,49	+6,9	+6,2	2,87	0,89	W. Сл.	Пас. и дождикъ	460,2	325,8	+13,0	326,1			457,9	+13,0							Петровъ
19.	601,7	+13,3	601,70	+7,6	+6,7	2,96	0,86	W. Сл.	Пас.	457,9	323,5	+12,9	323,9			457,5	+12,9					+6,5		
20.	602,4	+13,3	602,40	+8,2	+7,1	3,02	0,84	W. Сл.	Пас.	455,2	324,1	+12,9	324,5			457,3	+12,9		1½					
21.	602,6	+13,5	602,58	+9,0	+7,4	2,97	0,77	W. Сл.	Об.	449,0	319,0	+13,0	319,3			457,3	+12,9							
22.	603,1	+13,7	603,05	+9,4	+7,6	2,97	0,75	W. Сл.	Об.	444,7	324,2	+13,2	324,3			458,0	+13,0							
23.	603,3	+13,8	603,24	+10,0	+8,0	3,24	0,73	W. Сл.	Об.	437,5	326,1	+13,4	326,0			460,8	+13,0							
			600,04	+11,04		3,78	0,76																	

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 16е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Комп.	Баром. при 13½	Термометр №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13½	Вертикальн Сила С	Ю	Средн	Терм	Верт С при 13½	Дождь или Снѣгъ	Солнечн теплота	Земная теплота отдѣл...	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	603. 0.	+13,2	603,02	+10,9	+8,6	3.13	0,70	W. Сл.	Об.	435,2						456,5	+12,8							
1	602,9	+13,4	602,88	+11,0	+8,7	3,16	0,70	W. Сл.	Об.	436,3						457,3	+12,7							
2	602. 8	+13,6	602,74	+11,4	+9,0	3,22	0,69	W. Сл.	Об.	441,1						457,2	+12,8							
3	602. 6	+14,2	602,49	+11,2	+8,8	3,16	0,69	W. Ум.	Об.	440,7						458,6	+13,0							Орловскій
4	602,8	+14,4	602,67	+12,2	+9,8	3,48	0,70	W. Ум.	Об.	445,3						455,4	+13,4							
5	602,8	+14,9	602,61	+11,4	+9,2	3,33	0,72	W. Сл.	Об.	449,4						456,8	+13,7							
6	602. 5.	+14,3	602,38	+9,6	+7,7	2,97	0,74	W. от Сл.	Об.	447,9						457,1	+13,7							
7	602. 5.	+13,8	602,44	+8,1	+6,8	2,88	0,81	W. от Сл.	Об.	449,8						456,2	+13,2							
8	602. 3.	+13,7	602,26	+7,4	+6,4	2,85	0,84	Т.	Я.	449,5						455,4	+13,0							
9	602. 1.	+13,3	602,10	+6,8	+6,0	2,79	0,87	Т.	Я.	450,9						454,9	+12,9							Тумашевъ 2й
10	602. 1.	+13,1	602,13	+6,3	+5,5	2,67	0,87	Т.	Я.	451,1						454,2	+12,9							
11	602. 1.	+13,0	602,14	+5,8	+5,0	2,55	0,86	Т.	Я.	451,0						453,9	+12,8							
12	602, 3	+12,9	602,35	+5,7	+5,0	2,58	0,88	Т.	Моб.	452,5						453,0	+12,5							
13	602, 3	+12,7	602,38	+5,8	+5,2	2,66	0,90	Т.	Об.	453,0						452,5	+12,4							
14	601,9	+12,6	601,99	+6,1	+5,5	2,73	0,90	NW Сл.	Об.	454,5						451,9	+12,3							Орловскій
15	601. 7	+12,5	601,80	+7,0	+6,1	2,79	0,85	NW Сл.	об. около горизон.	454,3						451,3	+12,2							
16	601. 7	+12,6	601,79	+8,3	+7,0	2,94	0,81	O. Сл.	Об.	455,7						451,3	+12,1							
17	601. 5	+12,6	601,59	+9,3	+7,8	3,10	0,79	O. Сл.	Тонк. об.	454,6						Рук. 448,0	+12,2							
18	601. 3.	+12,7	601,38	+10,8	+9,2	3,49	0,79	O. Сл.	Пер. об.	455,9						447,6	+12,1							
19	601. 3	+12,8	601,36	+11,8	+10,4	3,94	0,82	O. Ум.	Пер. об.	458,3						448,1	+12,1					+5,7		Тумашевъ 2
20	601. 2.	+13,0	601,24	+11,9	+10,6	4,03	0,83	SO. Ум.	Об.	454,1						448,5	+12,2							
21	600. 8.	+13,2	600,82	+13,4	+11,4	4,15	0,76	SO. Ум.	Об.	449,7						449,9	+12,6							
22	600. 4.	+13,7	600,36	+15,0	+12,2	4,24	0,69	SO. Ум.	Об.	443,7						451,8	+12,8							
23	599. 9	+14,1	599,81	+16,3	+12,5	4,10	0,60	SO. Ум.	Об.	439,0						453,4	+13,0							
			601,95	9,73		3,21	0,79																	

22	594,0	+10,4	594,26	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 12е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608, 2	+16,2	607,85	+15,8	+10,2	2,79	0,43	S. Сл.	Разс. об.	430,9						461.8	+15,0							Булдыревъ
1	607, 9	+17.0	607,45	+16,6	+10,4	2,71	0,39	SO. Сл.	Об.	433,0						464,4	+15,7							
2	607, 7	+17,5	607. 19	+17,4	+11,2	2,99	0,41	SO. Сл.	Об.	436,9						467.0	+16.1							
3	607, 5	+17.8	606, 96	+17.9	+11,2	2,86	0,38	SO. Сл.	Об.	442,8						469.2	+16,5							
4	607, 3	+17.9	606, 74	+17.8	+11.0	2,75	0,36	SO. Сл.	Об.	446,7						470.0	+16,7							
5	607, 2	+17.9	606,64	+16.0	+10,5	2,92	0,44	O. Сл.	Об.	448,9						470,4	+16,8							
6	607 0	+17,2	606,53	+13.9	+9,8	3,05	0,54	O. Сл.	Мѣст. об.	446. 7						470.1	+16, 5							Петровъ
7	607 0	+16,7	606,59	+12,8	+9.2	2,97	0,57	O. Сл.	Я.	446.0						469,0	+16.1.							
8	607 0	+16,3	606,64	+11. 6	+8. 6.	2,95	0,63	O. оч. сл.	Я.	447.7						467.7	+15.9							
9	606. 9	+16,0	606,58	+10.7	+8.1	2,91	0,66	O. оч. сл.	Я.	449.4						466,6	+15.6.							
10	606. 9	+15,7	606,61	+9.9	+7.7	2,89	0,70	O. оч. сл.	Я.	449. 5						465,9	+15, 5							
11	606. 8	+15,6	606,52	+9.0	+7.2	2,86	0,75	W.	Я.	457. 7						465,2	+15. 3.							
12	606, 5	+15,3	606, 26	+8,4	+6,6	2,70	0,74	W.	Я.	457,6						464,8	+15,0							Булдыревъ
13	606, 4	+15,2	606,17	+7. 8	+6,2	2,64	0,76	S. Сл.	Мѣст. об.	461.0						464.0	+15,0							
14	606, 4	+15,0	606, 20	+6.9	+5,6	2,58	0,80	S. Оч. сл.	Разс. об.	454.9						462,5	+14.8							
15	606, 2	+14.8	606,02	+7.0	+5. 8	2,64	0,80	S. Оч. сл.	Тон. об.	456.5						461,5	+14,7							
16	606, 1	+14.7	605,93	+7.1	+5.9	2,66	0,80	S. Оч. сл.	Тум.	457,0						460,8	+14,5							
17	606, 0	+14.7	605,83	+8,1	+6,6	2,77	0,78	S. Оч. сл.	Тум.	460,1						460.0	+14,3							
18	605. 8	+14.7	605,63	+10,0	+7, 8	2,92	0,70	S. оч. сл.	Об.	463. 1						459,6	+14,3							Петровъ
19	605. 6	+14.7	605,43	+11. 6	+8, 8	3,06	0,65	S. оч. сл.	Об.	460. 4						459,5	+14. 3.							
20	605. 4	+14,8	605,22	+13, 8	+9.9	3, 13	0, 55	S. Сл.	Об.	456. 0						459.7	+14,4					+6. 9.		
21	605. 1.	+15,0	604,90	+14.8	+9. 9.	2, 87	0,47	SO. Сл.	Об.	446. 1.						460. 4	+14, 5.							
22	604. 9.	+15.5	604,64	+15.9	+9. 8.	2, 53	0, 38	SO. Сл.	Об.	438. 7.						461. 4	+14,8.							
23	604. 6.	+15. 7	604,31	+15,5	+9. 8	2, 64	0, 41	SO. Сл.	Об.	430. 1						462. 7	+15,0							

606,20 +12,35 2,82 0,59.—

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 13е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13½	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13½	Вертикалн. Сила С.	Вертикалн. Сила Ю.	Вертикалн. Сила Средн.	Вертикалн. Сила Терм.	Верт. при 13½	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная темпер.	Наименьшая темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0	604. 4	+15,9	604,09	+15,9	+10,9	3,17	0,48	SO. Сл.	Об.	431,2						466,0	+15,0							
1	604. 1	+16,2	603,75	+16,8	+11,0	3,01	0,43	SO. Сл.	Об.	435,0						467,5	+15,0							
2	604. 0	+16,2	603,65	+15,1	+10,4	3,09	0,50	SO. Сл.	Об.	439,3						468,9	+15,4							
3	604. 0	+16,7	603,59	+15,7	+11,5	3,62	0,56	SO. Сл.	Об.	445,2						469,2	+15,7							
4	603. 9	+16,5	603,51	+13,9	+10,8	3,63	0,64	SO. Ум.	Об.	447,5						470,0	+15,8							
5	603. 6	+16,0	603,28	+13,0	+10,0	3,39	0,64	SO. Сл.	Об.	451,8						469,5	+15,5							
6	603. 2	+15,7	602,91	+12,2	+10,0	3,59	0,72	SO оч. сл.	Об.	449,8						468,3	+15,3							
7	603. 4	+15,6	603,12	+11,2	+8,9	3,22	0,70	W. Сл.	Пас.	447,7						467,6	+15,0							
8	603. 5	+15,3	603,26	+9,4	+6,9	2,60	0,66	W. Сл.	Пас.	448,8						466,8	+15,0							
9	602. 9	+15,1	602,68	+9,1	+7,8	3,16	0,81	W оч. сл.	Пас.	449,2						466,2	+14,8							
10	602. 7	+14,9	602,51	+8,8	+7,4	3,02	0,80	Ш.	Об.	453,8						465,9	+14,7							
11	602. 4	+14,7	602,25	+8,5	+7,3	3,04	0,82	Ш.	Об.	453,9						465,6	+14,5							
12	602. 2	+14,5	602,06	+7,6	+6,5	2,86	0,83	Ш.	Об.	453,6						465,0	+14,3							
13	601. 7	+14,3	601,58	+7,8	+6,7	2,91	0,83	Ш.	Об.	453,9						464,2	+14,0							
14	601. 2	+14,2	601,09	+7,8	+6,7	2,91	0,83	Ш.	Об.	454,4						463,9	+14,0							
15	600. 8	+14,2	600,69	+7,9	+6,7	2,88	0,81	Ш.	Об.	455,8						463,8	+14,0							
16	600. 5	+14,0	600,42	+7,9	+6,7	2,88	0,81	NO оч. сл.	Об.	458,0						463,2	+13,9							
17	600. 3	+14,0	600,22	+8,3	+7,2	3,04	0,84	NO сл.	Пас.	463,5						463,2	+13,9							
18	599. 8	+14,0	599,72	+9,0	+7,6	3,07	0,80	NO оч. сл.	Пас.	460,6						462,7	+13,7							
19	600. 0	+14,1	599,91	+9,3	+7,9	3,16	0,80	SO оч. сл.	Пас. и дождь	458,9						461,9	+13,6							
20	599. 7	+14,0	599,62	+10,4	+9,0	3,48	0,81	SO оч. сл.	Пас.	457,5						461,9	+13,6							
21	599. 7	+13,9	599,63	+10,4	+9,0	3,48	0,81	SO оч. сл.	Пас.	446,3						461,3	+13,5							
22	599. 4	+13,9	599,33	+11,1	+9,6	3,65	0,80	SO. Сл.	Пас.	447,7						462,0	+13,5							
23	599. 1	+14,1	599,01	+11,6	+10,0	3,75	0,79	S. Ум.	Пас.	430,2						462,5	+13,5							
			602,87	+10,78		-3,19	0,73																	

Наблюд.: Орловскiй — Тумашевъ — Орловскiй — Тумашевъ

22	594,5	+10,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	[illegible]		505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 15е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 0	+13.9	597.93	+13.5	+10.4	3.50	0.63	S. Сл.	Об.	433. 8.						458.5	+12.9							Петровъ
1.	598. 2.	+13.9	598.13	+12.4	+10.0	3.54	0.70	W. Сл.	Об.	435. 1.						458.6	+13.0							
2.	598. 5	+13.9	598.43	+11.4	+9.3	3.39	0.73	W. Сл.	Об.	437. 5						459.0	+13.0							
3.	598. 9.	+14.2	598.79	+12.2	+9.8	3.48	0.70	W. Сл.	Об.	444. 6.						459.0	+13.2							
4.	599. 2.	+14.8	599.02	+12.6	+9.9	3.44	0.67	W. Сл.	Об.	446. 8						460.2	+13.8							
5.	599. 2	+15.0	599.00	+12.2	+9.8	3.48	0.70	NW. or. сл.	Об.	447. 4.						461.8	+14.0						въ 5ч 10' видна была Радуга	Тумашевъ
6.	599. 4	+14.6	599.25	+10.9	+9.0	3.35	0.75	NW or Сл.	Об.	454. 5.						461.6	+13.9							
7.	600. 0	+14.0	599.92	+9.6	+8.0	3.14	0.78	Т.	Об.	452. 1.						461.0	+13.8							
8.	600. 3	+13.9	600.23	+9.2	+7.8	3.13	0.80	Т.	Об.	450. 6.						460.2	+13.2		1/8.					
9.	600. 3	+13.9	600.23	+8.8	+7.6	3.12	0.82	Т.	Об.	450. 5.						460.0	+13.0							
10.	600. 6.	+13.7	600.56	+8.4	+7.4	3.12	0.85	Т.	Об.	451. 0.						459.8	+13.0							
11.	600. 9.	+13.5	600.88	+8.1	+7.2	3.09	0.86	Т.	пас. и дождь.	444. 8.						460.2	+13.0							
12.	601. 2	+13.5	601.18	+7.4	+6.7	3.01	0.89	М.	Об.	451. 0						460.1	+12.9							Петровъ
13.	601. 3.	+13.5	601.28	+6.6	+6.0	2.85	0.90	М.	Мног. об.	450. 4.						460.0	+12.8							
14.	601. 4.	+13.2	601.42	+6.2	+5.6	2.76	0.90	М.	Мног. об.	457. 0						459.0	+12.7.							
15.	601. 4.	+12.9	601.45	+5.7	+5.1	2.63	0.90	М.	Мног. об.	456. 3.						458.0	+12.6.							
16.	601. 8.	+12.8	601.86	+6.6	+5.9	2.79	0.88	М.	Об.	458. 8.						457.0	+12.5							
17.	602. 0.	+12.8	602.06	+7.5	+6.6	2.93	0.86	NW. or. сл.	Об.	457. 6.						456.2	+12.5.							Тумашевъ
18.	602. 4	+12.9	602.45	+8.6	+7.3	3.02	0.81	NW or сл.	Об.	459. 2.						455.9	+12.3							
19.	602. 6.	+12.9	602.65	+9.3	+7.8	3.10	0.79	NW or. Сл.	Об.	458. 5.						455.8	+12.4							
20.	602. 9.	+12.9	602.95	+9.4	+7.9	3.13	0.79	NW or Сл.	Об.	458. 1.						455.9	+12.4.							
21.	603. 0.	+13.0	603.04	+10.0	+8.0	3.04	0.73	SW or Сл.	Об.	452. 5.						456.0	+12.4							
22.	603. 0.	+13.2	603.02	+10.8	+8.6	3.15	0.71	SW or Сл.	Об.	442. 0.						457.0	+12.5							
23.	603. 0.	+13.3	603.00	+11.1	+8.9	3.24	0.71	SW or Сл.	Об.	438. 3.						457.2	+12.6						въ 40' шелъ дождикъ.	
			600.78	9.52		3.14	0.79.—																	

6. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 14е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила 0	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598.6	+14,0	598.59	+11,2	+9.5	3.56	0.78	SW. Ум.	Дождь. Пас. и	422.8	+					462.8	+13.8							Тумашевъ
1	598.2	+14.0	598.12	+11.8	+10,3	3.87	0.81	SW. Ум.	Пас.	427.3						462.2	+13.8							
2	597.9	+13,9	597.83	+10.9	+9.3	3.52	0.79	SW. Си.	Пас.	432.1						461.0	+13.6							
3	597.7	+13,8	597.64	+10,9	+9.4	3.57	0.80	SW. Си.	Пас. и до снѣг.	436.8						460.1	+13.5							
4	597.5	+13.8	597.44	+10,9	+9.7	3.76	0.84	W. Си.	Пас. и досн...	445.9						459.8	+13.4							
5	597.5	+13.8	597.44	+10.4	+9.5	3.77	0.88	W. Си.	Пас.	449,2						460,0	+13,2							
6	597.5	+13,7	597.46	+9.8	+8,9	3,58	0,87	S. ум.	Пас.	448,9						460.0	+13,1							Булыревъ
7	597,4	+13,5	597,38	+9,4	+8,4	3,40	0,86	S. Сил.	Обла.	448,2						460.0	+13,1							
8	597,3	+13,3	597,30	+8,4	+7,6	3,22	0,88	S. Си.	Об.	450.0						459,3	+13,0		½					
9	597,3	+13,1	597,33	+7,8	+7,1	3,12	0,89	S. Си.	Об.	450.6						459,0	+12,9							
10	597,1	+13,0	597,14	+8,2	+7,4	3,17	0,88	S. Оч. си.	Об.	453,0						458,7	+12,8							
11	596,9	+13,0	596,94	+8,2	+7,4	3,17	0,88	S. Оч. си.	Пас.	451,6						458,2	+12,7							
12	596.7	+12,9	596,75	+8,3	+7,5	3.20	0.88	Т.	Пас.	452.0						459.0	+12.8							Тумашевъ
13	596,6	+12,9	596.65	+8,2	+7.4	3.17	0.88	Т.	Пас.	452.5						458.9	+12.7							
14	596.6	+12.8	596.66	+8,2	+7.3	3.12	0.86	S. оч. Си.	Пас.	442.7						460.0	+12.6							
15	596.5	+12.8	596.56	+8,1	+7,3	3.14	0,88	S. оч. Си.	Пас.	424,2						461.9	+12.5							
16	596.6	+12.8	596.66	+8.4	+7.6	3.22	0.88	S. оч. Си.	Пас.	449.9						461,2	+12.4							
17	596.8	+12.8	596.86	+8.7	+7.9	3.31	0.88	SO. оч. Си.	Пас.	460.9						459.0	+12,3							
18	596.8	+12,7	596,88	+9.2	+8,2	3,35	0,86	S. оч. си.	Пас.	461,2						457.5	+12,2							Булыревъ
19	597,0	+12,7	597.08	+10,4	+9.0	3,48	0,81	S. умѣр.	Об.	453,1						457,0	+12,2							
20	597.3	+12.9	597,35	+11.0	+9.2	3,44	0,76	SW. Си.	Об.	450,4						456,4	+12,3							
21	597.5	+13,0	597,54	+12,0	+9,7	3,48	0,71	S. Си.	Об.	443,7						456,4	+12,4					+7.8		
22	597.6	+13,2	597.62	+13,0	+9.9	3,33	0,63	S. Си.	Об.	436,6						457,3	+12,6							
23	598.0	+13,2	598,02	+12,2	+10,0	3,59	0,72	S. Си.	Пасмур. дождь	431,0						458,0	+12,7							

597,30 9,82 3,40 0,83

24	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1		505,8	+14.
25	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 11е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нек.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608,9	+16,1	608,56	+15,6	+10,8	3,20	0,50	SO сл.	Я.	434,0						458,2	+14,8							Орловскій
1	608,9	+17,0	608,45	+16,1	+11,0	3,19	0,48	SO Сл.	Я.	434,1						461,2	+15,2							
2	608,6	+17,4	608,10	+17,0	+11,6	3,31	0,47	SO Сл.	Я.	440,9						463,4	+15,8							
3	608,4	+17,6	607,88	+17,5	+12,0	3,47	0,47	SO Сл.	М.об.	445,3						465,8	+16,3							
4	608,4	+17,7	607,86	+16,9	+11,9	3,56	0,50	SO Сл.	М.об.	449,6						467,3	+16,4							
5	608,2	+17,6	607,68	+15,6	+10,6	3,07	0,48	O Сл.	М.об.	450,7						468,1	+16,5							
6	608,1	+16,9	607,66	+13,7	+9,2	2,74	0,49	NO. Сл.	М. об.	451,2						468,3	+16,2							
7	608,1	+16,5	607,71	+12,7	+8,3	2,51	0,48	NO. Сл.	Я.	449,8						468,0	+15,9							Тулиновъ
8	608,2	+16,0	607,37	+11,1	+7,3	2,37	0,52	NO. от С.	Я.	453,0						464,9	+15,8							
9	608,3	+15,9	607,98	+10,0	+6,8	2,39	0,58	NO. от С.	Я.	453,9						464,0	+15,4							
10	608,2	+15,7	607,91	+8,7	+6,2	2,41	0,64	Т.	Я.	453,8						463,3	+15,1							
11	608,3	+15,3	608,06	+7,5	+5,6	2,42	0,71	Т.	Я.	451,5						462,8	+15,0							
12	608,4	+15,2	608,17	+6,9	+5,1	2,32	0,72	т.	Я.	454,4						461,9	+14,8							
13	608,4	+14,9	608,21	+6,3	+5,0	2,43	0,79	т.	Я.	454,2						460,4	+14,7							Орловскій
14	608,4	+14,7	608,25	+6,1	+4,9	2,43	0,80	т.	Я.	454,4						459,4	+14,5							
15	608,6	+14,5	608,46	+6,0	+4,9	2,46	0,82	т.	Г. обл.	456,8						458,4	+14,4							
16	608,8	+14,5	608,66	+7,3	+5,6	2,47	0,74	т.	об. окол. горизъ.	459,0						458,8	+14,4							
17	608,8	+14,3	608,68	+8,0	+6,3	2,64	0,74	т.	Я.	460,9						457,8	+14,2							
18	608,7	+14,2	608,59	+9,0	+7,0	2,76	0,72	т.	Я.	461,7						457,2	+14,0							
19	608,7	+14,4	608,57	+10,8	+7,8	2,72	0,62	т.	Я.	461,0						457,4	+14,0				+6,0			Тулиновъ
20	608,7	+14,6	608,54	+12,2	+8,0	2,47	0,50	т.	Я.	457,1						457,7	+14,0							
21	608,7	+14,9	608,51	+13,5	+8,6	2,46	0,45	т.	Я.	449,2						458,2	+14,0							
22	608,6	+15,0	608,40	+14,5	+9,6	2,78	0,47	т.	Я.	439,3						458,9	+14,2							
23	608,4	+15,5	608,13	+15,2	+10,0	2,82	0,45	S от Сл.	Р. об.	432,5						460,0	+14,6							
			608,20	+11,59		2,72	0,59																	

С. Петербургская Обсерватория Май месяцъ 10е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Непъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. Сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608. 2	+15. 5	607. 93	+14. 5	+9. 4	2,65	0,44	N. Сл.	Об.	440. 5						458. 0	+14. 5						25' мелк. дождь.	Петровъ
1	608. 0	+15. 1	607. 78	+14. 5	+9. 7	2,84	0,48	NO. Сл.	Об.	440. 3						458. 0	+14. 5							
2	608. 0	+15. 2	607. 77	+13. 8	+9. 7	3,02	0,54	W. Сл.	Об. и дождь.	442. 2						458. 0	+14. 5							
3	607. 9	+15. 3	607. 66	+15. 4	+10. 2	2,89	0,45	NO. Сл.	Об.	442. 0						458. 0	+14. 6							
4	607. 8	+15. 8	607. 50	+16. 0	+10. 5	2,92	0,44	NO. Сл.	Р. Об.	444. 7						459. 0	+14. 9							
5	607. 7	+16. 2	607. 35	+14. 9	+9. 7	2,73	0,44	NO. Сл.	Р. Об.	454. 6						459. 6	+15. 2							
6	607. 6.	+15. 7	607. 31	+13. 7	+9. 7	3. 04	0. 54	NOчСл.	Р. Об.	451. 9						460. 0	+15. 0							Тумашевъ
7	607. 8.	+15. 2	607. 57	+11. 8	+8. 4	2,79	0. 58	NOчСл.	Р. Об.	447. 2						459. 8	+14. 8							
8	607. 8.	+15. 0	607. 60	+10. 5	+7. 5	2. 64	0. 61	NOчСл.	Р. Об.	448. 2						459. 2	+14. 6		¼					
9	607. 9.	+14. 9	607. 71	+9. 7	+7. 1	2. 63	0. 65	W.	Р. Об. около Горизонта	448. 8						458. 5	+14. 5							
10	608. 1.	+14. 7	607. 93	+9. 5	+6. 8	2. 52	0. 63	W.	Р. Об. около Горизонта	449. 1						458. 0	+14. 1							
11	608. 2.	+14. 5	608. 06	+9. 1	+6. 6	2. 52	0. 65	O. Сл.	Я.	450. 9						457. 2	+14. 0							
12	608. 2	+14. 5	608. 06	+8. 3	+6. 2	2. 51	0. 69	O. Сл.	Р. Об.	452. 8						456. 6	+14. 0							Петровъ
13	608. 2	+14. 2	608. 09	+7. 8	+5. 8	2. 44	0. 70	O. Сл.	Я.	453. 1						455. 8	+13. 9							
14	608. 2	+13. 9	608. 13	+7. 4	+5. 6	2. 45	0. 73	O. Сл.	Я.	454. 0						454. 9	+13. 8							
15	608. 2	+13. 8	608. 14	+7. 6	+5. 7	2. 44	0. 71	SO. Сл.	Я.	457. 4						454. 0	+13. 7							
16	608. 3	+13. 7	608. 25	+8. 0	+6. 0	2. 49	0. 70	SO. Сл.	Я.	457. 1						454. 0	+13. 5							
17	608. 3	+13. 7	608. 25	+8. 6	+6. 5	2. 60	0. 70	SO. Сл.	Я.	461. 8						453. 6	+13. 5							
18	608. 4.	+13. 9	608. 33	+9. 9	+7. 6	2. 84	0. 69	SO. Сл.	Я.	463. 5						453. 0	+13. 3							Тумашевъ
19	608. 5.	+13. 9	608. 43	+11. 2	+8. 5	3. 00	0. 65	SO. Сл.	Я.	457. 2						453. 0	+13. 3							
20	609. 0.	+14. 2	608. 89	+12. 2	+8. 9	2. 96	0. 60	SO. чСл.	Я.	450. 9						453. 2	+13. 3							
21	609. 0.	+14. 4	608. 87	+13. 3	+9. 2	2. 85	0. 53	SO. чСл.	Я.	444. 9						454. 0	+13. 4							
22	609. 0.	+14. 8	608. 82	+14. 2	+9. 2	2. 61	0. 45	SO. чСл.	Я.	439. 0						453. 2	+13. 9							
23	608. 9.	+15. 0	608. 70	+14. 7	+9. 7	2. 78	0. 46	SO. чСл.	Я.	435. 3						455. 9	+14. 0							
			608, 05	+11. 32		2. 70	0. 58																	

22.	594. 3	+13. 9	594. 23	+3. 0	+1. 6	1. 71	0. 73	SO. Ум.	Об.	285. 3	230. 1	+13½	232. 1			505. 8	+14.
23.	594. 0	+13. 9	593. 93	+3. 5	+1. 8	1. 67	0. 69	SO. Ум.	Об.	282. 5	234. 7	+13½	236. 7			505. 8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 9е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607. 9.	+15,9	607.58	+16,3	+11,3	3.33.	0.49.	W.	Об.	432. 8.		+15.8.				463.2	+15.0.							Туманевъ
1.	607. 9.	+15,8	607.60.	+15.3	+9.7.	2.63.	0.42.	NO. Сл.	Об.	435. 4.		+15.5.				463,3	+15.0.							
2.	607. 6.	+15,3	607.36	+15.8	+10,3	2.90.	0.45.	NO. Сл.	Об.	434. 0.		+15.1.				462.0.	+14.9.							
3	607. 5.	+15,3	607.26.	+15.4	+10.0	2.77.	0.44.	NO. Сл.	Об.	445. 0.		+15.0.				461. 0.	+14.8.							
4.	607. 5.	+15,8	607.20.	+15,6	+9.9.	2.67.	0.41.	NO. Сл.	Об.	445. 3.		+15.5.				460.7.	+14.9.							
5.	607. 5.	+16,1	607.16.	+14.6.	+9.5.	2.69.	0.44.	NO. Сл.	Об.	449. 3.		+16,0				461.6.	+15.1.							
6.	607, 4	+15,8	607.10	+12,6	+8,2	2,48	0,48	NO. Сл.	Об.	453, 0		+15,7				462.2	+15,1							Бугаевъ
7.	607, 4	+15,5	607,14	+11,0	+7.8	2.67	0,60	NO. Сл.	Об.	450, 4		+15,2				462,0	+15,0							
8.	607, 6	+15,1	607,38	+9.8	+7,2	2.65	0,65	NO. ум.	Об.	449,0		+14,9				462.0	+14,8							
9	607. 6	+14.9	607,41	+9,0	+6,7	2,60	0,68	NO, ум.	Об.	450,3		+14,7				461,2	+14,5							
10.	607. 6	+14.8	607,42	+8,6	+6,3	2,49	0,67	NO. Сл.	Об.	452, 8		+14.5				461,0	+14,4							
11.	607, 6	+14,8	607.42	+8,5	+6,3	2,51	0,68	NO. оч. сл.	Об.	455, 1		+14.3				460,5	+14, 2							
12.	607. 6.	+14,6	607.44.	+8.4.	+6.4.	2.60.	0.71.	NO. оч. сл.	Об.	459, 8.		+14,2				461.8.	+14. 1.							Туманевъ
13.	607. 5.	+14,3	607,38.	+7.6.	+6,0.	2.57.	0.76.	NO. оч. сл.	Об.	462, 6		+14,0.				460,8	+14.0.							
14.	607. 5.	+14,0	607.42.	+6.6.	+5,3	2.50.	0.79.	NO. оч. сл.	Об.	460. 0.		+13,8.				459,1	+14.0.							
15.	607. 5.	+13.9.	607.43.	+6.6.	+5,3	2.50.	0.79.	NO. оч. сл.	Об.	454. 8.		+13,7.				458,1	+13.9.							
16.	607. 6.	+13.9.	607.53	+8.4.	+6,3	2.54.	0.70.	NO. оч. сл.	Об.	458, 0		+13.5.				457,3	+13. 8.							
17.	607. 9.	+13.9.	607.83	+9.4.	+7.0.	2.67.	0.67.	NO. оч. сл.	Об.	460. 8.		+13.5.				456,7	+13. 8.							
18.	608, 0	+13,9	607.93	+9.9	+7,6	2.84	0,69	O. Сл.	Об.	460. 8		+13,5				452,0	+13, 6							
19.	607. 9	+13,8	607.84	+11.0	+8,2	2.89	0.64	S. Oм. сл.	Об. и накр. дожд.	460. 4		+13,3				452,0	+13, 5							Бугаевъ
20.	608, 1	+14.0	608.02	+13,0	+9,4	3,03	0.58	SO. Сл.	Об.	457. 8		+13,8				452.0	+13, 5					+6, 6		
21.	608, 2	+14.5	608.06	+14.2	+10,2	3,20	0,55	O. Сл.	Об.	452, 7		+14,0				453,0	+13, 8							
22.	608. 2.	+14,7	608.03	+14,9	+10,4	3. 14	0,51	O. Сл.	Об.	447, 4		—				454,0	+13. 9.							
23	608. 2	+14.8	608.02	+15,6	+10,4	2.96	0,45	O. Сл.	Об.	443, 1						457,4	+14.0							
			607,54	+11,59		2,62	0,59.																	

Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 8е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром	Терм при Напъ	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наб. под
0	607. 4.	+15.9	607. 08	+15,6	+10,3	2, 90	0, 45	W.	Об.	443. 2	404. 4.	+15. 8	401. 9.			461. 0	+14. 9							
1	607. 4.	+16. 8	606. 97	+15,7	+12,2	4, 06.	0. 62	W.	Об.	434. 0.	405. 9.	+16. 4	402. 8			463. 2.	+15. 3.							
2	607. 4.	+17. 1.	606. 94	+16,6	+11. 1.	3. 13.	0. 45.	NO. Сл.	Об.	444. 0.	408. 3.	+16. 9	404. 7.			464. 0	+16. 0.							
3	607. 4.	+17,4	606. 90	+16,8	+11. 7.	3, 46	0. 49.	NO. Ум.	Об.	437. 0.	425. 6.	+17,2	421. 7.			466. 2.	+16, 2.							
4	607. 4.	+17,2	606, 93	+15,9	+11. 8.	3. 76.	0. 57.	O. Сл.	Об.	442. 2.	422. 9.	+17,0	419. 2			466. 8.	+16,2							
5	607. 3.	+16,9	606, 86	+14,5	+11. 2.	3. 73.	0. 63.	W.	Об.	446. 0.	428. 0.	+16,8.	424. 5.			466. 0.	+16,0							Тулашевъ 1.
6	607. 2	+16,5	606,81	+12,5	+10,0	3,52	0,69.	W.	Об.	458,9.	423, 5.	+16,4	420, 4			465,8	+16,0.							
7	607. 5	+16,3	607,14	+12.1	+9,7	3,45	0,70	O. Сл	Пас.	454,6	424, 3.	+16,0	421, 6.			464,7	+15,7							
8	607. 5	+16,1	607,16	+12,2	+9,7	3,43	0,69.	NO. ч. Сл.	Пас.	454,2	428, 3.	+15,8	425,8.			464,0	+15,5							
9	607. 5.	+15,7	607,21.	+11,5	+8,6	2,97	0,64	W.	Пас. изморось	458,1.	424, 6.	+15,6	422, 3.			463,8	+15,3							
10	607. 6.	+15,6	607,32	+10,8	+8,4	3,04	0,68	W.	Пас.	463,3.	411, 2	+15,4	409, 1.			463,7	+15,1.							
11	607, 8.	+15,6	607,52	+10,6	+8,4	3,09.	0,71.	W.	пас. и дождикъ	456,4	425,8.	+15,2	423,9.			466,0	+15,0.							
12	607. 9.	+15,3	607,66.	+10,6	+7,6	2,66.	0,61.	O. Сл.	Пас. и дождикъ	460, 5.	401, 8.	+15,0	400, 1.			462,0.	+15,0.							
13	607. 9.	+15,2	607,67.	+9,5	+7,0	2,63.	0,66.	O. Сл.	Пас.	447. 0.	409. 0.	+14,9	407, 4.			464,5	+14. 9.							
14	607. 8.	+15,0	607,60.	+9,4	+6, 4	2,34	0,59.	O. Сл.	Пас.	454. 9.	404, 2.	+14,8.	402, 7.			464,0	+14,8.							
15	607, 8.	+14,9	607,61.	+8, 8.	+5,8	2,18.	0,58.	O. Ум.	Пас.	450. 0.	409. 1.	+14,8	407, 6			462,4	+14,6							Тулашевъ 2.
16	607. 7.	+14,7	607,53	+9,0	+6,6	2,54.	0,66.	NO. Сл.	Об.	445,5.	408. 1.	+14,5	406, 9.			463,2	+14,3							
17	607. 7.	+14,5	607,56	+9,3	+6,5	2,42	0,61.	NO. Сл.	Об.	457. 1.	411. 0.	+14,3	410, 0.			461,2.	+14,2							
18	608. 0	+14,6	607,84	+10,3	+8,0	2,96	0,69.	NO. ч. Сл.	Об.	452,9	426, 3.	+14,3	425, 3.			459,2	+14,4.							
19	608. 0.	+14,6.	607,84	+10,8	+8, 2	2,94	0,66.	NO. ч. Сл.	Об.	453,9.	489, 9.	+14,2	489,0.			458,6	+14,2						Стрѣлка Двунитнаго	
20	608. 0.	+14,6	607,84	+11,4	+8,8.	3, 11.	0, 67.	NO. Сл.	Об.	450,9.	537,8.	+14,3	536,8.			457,2	+14, 2						Магнетометра	
21	608. 0.	+14,6	607,84	+13,3	+10,0	3,31	0,61.	NO. ч. Сл.	Об.	447,7.	612, 8.	+14,4	611, 7.			458,9.	+14,2.						почти лежала.	
22	608, 0	+14,8	607,82	+15,1	+10,8	3,30	0,53	NO. ч. Сл.	Об.	439,8.	690 3.	+14,5	689,1.			458,8	+14, 2							
23	608, 0	+15,6	607,72	+16,9	+12,0	3,62	0,51	W.	Об.	434,5	·	+15,1.				457,8	+14,6.							
			607,39	+12,47		3,11	0,61.																	

22	594,8	+13,9	594,25	+3,0	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.	
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7.	505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерватория Май месяц 7 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	608,3	+16,7	607.89	+16,4	+10,4	2.76	0,40	SO.Ов.ал.	Об.	439.7	406,4	+16,2	403,5			463,0	+15,4							Булдырев
1.	608,0	+17,0	607,55	+16,4	+10,4	2.76	0,40	W. Сл.	Об	439.8	410,9	+16,9	407.3			465,0	+16,0							
2	607.9	+17.2	607.43	+17.2	+11.2	3.04	0,42	S.Ов.ал.	Об	442,0	414.4	+17,0	410,7			465,8	+16,0							
3	607,7	+17.6	607.18	+17,5	+11,4	3.09	0,42	SO. Сл.	Об	444.9	414.1	+17,2	410,2			467.0	+16,4							
4.	607.5	+17,4	607.00	+17.6	+11.6	3.19	0,42	SO. Сл.	Об.	450.2	419.4	+17.1	415,6			467.2	+16.3							
5	607,3	+17.6	606,78	+16,6	+11.2	3,19	0,46	SO.Ов.ал.	Об.	454.2	419.1	+17.3	415,1			468,0	+16,5							
6.	607.1	+17.2	606.65	+15,3	+10,5	3.10	0,49.	М.	Об.	453.7	426,5	+17.0	422.8.			468.0	+16,5							Булдырев
7.	607,1	+16.8	606,68	+13,5	+9.5	2,97	0,54	O. Сл.	Об	451.9	424.0	+16,5	420,8			467,0	+16,1							
8.	607,2	+16,4	606,83	+12,4	+8,8	2,85	0,57	O. Сл.	Об.	451.0	426,0	+16,2	423,1			466,2	+16,0							
9.	607,3	+16,1	606,96	+11.5	+8,4	2,86	0,61	O. Сл.	Об.	455,0	424,2	+16,0	421,5			465,8	+15,8							
10.	607,4	+15,8	607,10	+10.5	+8,0	2,91	0,67	O.Ов.ал.	Об	452,7	423,5	+15,7	421,1			465,0	+15,5							
11.	607,4	+15,8	607,10	+9,2	+7,2	2,81	0,72	O.ов.сл.	Об.	451,2	422,9	+15,3	420,9			464,2	+15,2							
12.	607,4	+15,7	607,11	+9.0	+6.8	2,64	0,69	O. Сл.	Мрач.об.	451.8	419,0	+15,2	417,1			464,4	+15,1							
13.	607,4	+15,4	607,15	+8,5	+6,4	2,57	0,70	O.Ов.ал.	Раз.об.	458,2	422.2	+15,0	420,5			464.0	+15,0							
14	607.3.	+15.2	607.07	+7.9	+6.0	2,51.	0.71.	Ов.Сл.	Об.	456.5	420.5	+14.8.	419.0.			462.2	+14.9							Петров.
15.	607.3.	+15.1	607,08	+7.7	+6,0	2,56	0.74.	М.	Об.	456.5	422.5	+14,8	421.0.			461.6	+14,8.							
16.	607.3.	+14.9	607.11.	+7.9	+6.2	2.61	0.74.	М.	Об.	460.3	408.7.	+14.6	407.4.			460.3	+14.7.							
17.	607.3.	+14,8	607.12.	+9.0	+6.9	2,70	0.71.	М.	Об.	449.6	396.9.	+14,5	395.7.			460.2	+14,6							
18.	607.3.	+14.8	607.12.	+11.1	+8.2	2.86	0,65	М.	Об.	437.5	401.1.	+14,5	399.9			460.0	+14,5							
19.	607.3.	+14,8	607.12	+12.5	+9.3	3.11	0,61.	O.ов.сл.	Об.	447.5.	404.7.	+14,5	403,5			459,8	+14,5.							
20.	607.3.	+14,9	607.11.	+13,5	+10,0	3,26	0,59.	O.ов.ал.	Об.	452.1.	410.1.	+14,6	408,8.			460.0	+14,5				+7.7.			
21.	607.3.	+14.9	607.11.	+14,3	+10,6.	3,41	0,58.	O.ов.сл.	Пас.	449.7.	398,5	+14,6	397.2.			460,2	+14,5							
22.	607.4	+15,0	607.20	+13,8	+10,2	3,30	0,59	М.	Об.	440,5	394,5	+14.7	393,1			460,2	+14,5							
23.	607.5.	+15,0	607.30	+14.7	+11.0	3,55	0,59	SW.ов.ал.	Об.	435.8	396,8	+14,8	395,3			460.3	+14.6.							
			607,11	+13,67		2,94	0,58.—																	

611, 44-9,85   2,01 0,03.

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 6. число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13 1/3	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13 1/3	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13 1/3	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609,4	+15,8	609,10	+14,5	+10,0	3,00	0,51	S. ог. Сл.	Р. об.	435,4	402,8	+15,5	402,6			458.4	+14.7							
1.	609,4	+16,7	608,99	+15,5	+10,4	2,99	0,46	S. ог. Сл.	Р. об.	437,4	416,7	+16,4	413,6			460.3	+15,2							
2.	609,3	+17,4	608,80	+16,2	+10,8	3,04	0,45	М.	Р. облак.	441,4	422,4	+17,0	418,7			463.2	+15,9							
3.	609,0	+17,8	608,45	+17,2	+11,3	3,10	0,43	М.	М. обл.	440,8	424,2	+17,4	420,1			466.0	+16,3							
4.	608,8	+18,0	608,23	+17,0	+11,1	3,02	0,42	М.	Я.	448,1	404,3	+17,6	400,0			467,1	+16,5							
5.	608,6	+17,9	608,04	+16,0	+10,6	2,97	0,45	М.	Р. обл.	451,9	427,1	+17,5	422,9			467,7	+16,6							
6.	608,5	+17,2	608,03	+13,7	+9,9	3,15	0,56	М.	Р. об.	459,3	424,5	+17,1	420,7			466,8	+16,6							
7.	608,5	+16,8	608,07	+12,2	+8,9	2,96	0,60	М.	Об.	456,8	416,5	+16,7	413,1			465,5	+16,0							
8.	608,5	+16,3	608,14	+11,6	+8,2	2,74	0,58	М.	Об.	450,0	430,8	+16,2	427,9			464,8	+15,9							
9.	608,6	+16,0	608,27	+10,6	+8,2	2,99	0,68	М.	Об.	450,9	424,6	+15,9	422,0			464,1	+15,8							
10.	608,6	+15,9	608,28	+10,2	+7,9	2,93	0,69	М.	Об.	453,0	423,2	+15,7	420,8			463,4	+15,5							
11.	608,6	+15,8	608,30	+9,6	+7,5	2,87	0,71	М.	Об.	449,1	423,2	+15,4	421,1			462,9	+15,2							
12.	608,5	+15,5	608,23	+9,0	+7,2	2,86	0,75	М.	Р. обл.	450,5	429,4	+15,3	427,4			463,0	+15,0							
13.	608,4	+15,4	608,15	+8,6	+6,8	2,75	0,74	М.	Р. тонк. об.	450,3	419,2	+15,0	417,5			462,1	+15,0							
14.	608,4	+15,1	608,18	+8,0	+6,2	2,59	0,73	М.	М. об.	457,0	418,6	+14,8	417,1			461,8	+14,8							
15.	608,4	+14,9	608,21	+7,8	+6,0	2,54	0,73	М.	Об.	457,1	418,2	+14,6	416,9			459,6	+14,6							
16.	608,4	+14,7	608,23	+8,2	+6,2	2,54	0,70	О. ог. Сл.	Об.	457,3	409,4	+14,5	408,2			458,4	+14,5							
17.	608,4	+14,6	608,24	+9,9	+7,4	2,74	0,66	М.	Об.	460,1	410,5	+14,4	409,4			458,6	+14,5							
18.	608,4	+14,7	608,23	+11,4	+8,1	2,73	0,59	М.	Об.	462,6	411,0	+14,4	409,9			457,8	+14,3							
19.	608,4	+14,9	608,21	+12,2	+8,9	2,96	0,60	М.	Об.	461,3	408,6	+14,4	407,5			457,6	+14,3							
20.	608,4	+15,0	608,20	+13,5	+9,7	3,09	0,56	М.	Раз. об.	456,9	401,7	+14,6	400,4			457,9	+14,5							
21.	608,4	+15,3	608,16	+14,5	+9,5	2,71	0,45	М.	Об.	455,3	398,1	+14,8	397,6			458,8	+14,7							
22.	608,4	+15,7	608,11	+15,5	+9,9	2,69	0,42	М.	Об.	448,7	403,5	+15,0	401,8			458,8	+14,9							
23.	608,4	+16,0	608,07	+16,2	+10,4	2,81	0,42	S.O. ог. Сл.	Об.	443,2	402,8	+15,7	400,4			461,1	+15,0							
			608,29	+12,46		2,87	0,58																	

Наблюд.: Тулмашевъ 2й Орловский — Тулмашевъ 2й Орловский

22	594,5	+13,9	594,25	+3,0	+1,6	1,71	0,73	S.O. ум.	Об.	255,5	230,1	+13 1/2	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,95	+3,5	+1,8	1,67	0,69	S.O. ум.	Об.	232,5	234,7	+13 1/2	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 5е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимен. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609. 9.	+15.7	609.61	+14.6	+9.6	2,75	0,46	S. Сл.	Об.	435,8	405. 5	+15.4	403. 4.			458,8	+14.7.							Петровъ.
1.	609. 8.	+16,3	609.44	+14,8	+9.6	2,70	0,44	SW. Сл.	Об.	433.7	410. 7.	+15.9	408. 1.			460.2	+15.0.							
2	609. 7.	+16,5	609.31	+15.1	+9. 8	2,74	0,44	SW. Сл.	Об.	437.0	412, 6	+16,2	409, 7			461. 8	+15,5							
3	609. 5.	+16,8	609,07	+16,0	+10,5	2,92	0,44	SW. оч. сл.	Об.	434,4	425. 4	+16,5	422, 2			463,0	+15.7.							
4	609. 4	+16,9.	608,96	+16.0	+10.6	2,97	0,45	SW. оч. сл.	Об.	436,4	426. 7.	+16.6.	423. 4			464,8	+15.9.							
5	609. 2	+17.1.	608,78	+15.0	+10.1.	2,94	0,48	SW. оч. сл.	Об.	438,3	431. 1.	+16,8	427. 6.			464,5	+16,0							
6.	609. 3.	+16.7.	608.89	+14.3	+9.6.	2.83.	0.48.	Т.	Об.	441.7.	431. 5.	+16.5.	428. 3.			465,2	+15.9.							Тулишевъ
7	609. 4.	+16.1.	609.06.	+12.5.	+8,8.	2.83.	0.56.	Т.	Об.	447,2	430.4.	+16.0.	427. 7.			464.9.	+15.7.							
8.	609. 6.	+15,3	609.36.	+10.5.	+7.8.	2.80.	0.65.	Т.	Об.	447.7.	429. 2.	+15.8.	426. 7.			463,8	+15,3.							
9	609. 6.	+15,6	609.32.	+9.3	+6.9.	2.62.	0.67.	Т.	Об.	451.6.	426. 1.	+15,2	424. 2.			462,3	+15.0.							
10.	609. 7.	+15,2	609.47.	+8.6.	+6,6	2.65.	0.71.	Т.	Об.	451.0.	430. 6.	+15.0.	428, 9.			461.5.	+14.9.							
11.	609. 7.	+15.0.	609.50.	+8,3	+6.6.	2.72.	0.75.	Т.	Об.	453,3	422. 4.	+14.8.	420. 9.			460.9	+14.9.							
12	609. 5	+14,9	609,31	+8,2	+6,6	2,75	0.77	М.	Об.	454,8	422. 0	+14,6	420, 7.			460.1	+14. 7.							Петровъ.
13	609. 5	+14,8	609,32	+7.5	+6,0	2,61	0.77.	М.	Об.	454,3	418. 2	+14,5	417, 0			459,2	+14,5							
14	609. 5	+14,5	609,36	+6,6	+5,2	2,45	0.77	М.	Об.	453,5	418. 0	+14,2	417. 1.			458,5	+14,4							
15.	609. 5	+14,4	609,37.	+6,6	+5,2	2,45	0.77.	SO. оч. сл.	Об.	441.2	409. 7.	+14.0	409. 0.			458,0	+14.1.							
16.	609. 4	+14.4	609,37.	+6,8	+5,3	2,44	0.76.	SO. Сл.	Р. Об.	450,5	425. 1.	+13.9.	424. 5			458,5	+14,0							
17.	609. 4.	+14,2	609.29.	+7.7	+6,0	2,56	0.74	SO. Сл.	Р. Об.	460,0	417. 4	+13,8	416. 9.			455,5	+13.9.							
18.	609. 4.	+14,2	609,29.	+9.3	+6,8	2,57.	0.65.	SO. Сл.	Р. Об.	459. 1.	411. 5.	+13,8.	411, 0.			454,4	+13,8.							Тулишевъ.
19.	609. 4.	+14,2	609,29.	+10,6	+8,0	2,88.	0,66.	SO. Сл.	Р. Об.	457, 2.	407. 2.	+13,9	406, 6			454,0	+13,9					+6, 6.		
20.	609. 4.	+14,2	609,29.	+11,1	+8,3	2,92	0,64.	S Сл.	Р. Об.	454,0.	406. 1.	+13,9	405, 5.			453,8	+13,9.							
21.	609. 4.	+14,6	609,24.	+12,7	+9.0	2,89	0,56.	S. оч. сл.	Р. Об.	449,5.	399. 0.	+14,2	398, 1.			454,0	+13,9							
22	609. 4.	+14,9	609,21.	+13.3	+9,4	2,96.	0,55.	S. оч. сл.	Р. m. Об.	444,0	391. 1.	+14,4	390, 0.			455,2.	+14,0							
23.	609 . 4.	+15,4	609,15.	+14. 3	+10,3	3,23.	0,55.	S. оч. сл.	Р. обл.	440,8	404. 8.	+14,8.	403,3.			457,2	+14,3.							
			609,26	+11,24		2,76	0,61																	

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 4е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила e	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отсюда	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	610.4	+16.0	610.07	+14.5	+9.8	2.89	0.49	S. Сл.	Я.	437.4	400.0	+15.7	397.6			459.4	+14.9							
1	610.2	+16.9	609.76	+15.1	+10.0	2.85	0.46	S. Сл.	Я.	438.1	406.6	+16.6	403.3			462.1	+15.5							
2	610.0	+17.3	609.61	+15.6	+10.4	2.96	0.45	S. Сл.	Я.	442,2	407.3	+17.0	403,6			464.9	+15.9							Тулмашевъ
3	609.7	+17.8	609.15	+16.1	+10.9	3.12	0.46	S. Сл.	Я.	447,3	415.1	+17.4	411.0			467.2	+16.4							
4	609.6	+17.9	609.04	+15.5	+10.4	2.99	0.46	S. Сл.	Я.	447.1	410.5	+17.6	406.2			468.2	+16.7							
5	609.5	+17.9	608.94	+14.2	+10.0	3.03	0.53	S. Сл.	Я.	448.4	421.1	+17.6	416.8			468.8	+16.8							
6	609,5	+17,1	609.04	+11.0	+8,2	2.89	0.64	S. Оч. сл.	Я	449,7	424.0	+17,0	420,3			468,2	+16,4							
7	609,5	+16,4	609.12	+8,1	+6,0	2.46	0,69	S. Оч. сл.	Я.	449.6	425,7	+16,3	422,7			466,7	+16,0							
8	609,6	+15,9	609.28	+7,5	+5,8	2,51	0,74	W.	Я.	451.0	423.9	+15,9	421,3			465,0	+15,7							
9	609,7	+15,6	609.42	+6,8	+5,3	2.44	0,76	W.	Мкуч. об.	453.7	419.0	+15,3	417.0			464,0	+15,2							Булдыревъ
10	609,7	+15,3	609.46	+6,9	+5,4	2.46	0,76	W.	Мкуч. об.	452.0	417.9	+15,0	416,2			462,8	+15,0							
11	609,7	+15,1	609.48	+6,2	+4,8	2,36	0,77	W.	Мкуч. об.	454.8	417.0	+14.8	415,5			462.0	+14.9							
12	609.7	+14,8	609.52	+6.0	+4.8	2.41	0.80	W.	Мкуч. об.	453,2	414.8	+14,6	413.5			460.7	+14.8							
13	609.7	+14.7	609.53	+5,6	+4.5	2.37	0.81	W.	Мкуч. об.	454,2	415.4	+14,3	414.4			460.0	+14.7							
14	609.7	+14.5	609.56	+5.7	+4.5	2.34	0.80	SO. оч. сл.	Раз. тон. об.	454.9	416.8	+14,1	416.0			458.9	+14,3							Тулмашевъ 2й
15	609.7	+14.2	609.59	+5,8	+4.5	2.32	0.79	SO. оч. сл.	Раз. тон. об.	459.7	418.6	+13.9	418,0			458,0	+14,1							
16	609,6	+14,0	609.52	+6,0	+4.7	2.36	0.79	SO. оч. сл.	Раз. тон. об.	459,3	414.7	+13,8	414.2			457,0	+14,0							
17	609.7	+14,0	609.62	+7.1	+5,3	2.37	0.72	W.	Раз. тон. об.	456.7	414.9	+13.7	414.5			456,2	+13.9							
18	609.7	+14.0	609.62	+8,4	+6,4	2.40	0,71	SO. Оч. сл.	Пер. об.	459,3	408,9	+13,7	408,5			455,8	+13,9							
19	609.8	+14.0	609.72	+9.5	+7.0	2,63	0,66	SO. Оч. сл.	Мкуч. об.	458,7	401,0	+13,7	400,6			455,2	+13,8							
20	610,0	+14.1	609.91	+10,8	+7,8	2.72	0,62	SO. Оч. сл.	Раз. обл.	457,4	395,2	+13,8	394,7			455,0	+13,8					+5,6		Булдыревъ
21	610,0	+14,4	609,87	+12,4	+8,2	2.53	0,50	SO. Оч. сл.	Об.	449,6	388,2	+14.0	387,5			455,0	+13,9							
22	609,9	+14.7	609,73	+13,3	+9,0	2,73	0,51	SO. Оч. сл.	Об.	440,3	383,5	+14,2	382,6			456,0	+13,9							
23	609,8	+15,0	609,60	+13.8	+8,8	2,49	0,44	S. Сил.	Об.	439,2	391.7	+14,7	390,3			457,0	+14,1							
			609,51			2,62	0,64																	

22	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. У.	Об.	235,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. У.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія ... 1844 года ... По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609.4	+12.4	609,51	+8.9	+5.8	2.33	0,65	SO Сл	Об.	430,8	391,1	+11.8	392,6			443.7	+11.9							Орловскій
1	609.5	+12.5	609,60	+9.0	+6.2	2.33	0,61	SO Сл	Об.	442,1	405,2	+11.9	406,6			443.3	+11.9							
2	609.7	+12.5	609,80	+8.2	+5.4	2.13	0,59	S Сл	об. и дождь	439,8	414,4	+12.0	415,7			443.7	+12.0							
3	609.7	+12.2	609,84	+6.8	+4.8	2.21	0,69	SW очень	Пас.	448.0	404,5	+11.7	406,1			443.1	+11.9							
4	609.8	+11.8	609,99	+7.0	+5.3	2.39	0,73	т.	Об.	451.7	411.0	+11.5	412,8			441.3	+11.7							
5	610.0	+12.3	610,13	+8.4	+6.6	2.70	0,74	т.	Об.	451,8	408,9	+11.6	410,7			441.4	+11.6							
6	610.7	+12.2	610.34	+7.5	+5.7	2.47	0.73	т.	Об.	452,6	413.0	+11.8	414.5			441.4	+11.9							Тумашевъ 2й
7	611.1	+11.9	611.27	+6,1	+4.2	2.09	0.69	т.	Об.	463,2	439.8	+11.4	441.7			442.0	+11.8							
8	611,2	+11,7	611.40	+5.0	+3,4	2.01	0.72	т.	Об.	455,7	411.4	+11,1	413,6			442.8	+11.5							
9	611.5	+11,4	611.73	+4,3	+3,0	2.01	0.77	т.	Я.	458,1	409.1	+10.9	411,5			441,3	+11.3							
10	611.5	+11,2	611.76	+3.5	+2,4	1.94	0.79	т.	Я.	463,0	412,1	+10.8	414,6			441,1	+11.1							
11	611,6	+11,1	611.87	+3,3	+2,2	1.90	0.79	т.	Я.	465,2	404.3	+10.7	406.9			441.7	+11.0							
12	611.7	+11,1	611.97	+2.3	+1,4	1.82	0,82	т.	Я.	463.0	394,8	+10.6	397,5			441.4	+11.0							Орловскій
13	611.8	+10.8	612,11	+1.7	+1,1	1.85	0,88	т.	Я.	461,6	399,2	+10.3	402,2			440.7	+10.9							
14	611.8	+10,6	612,13	+1,5	+0,8	1.81	0,90	т.	Я.	457,4	400.0	+10.1	403.2			438.6	+10.7							
15	612,0	+11,3	612,25	+1.0	+0,5	1.75	0,90	т.	тонк. околог.	458,1	399,6	+10.4	402,5			438.2	+10.7							
16	612.0	+12,3	612,13	+1.6	+1,1	1.87	0,90	т.	тон. об. околог.	460.0	398.0	+11.4	399,9			440.8	+11,5							
17	612.2	+12,3	612,33	+2,2	+1,6	1.92	0.88	т.	Тум.	454,8	402,2	+11,4	404.1			442.0	+11.5							
18	612.9	+12,0	613.06	+3.4	+2,6	2.05	0.85	т.	Тум.	461,2	396.1	+11,6	397.8			441,3	+11.8							Тумашевъ 2й
19	613,2	+12,0	613,36	+4,6	+3,7	2.25	0.84	т.	Тум.	458,4	387.3	+11,6	389.0			442,3	+11.9							
20	613.5	+12,2	613.64	+6,2	+4,7	2.30	0.75	т.	Тум.	457,0	387,2	+11,7	388.8			442,6	+11.9							
21	613.5	+12,4	613.62	+7.3	+5.0	2.17	0.65	т.	Об. около гориз. туманъ	454,1	387,2	+11.8	388.7			443,1	+11.9							
22	613.7	+12,8	613.77	+8,2	+5,6	2.24	0.62	т.	Об. Перист.	448,5	389,5	+12,0	390.8			444,1	+12.1							
23	613.7	+13,0	613.74	+8,8	+5,6	2.09	0.55	т.	Перист. Об.	442,0	379,0	+12.4	379.9			447,6	+12.3							
			611,33	5,20		2,11	0,75																	
			611,44	9,85		2,51	0,65																	

Часъ	Баром	Терм при Баромъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизонтал	Терм	Горизонтал при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд.
0	613,7	+13,8	613,64	+9,2	+6,0	2,18	0,56	W. Сла	Тон. об.	438,8	397,5	+13,2	397,6			446,5	+12,8							Булдыревъ
1	613,8	+14,2	613,69	+10,0	+6,4	2,18	0,52	W. Сла	Я	439,9	404,7	+14,1	403,9			449,0	+13,2							
2	613,8	+15,3	613,56	+10,3	+6,6	2,20	0,52	W. Сла	Я	441,0	411,9	+14,8	410,4			452,0	+13,9							
3	613,8	+15,5	613,53	+10,8	+6,8	2,18	0,49	W. Сла	Я	444,8	415,5	+15,1	413,7			454,8	+14,2							
4	613,8	+15,8	613,49	+10,0	+6,5	2,24	0,54	W. Сла	Я	447,3	414,1	+15,2	412,2			455,7	+14,5							
5	613,8	+15,6	613,52	+9,2	+6,2	2,28	0,59	W. Оч. сл.	Тон. об.	456,2	429,2	+15,2	427,3			456,0	+14,7							
6	613,8	+14,7	613,63	+8,4	+6,0	2,38	0,65	m	Р. тон. об.	461,3	430,0	+14,6	428,7			454,8	+14,2							Петровъ
7	613,9	+14,2	613,79	+7,7	+5,4	2,26	0,65	m	Мног. об.	449,4	422,4	+14,0	421,7			453,7	+13,8							
8	613,9	+13,9	613,83	+6,8	+4,6	2,10	0,65	m	Р. Об.	446,4	421,1	+13,7	420,7			452,6	+13,5							
9	614,0	+13,6	613,97	+5,8	+4,0	2,08	0,71	m	Мног. об.	448,6	418,9	+13,4	418,8			451,6	+13,2							
10	614,0	+13,4	613,99	+5,0	+3,2	1,92	0,69	NW. оч. сл.	Я	455,4	416,7	+13,0	417,0			451,0	+13,0							
11	614,0	+13,2	614,02	+4,4	+2,8	1,89	0,72	NW. Сл	Я	438,4	427,2	+12,8	427,7			451,0	+12,9							
12	614,6	+12,9	614,65	+2,7	+1,7	1,83	0,80	NW. оч. сл.	Я	450,0	410,6	+12,5	411,4			452,0	+12,8							Булдыревъ
13	614,6	+12,7	614,68	+2,4	+1,6	1,86	0,84	m	Я	467,4	412,4	+12,1	413,6			452,0	+12,6							
14	614,5	+12,5	614,60	+2,2	+1,3	1,80	0,82	m	Я	462,0	399,2	+12,0	400,5			449,0	+12,3							
15	614,5	+12,2	614,64	+2,1	+1,2	1,78	0,82	NW. оч. сл.	Мног. об.	462,6	398,5	+11,8	400,0			447,4	+12,1							
16	614,5	+12,0	614,66	+3,2	+1,6	1,66	0,70	NW. Сл.	Я	455,0	403,2	+11,5	405,0			445,9	+12,0							
17	614,5	+12,0	614,66	+4,9	+2,8	1,76	0,65	NW. Сл	Туманъ	456,8	400,6	+11,4	402,5			445,0	+11,9							
18	614,5	+11,9	614,68	+6,9	+3,7	1,84	0,60	NO. Сл.	Я	456,9	389,7	+11,4	391,6			444,0	+11,8							Петровъ
19	614,4	+11,9	614,58	+7,9	+4,8	1,92	0,54	NO. Сл.	Я	443,9	385,2	+11,4	387,1			443,8	+11,8					+2,1		
20	614,4	+12,0	614,56	+9,3	+5,8	2,05	0,52	NO. Сл.	Я	449,6	389,3	+11,5	391,1			443,7	+11,7							
21	614,2	+12,3	614,33	+10,6	+6,5	2,09	0,47	NO. Сл.	Я	450,2	389,6	+11,7	391,2			443,5	+11,8							
22	613,9	+12,5	614,00	+11,5	+7,6	2,43	0,52	O. Сл.	Р. Об.	446,5	393,0	+11,8	394,5			444,0	+11,9							
23	613,5	+12,8	613,57	+12,1	+8,3	2,66	0,54	O. Сл.	Я	440,6	398,7	+12,2	399,8			445,0	+12,0							
			614,09	+7,20		2,07	0,63																	

22	594,8	+13,9	594,20	+3,6	+1,6	1,71	0,73	SO. Сл.	Об.	255,5	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Сл.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С.Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 3е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	613, 3	+13,8	613,24	+13,0	+9,0	2,81	0,53	O. ог. Сл.	Я.	439, 3	398, 2	+13,3	398, 2			447,0	+12,4							Трушашевъ
1	613, 0	+14,6	612,84	+13,7	+9,2	2,74	0,49	O. ог. Сл.	Я.	440, 0	402, 9	+14,3	401, 9			448,9	+13,0							
2	612, 9	+15,0	612,70	+14,3	+9,8	2,94	0,51	O. ог. Сл.	Я.	441, 5	405, 7	+14,9	404, 1			453,0	+13,8							
3	612, 6	+15,4	612,35	+14,3	+9,8	2,94	0,51	O. ог. Сл.	Р. тон. об.	439, 5	427, 6	+15,2	425, 7			454,0	+14,0							
4	612, 3	+15,7	612,01	+13,5	+8,9	2,63	0,48	O. Сл.	Р. тон. об.	443, 7	406, 7	+15,3	404, 7			454,2	+14,2							
5	612, 1	+15,6	611,82	+11,9	+8,0	2,55	0,53	NO Сл.	Я.	459, 8	433, 0	+15,3	431, 0			454,0	+14,3							
6	611, 8	+14,9	611,61	+10,0	+6,7	2,34	0,56	NO Ум.	Я.	453,8	425, 9	+14,7	424,5			454,0	+14,2							Грековскій
7	611, 7	+14,4	611,57	+8,7	+5,6	2,11	0,56	NO Ум.	Я.	454,6	421, 4	+14,3	420,4			453,1	+13,8							
8	611, 6	+13,8	611,54	+7,4	+5,1	2,19	0,65	NO Сл.	Я.	454,5	411, 3	+13,7	410,9			452,5	+13,4							
9	611, 6	+13,6	611,57	+6,9	+5,0	2,27	0,70	NO ог. Сл.	Я.	451,8	409,7	+13,4	409,6			451,7	+13,1							
10	611, 5	+13,4	611,49	+6,2	+4,5	2,21	0,72	NO ог. Сл.	Я.	452,7	407,7	+13,0	408,0			451,1	+13,0							
11	611, 4	+13,3	611,40	+5,8	+4,3	2,21	0,75	Ш.	Я.	453, 3	408,9	+12,8	409,4			450,2	+12,8							
12	611, 1	+12,9	611,15	+5,5	+4,2	2,25	0,78	Ш.	Я.	454, 5	406, 6	+12,6	407, 3			449,2	+12,6							Трушашевъ
13	611, 0	+12,9	611,05	+5,6	+4,6	2,41	0,83	Ш.	Я.	454, 9	406, 6	+12,2	407, 7			448,8	+12,3							
14	610, 9	+12,7	610,98	+5,9	+5,0	2,53	0,85	Ш.	Р. тон. об.	455, 4	406, 2	+12,1	407, 4			448,0	+12,2							
15	610, 9	+12,7	610,98	+6,2	+5,4	2,64	0,87	Ш.	Р. тон. об.	456, 9	404, 6	+12,1	405, 8			447,2	+12,2							
16	610, 9	+13,5	610,88 (84)	+7,0	+6,0	2,74	0,84	NO ог. Сл.	Р. тон. об.	458, 5	403, 4	+12,9	403, 8			448,0	+12,4							
17	610, 9	+13,8	610,96	+8,2	+6,7	2,80	0,78	Ш.	Я.	461, 5	402, 9	+13,0	403,2			450,0	+13,0							
18	610, 9	+13,9	610,83	+9,6	+7,6	2,99	0,73	S. ог. Сл.	Я.	461,6	397,7	+13,4	397,6			450,8	+13,1							Грековскій
19	611, 0	+14,2	610,89	+10,6	+8,3	3,05	0,70	S. ог. Сл.	Я.	460,1	397, 0	+13,5	396,8			451,8	+13,4							
20	611, 0	+14,5	610,86	+12,1	+8,5	2,76	0,56	S. Сл.	Я.	459,7	397, 8	+13,9	397,2			453,1	+13,7							
21	611, 0	+14,7	610,83	+12,8	+9,2	2,97	0,57	S. Сл.	Я.	455,6	396, 4	+14,2	395,5			454,4	+13,9							
22	610, 7	+14,9	610,51	+13,3	+8,8	2,62	0,48	S. Сл.	Я.	451,0	393,1	+14,4	392,0			456,3	+14,1							
23	610, 7	+15,4	610,45	+13,9	+9,6	2,93	0,56	S. Сл.	Я.	445,3	394, 4	+14,9	392,8			ка 459,1	+14,3							
			611,44		+9,85	2,61	0,65																	

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 30е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13¼	Термометръ №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13¼	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13¼	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	603. 2	+12,6	603,29	+6. 9	+4. 2	1,89	0,58	N. Св.	Об.	428.6	406. 5	+12,0	407. 8			448. 4	+12,0.							Петровъ.
1	603. 2	+12,8	603,26	+7. 1	+4. 4	1,94	0,59.	N. Св.	Об. и дождик.	441. 0	390. 1	+12,3.	391. 1.			448. 0	+12. 2							
2	603. 2.	+12. 7.	603,28.	+7. 5	+4. 6.	1,92	0,57.	N. Св.	Об.	443. 6	404. 8.	+12,2.	405. 9.			448. 0	+12. 2.							
3	603. 7	+13. 5	603,68	+7. 5	+4. 6	1,92	0,57.	N. Св.	Об.	447.0	407. 8.	+13. 0	408. 1.			449.2	+12. 7.							
4	604. 1	+13. 3	604. 10	+6. 2	+3. 8.	1,88	0. 61.	NO. Св.	Об.	449. 6	411. 5.	+12.9.	411. 9.			449.7	+12. 7.							
5	604. 1.	+12. 7	604.18.	+5. 3	+3. 3	1,89	0,67.	NO. Св.	Об.	449. 1	411. 2.	+12. 3	412. 2.			446. 5	+12. 4							
6	604. 6.	+12,0	604. 76	+4. 4	+2. 7	1. 84	0. 71.	NOсв.	Сс.	456. 4	416. 0.	+11,8.	417. 5			445. 2	+12. 0.							Тулашевъ
7	604. 8.	+11,9	604. 97.	+4. 1	+2. 8.	1. 91.	0. 76.	W.	Пас.	465. 2.	417. 8.	+11. 5.	419. 6.			444. 8	+11. 9.							
8	604. 9.	+11. 6.	605. 11.	+3. 7.	+2. 6.	1. 98	0. 80.	W.	Пас.	461. 0	416. 5.	+11,2.	418. 6			443. 5	+11. 8.							
9	605. 1.	+11,5.	605. 32	+3. 0	+2. 1.	1. 93	0. 82	W.	Пас.	461. 0.	406. 9.	+11,0	409. 2			443. 0	+11. 5.							
10	605. 5	+11. 3	605. 75.	+3. 0	+2. 0.	1. 88.	0. 80.	W.	Пас. и дождичекъ	454. 5.	407. 0.	+10,9	409. 4			442. 4	+11. 3.							
11	605. 7.	+11. 2.	605. 96.	+2. 8	+2. 0	1. 93	0. 84.	W.	Сс.	452. 0	408. 6.	+10. 8.	411. 1.			442. 1	+11. 2.							
12	605. 7	+11. 0	605.98	+2. 4	+1. 7.	1. 91	0. 86	W.	Об.	449. 2	402. 8	+10. 5	405. 6.			441. 8	+11. 1.							Петровъ.
13	605. 7	+10. 9.	606. 00	+2. 0	+1. 3.	1. 85	0. 86	W.	Об.	448. 2	404. 1.	+10. 4	407. 0.			441. 7	+11. 0.							
14	605. 7.	+10. 7	606.02	+1. 9	+1. 2	1. 83	0. 86.	W.	Пас.	446. 2	385. 8.	+10. 2	388. 9.			441. 0	+10. 8							
15	605. 9	+10. 8	606. 21	+1. 8	+1. 2	1. 86	0. 88	W.	Пас.	446. 5	390. 9.	+10. 1.	394. 1.			440. 5	+10. 8.							
16	606. 6	+11. 6	606. 81	+2. 0	+1. 4	1. 90	0. 88	W.	Пас. и дождик.	450. 3.	402. 4.	+10. 6	405. 1.			437. 2	+11. 0.							
17	607. 2	+11. 8	607.39	+2. 7	+2. 1.	2. 01	0. 88	W.	Пас. и дождик.	456. 0	393. 6	+10. 9.	396. 0.			442. 0	+11. 2.							
18	607. 8	+11. 5.	608. 02.	+3. 9	+3. 1.	2. 15	0. 85.	W.	Сс.	455. 1.	399. 4	+11. 0	401. 7.			441. 5	+11. 2.							Тулашевъ
19	608. 1.	+11. 9	608. 27.	+5. 0	+3. 7.	2. 15.	0. 78.	W.	Сс.	457. 8	392. 8.	+11. 0.	395. 1.			441. 5	+11. 2					+1. 8.		
20	608. 3	+12. 0	608. 46	+6. 0	+4. 4	2. 22.	0. 74.	W.	Сс.	454. 0	389. 5	+11. 3	391. 5			442. 0	+11. 3.							
21	608. 6.	+12. 1.	608. 75.	+6. 1	+4. 2.	2. 09.	0. 69.	W.	Сс.	448. 6.	371. 5.	+11. 5.	373. 3			443. 3	+11. 8.							
22	608. 9.	+12. 2	609. 04	+6. 8	+4. 6	2. 10.	0. 65.	S. отъ Св.	Сс.	441. 0.	369. 1.	+11. 7.	370. 7.			444. 0	+11. 8.							
23	609. 2.	+12. 2	609. 34	+7. 5	+5. 3	2. 26	0. 66	S. отъ Св.	Об.	434. 5	387. 5.	+11. 7	389. 1.			443. 8	+11. 8							
			606,00	4,51		1,97	0,75.																	

394. 1 272. 8
390. 8 +114

22	594. 3	+13,9	594. 23	+3,0	+1,6	1. 71.	0. 73.	S. O. Y.	Об.	233. 3	230. 1	+13½	232. 1	505. 8	+14.	
23	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+1,8	1,67	0. 69.	S. O. Y.	Об.	232, 5	234,7	+13½	236. 7.	505. 8	+14.	

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 29 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Ноньъ	Барам. при 13¼	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13¼	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13¼	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдельно	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0	599.2	+11.2	599.46	+7.4	+5.7	2.49	0.74	W. O.	Об.	431.8	329.2	+10.8	331.7			438.3	+10.4						Кругъ около солнца.	Турманевъ
1	599.0	+11.9	599.17	+7.5	+5.3	2.26	0.66	W. O.	Об.	431.8	334.9	+11.4	336.8			440.1	+10.9							
2	598.6	+11.9	598.77	+7.7	+5.5	2.31	0.67	W. O.	Об.	436.9	342.1	+11.4	344.0			441.2	+11.0							
3	598.3	+11.9	598.47	+7.8	+5.5	2.29	0.65	W. O.	Об.	440.7	339.6	+11.3	341.6			441.3	+11.0							
4	597.9	+12.0	598.06	+8.1	+5.6	2.27	0.63	W. O.	Об.	444.8	339.7	+11.4	341.6			441.9	+11.1							
5	597.7	+12.0	597.86	+7.6	+5.0	2.09	0.61	W. O.	Об.	447.0	338.6	+11.6	340.3			442.0	+11.2							
6	597.5	+11.5	597.72	+6.1	+4.0	2.00	0.66	W. C.	Пас.	449.2	340.8	+11.2	342.9			441.9	+11.1							Орловский
7	597.0	+11.2	597.26	+5.7	+4.0	2.10	0.73	W. C.	Пас.	448.4	342.1	+10.8	344.6			441.2	+10.8							
8	596.7	+10.9	596.99	+5.6	+3.9	2.08	0.72	W. C.	Пас.	448.8	342.7	+10.5	345.5			440.5	+10.5							
9	596.2	+10.7	596.52	+5.1	+3.6	2.07	0.74	W. C.	Пас.	456.5	350.3	+10.3	353.3			440.3	+10.4							
10	595.5	+10.6	595.83	+5.0	+3.7	2.15	0.78	SW. C.	Пас.	454.0	340.0	+10.1	343.2			440.0	+10.3							
11	595.0	+10.6	595.33	+5.0	+3.7	2.15	0.78	S. C.	Пас.	456.7	338.1	+10.1	341.3			439.9	+10.1							
12	594.2	+10.4	594.55	+4.7	+3.1	1.95	0.72	S. Ум.	Пас.	454.9	336.0	+9.9	339.4			439.2	+10.0							Турманевъ
13	593.4	+10.2	593.78	+4.3	+3.0	2.01	0.77	S. Ум.	Пас. и накр. дождикъ	455.9	337.2	+9.8	340.7			439.0	+10.0							
14	592.9	+10.1	593.29	+4.5	+3.3	2.09	0.79	SO. Сл.	Пас.	457.3	339.2	+9.7	342.8			438.9	+10.0						Въ 40' шелъ дождь.	
15	592.5	+10.1	592.89	+4.7	+3.2	1.99	0.74	S. Ум.	Пас.	460.9	337.5	+9.7	341.1			438.8	+9.9							
16	592.1	+9.9	592.51	+3.9	+3.0	2.11	0.84	S. C.	Пас. и дождь	461.0	333.0	+9.5	336.8			438.5	+9.9							
17	591.7	+9.9	592.11	+3.7	+3.1	2.21	0.89	S. Ум.	Пас. и дождь	463.4	331.7	+9.4	335.6			437.9	+9.8							
18	591.2	+9.9	591.61	+4.2	+3.6	2.31	0.89	S. Сл.	Пас. и дожди	460.9	326.5	+9.3	330.5			437.4	+9.7							Бугаровъ
19	590.9	+9.8	591.32	+4.4	+3.8	2.35	0.89	S. Ум.	Пас. и дождь	457.3	318.8	+9.2	322.9			437.2	+9.7							
20	590.4	+9.8	590.82	+5.2	+4.6	2.52	0.90	S. Сл.	Пас.	450.0	309.4	+9.2	313.5			437.2	+9.6		2 3/4			+3.7		
21	589.8	+9.8	590.22	+6.0	+5.2	2.60	0.87	NO. Сл.	Пас. и дождик	443.4	310.4	+9.3	314.4			437.8	+9.5							
22	589.8	+9.8	590.22	+7.4	+5.6	2.45	0.73	S. C.	Пас. и дождь	437.2	411.9	+9.3	415.9			438.0	+9.5							
23	589.5	+9.8	589.92	+7.6	+6.4	2.80	0.81	S. Ог. сил.	Пас.	435.5	327.1	+9.2	331.2			438.0	+9.5							
			594.78	+5.80		2.24	0.76																	

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 28е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Зонная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596.3	+11,9	596.47	+7.9	+5.6	2.32	0.66	W ч С	Об.	429.9	321,1	+11,9	333,2			441,2	+10.9							
1	596.3	+11,9	596.47	+8,4	+6,4	2.60	0.71	W ч С	Об	433.8	327.7	+11,2	329,8			442,5	+10,9							
2	596.3	+12,3	596.42	+8,9	+6,5	2.52	0.66	W ч С	Об	439.2	337.1	+11,8	338,6			443,2	+11,0							
3	596.2	+12,9	596.25	+8,0	+5,6	2.29	0.64	W ч С	Об	443.0	339.9	+12,2	341,0			444,0	+11,7							Тулашевъ
4	596.1	+12,9	596.15	+7,3	+5,4	2.36	0.70	W ч Сил	Об	445.8	342.3	+12,2	343,4			446,0	+11,9							
5	596.1	+12,2	596.24	+5,7	+4,5	2.34	0.80	W ч Сил	Об	448.8	342.2	+11,9	343,6			445,5	+11,7							
6	596.0	+11,9	596.17	+5,2	+4,2	2.32	0.83	W ч С	Об	448.3	341.3	+11,6	343.0			444,7	+11,6							
7	596.0	+11,5	596.22	+5,2	+4,2	2.32	0.83	W С	Об	446.8	346.0	+11,2	348,1			443,7	+11,1							
8	596.0	+11,3	596.24	+4,5	+3,8	2.32	0.87	NW С	Об	449.1	344.4	+10,8	346,9			442,7	+11,0							
9	596.0	+10,8	596.30	+4,4	+3,7	2.30	0.87	NW С	Об.	446.3	350.6	+10,5	353,4			449,0	+10,8							
10	596.6	+10,8	596.90	+4,0	+3,3	2.22	0.87	NW С	Пас. и дождь	447.5	343.0	+10,4	345,9			441,9	+10,8						45' шелъ дождь	Орловский
11	596.8	+10,7	597.12	+3,7	+3,1	2.21	0.89	NW Ум	пас. и дождь	446.7	337.6	+10,3	340,6			441,0	+10,7							
12	597.0	+10,7	597.32	+3,1	+2,6	2.13	0.91	NW Ум	Пас	454.2	336.3	+10,1	339,5			440,8	+10,6							
13	597.6	+10,4	597.95	+2,9	+2,3	2.05	0.88	NW Ум	Пас	454.0	335.9	+10,0	339,2			439,2	+10,3							
14	597.9	+10,2	598.28	+2,5	+1,9	1.98	0.88	NW Ум	Пас	454.5	335.4	+9,9	338,8			439,2	+10,2							
15	598.4	+10,2	598.78	+2,0	+1,2	1.80	0.84	NW Ум	Пас	455.0	335.1	+9,8	338,6			438,2	+10,0							
16	598.7	+10,2	599.08	+2,4	+1,4	1.79	0.80	NW Ум	Об	455.1	332.5	+9,8	336,0			437,9	+10,0							Тулашевъ
17	599.0	+10,2	599.38	+3,1	+1,7	1.65	0.69	NW Ум	Об	456.1	331.1	+9,8	334,6			437,0	+10,0							
18	599.2	+10,2	599.58	+3,2	+1,8	1.75	0.74	NW Ум	Об	457.9	330.5	+9,8	334,0			436,6	+9,9							
19	599.2	+10,1	599.59	+4,6	+2,8	1.84	0.69	NW Ум	Р. обл.	457.5	329.4	+9,6	333,1			435,9	+9,9							
20	599.2	+10,3	599.57	+5,4	+3,3	1.86	0.65	NW Ум	Р. обл.	453.3	326.5	+9,6	330,2			435,9	+9,9							
21	599.3	+10,5	599.64	+6,8	+4,2	1.91	0.59	NW Ум	Р. об	447.6	324.4	+9,7	328.0			436,2	+9,9							Орловский
22	599.3	+10,7	599.62	+7,6	+5,3	2.24	0.65	NW Ум	Об	442.8	326.3	+10,1	329,5			436,7	+10,2							
23	599.2	+10,9	599.49	+8,0	+6,0	2.49	0.70	NW С	Об	437.2	327.7	+10,3	330,7			437,9	+10,1							

597,72 +5,20 2,15. 0,76.

606,00 +4,51 1,97 0,75.

443,8 +11,8

22	594,8	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяць 26 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	584,3	+14,9	584,12	+15,0	+12,2	4,24	0,69	SO. C.	Пас. и дождикъ	436,7	348,0	+14,8	346,5			473,7	+14,4							
1	583,9	+14,8	583,73	+13,9	+12,0	4,39	0,78	SO. C.	Пас. и дождикъ	437,9	350,4	+14,7	349,0			473,6	+14,3							Гумбергъ
2	583,4	+14,8	583,23	+13,8	+12,2	4,55	0,81	SO. C.	Пас. и дождикъ	441,2	350,4	+14,7	349,0			473,3	+14,2							
3	582,9	+14,8	582,73	+14,2	+12,4	4,58	0,79	SO. C.	Пасм.	445,1	352,6	+14,6	351,3			473,0	+14,2						въ 15' шелъ сильный дождь	
4	582,5	+14,8	582,33	+14,4	+12,4	4,53	0,77	SO. C.	Пас.	444,9	359,5	+14,6	358,2			473,0	+14,2							
5	582,0	+14,8	581,83	+13,4	+12,4	4,78	0,88	SO. C.	Пас. и дожди	440,5	362,1	+14,5	360,9			473,0	+14,2							
6	581,9	+14,7	581,74	+11,7	+11,0	4,32	0,91	SW. C.	Пас. и дождь.	451,0	360,1	+14,4	359,0			473,0	+14,2							
7	582,5	+14,5	582,36	+9,5	+8,9	3,66	0,91	SW. C.	Пас. и дождь.	450,8	363,1	+14,2	362,2			472,6	+14,2							
8	583,1	+14,3	582,99	+8,3	+7,7	3,31	0,91	SW. C.	Пас. и дождь.	449,7	363,6	+14,0	362,9			472,0	+14,0		15½	двад.				Петровъ
9	583,3	+14,2	583,20	+8,1	+7,5	3,26	0,91	SW. Ум.	Пас. и дождь.	449,0	368,8	+13,9	368,2			471,5	+14,0							
10	583,4	+14,1	583,31	+7,8	+7,2	3,17	0,91	SW. Ум.	Пас. и дождь.	456,0	357,6	+13,8	357,1			472,0	+13,9							
11	583,3	+14,0	583,22	+7,7	+7,1	3,15	0,91	SW. C.	Пас.	455,9	353,2	+13,8	352,7			471,2	+13,8							
12	583,7	+13,9	583,63	+7,8	+6,8	2,95	0,85	SW. C.	Пас.	456,0	352,6	+13,7	352,2			470,8	+13,8							
13	584,1	+13,8	584,04	+7,6	+6,4	2,80	0,81	SW. C.	Пас.	455,4	354,8	+13,5	354,6			470,0	+13,7							
14	584,4	+13,6	584,37	+7,4	+6,1	2,69	0,80	SW. C.	Пас.	455,1	355,6	+13,2	355,7			469,0	+13,4							Гумбергъ
15	584,7	+13,5	584,68	+7,2	+6,0	2,69	0,80	SW. C.	Пас.	456,6	354,3	+13,0	354,6			468,2	+13,3							
16	584,9	+13,3	584,90	+7,8	+6,4	2,80	0,81	SW. C.	Пас.	459,9	352,5	+13,0	352,8			468,0	+13,2							
17	585,4	+13,2	585,42	+7,3	+6,0	2,67	0,80	SW. C.	Об.	459,1	347,1	+13,0	347,4			467,4	+13,1							
18	586,0	+13,0	586,04	+7,7	+6,2	2,66	0,77	SW. C.	Об.	456,4	340,8	+12,8	341,3			466,4	+13,0							
19	586,5	+13,0	586,54	+8,6	+6,8	2,75	0,74	SW. C.	Пас.	455,9	337,7	+12,8	338,2			466,2	+13,0					+7,2		
20	586,7	+13,1	586,73	+9,2	+7,0	2,70	0,69	SW. C.	Пас.	453,0	336,1	+12,8	336,6			466,0	+12,9		4¾				40' шелъ дождь.-	Петровъ
21	587,4	+13,2	587,42	+9,5	+7,3	2,78	0,69	SW. C.	Об.	448,9	338,0	+12,8	338,5			463,2	+12,9							
22	587,9	+13,3	587,90	+9,8	+7,6	2,86	0,70	SW. C.	Об.	443,1	340,8	+12,9	341,2			463,1	+13,0							
23	588,3	+13,8	588,24	+11,3	+8,6	3,03	0,66	SW. C.	Об.	438,0	344,3	+13,3	344,3			463,0	+13,0							

584,36 +9,96 339 0,80.

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 27 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. Сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила: С.	Вертикальн. Сила: Ю.	Вертикальн. Сила: Средн.	Вертикальн. Сила: Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588. 9	+14,0	588, 82	+11,2	+8,5	3.00	0.65	SW. C.	Об.	433.2	350. 3	+13.7	349. 9			464,0	+13.1							
1	589. 3	+14,1	589, 21	+11,2	+9,0	3.27	0.71	S. C.	Об.	432.7	351. 2	+13.9	350. 6			464,2	+13.3							
2	589. 8	+14,1	589, 71	+11,3	+9,3	3.42	0.74	S. C.	Об.	436.0	358. 0	+13.9	357. 4			464.8	+13.4							
3	590. 0	+14,2	589. 90	+12,5	+10,0	3.52	0.69	S. Ум.	Об.	443.2	356. 9	+14,0	356. 2			464.0	+13.4							
4	590. 4	+14,4	590, 27	+12,6	+9,8	3.38	0.66	S. Ум.	Об.	445.8	354. 3	+14,1	353, 5			464.8	+13,8							
5	590. 6	+14,4	590. 47	+11,3	+9,9	3.47	0.82	SW. Ум.	Об.	447.1	355, 9	+14,1	355, 1			464.8	+13,8							
6	591. 0	+14,3	590.89	+10,4	+8,8	3.37	0.78	W. Ум.	Об.	447,2	359, 5	+14,0	358,8			464.6	+13,7							
7	591. 4	+14,0	591.32	+9,8	+8,6	3.41	0.83	W. Сил.	Об.	447,3	362,7	+13,7	362,2			464.0	+13,6							
8	591.7	+13,7	591.66	+10.2	+8,8	3.42	0.81	SW. сл.	Обл.	452.8	364,3	+13,6	364.0			463.3	+13,4							
9	591. 8	+13,6	591.77	+9.3	+8.0	3.22	0.82	S. оч. Сл.	М. обл.	450.5	359. 6	+13.5	359,4			462.8	+13.3							
10	591. 9	+13,5	591.88	+8.5	+7,3	3.04	0.82	S. оч. Сл.	Я.	451,2	358,1	+13.3	358,1			462.2	+13,1							
11	592. 0	+13,4	591.99	+8.3	+7,1	2.99	0.82	S. оч. Сл.	Я.	452.2	351,7	+13,1	351,9			462.0	+13.0							
12	592. 3	+13,2	592.32	+7,3	+6,1	2.71	0.81	W. оч. Сл.	Ясно	453.9	355, 4	+12,9	355, 8			461. 4	+12.9							
13	592. 3	+13,0	592.34	+6,6	+5,6	2.65	0.84	W. оч. Сл.	Об.	456.5	355. 6	+12,8	356. 1			461.0	+12.9							
14	592. 4	+13,0	592.44	+6,5	+5,5	2.62	0.83	Тиш.	Р. Об.	457.7	355. 5	+12,8	356. 0			460.4	+12.8							
15	592. 4	+12,9	592. 45	+7,6	+6,6	2.90	0.85	Тиш.	Р. Об.	459.2	355. 1	+12,7	355, 7			460,0	+12,8							
16	592, 6	+13,0	592.64	+8,5	+7,3	3.04	0.82	S. оч. Сл.	Я.	462.9	354. 9	+12,7	355, 5			460,0	+12,8							
17	592. 8	+13,0	592.84	+9,4	+7,8	3.08	0.78	S. Ум.	Об.	461.0	353. 5	+12,6	354. 2			459.5	+12,7							
18	593. 0	+13. 0	593.04	+10.8	+8,8	3.27	0.74	S. Ум.	Об.	464.6	348. 1	+12,6	348. 8			458.9	+12,7							
19	593. 0	+13,1	593.03	+11,2	+8,9	3.22	0.70	S. Ум.	Об.	464.7	345, 6	+12,6	346.3			458.8	+12,6							
20	593. 0	+13.1	593.03	+11.2	+8,9	3.22	0,70	S. C.	Об.	458.6	339. 9	+12.7	340,5			459.3	+12,7							
21	593. 0	+13. 4	592.99	+12.2	+9.9	3.54	0,71	S. C.	Пас.	453.2	336,1	+13.0	336,4			459.6	+12,8							
22	593. 0	+13.5	592.98	+13.1	+10,4	3.61	0.67	S. C.	Обл.	445.2	339,6	+13.1	339,8			460.0	+12,8							
23	593. 0	+13,7	592.98	+13. 5	+10,2	3.38	0.62	SW. C.	Об.	439.7	344,5	+13.4	344.4			460.7	+13,0							

Наблюд.: Тумашевъ — Орловскій; Тумашевъ — Орловскій

591.71 +10.19 3,21 0.76.

606.00 +4.57 1.97 0.75.

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 27 числа 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 21е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596, 6	+14,2	596,50	+13,6	+11, 4	4,09	0,74	NW. Сл.	Пас.	429,0	338, 5	+14.0	337,8			451, 4	+13,6							Бульдырев
1	596, 4	+14,4	596,27	+15,1	+11,6	3,83	0,62	NW. Сл.	Об.	427,0	355, 4	+14,1	354,6			450,4	+13, 8							
2	596, 3	+15, 1	596,09	+16,1	+13,0	4.47	0,67	W. Сл.	Об.	429,0	356, 0	+14,8	354, 5			451,0	+14,0							
3	596, 2	+15,8	595,91	+16,3	+13,0	4.42	0,65	W. Сл.	Об.	436,6	351, 7	+15,2	349, 8			452,2	+14,7							
4	596, 0	+15,5	595,74	+14,8	+12,2	4,29	0,71	W. Сл.	Об.	443, 4	365,0	+15,1	363, 2			453,0	+14.8							
5	595,9	+15, 6	595,63	+14,6	+12.0	4,21	0,71	W. Сл.	Об.	447.1	358,0	+15,2	356,1			454.0	+14.8							
6	595. 4	+15, 3	595,17	+13. 3	+11. 5	4,24	0.78	W. оч. сл.	Об.	448, 3	357. 6.	+15,0	355.9.			454.1	+14. 7.							Петровъ
7	595. 2	+15,0	595,00	+13. 2	+11. 7	4,38	0,82	W. оч. сл.	Об.	450. 1.	356. 1.	+14, 8	354. 6.			454.2	+14, 5.							
8	595. 0	+14, 8	594,83	+13,2	+11, 6	4,32	0,81	N. Сл.	Об.	445. 4.	358, 3.	+14,6	357. 0.			454,4	+14,4							
9	594. 9.	+14. 7	594,74	+11. 8	+10. 1	3,76	0,78	NO. Сл.	Об.	457. 1.	356. 7.	+14, 5	355. 5			454, 5	+14, 3							
10	594. 7.	+14. 7	594,54	+10,8	+9. 3.	3,54	0,80	Т.	Р. Об.	451, 8	357. 3.	+14,5	356.1.			454.7	+14, 2							
11	594. 3	+14, 5	594,16	+9.4	+8, 5	3,44	0,87	Т.	Р. Об.	455.9	354. 9.	+14, 3	353. 9.			454.9	+14. 0							
12	594,0	+14,4	593,87	+8,8	+8,0	3,34	0,88	NO. оч. сл.	Р. Об.	462, 3	350, 2	+14.1	349, 4			455,0	+14,0							Бульдырев
13	593, 9	+14,2	593,80	+8,8	+8, 2	3,46	0,91	NO. оч. сл.	Об.	462, 4	351. 9.	+14,0	351. 2			454,0	+13,9							
14	593, 8	+14,2	593,70	+9,0	+8,4	3,51	0,91	NO. оч. сл.	Об.	448,2	356. 0	+13,9	355,4			454,0	+13,9							
15	593, 5	+14,1	593,41	+10,4	+9,7	3,89	0,90	NO. оч. сл.	Об.	460.1	353. 4	+13,8	352,9			454,0	+13,8							
16	593. 3.	+14.1.	593,21	+10, 8	+10. 0	3,95	0,89	W. Сл.	Пас.	463, 2	349. 1.	+13, 8	348, 6.			453,2	+13, 8							
17	593. 0	+14,2	592,90	+10. 7	+9.9	3.92	0,89.	W. Ум.	Пас.	465, 2	345. 9.	+13,9	345. 3.			453,4	+13, 8.							
18	592. 8	+14. 1	592,71	+10. 6	+9. 7	3,84	0, 88	W. Ум.	Пас.	463, 0	339. 6.	+13, 8	339. 1.			457.5	+13, 8							Петровъ
19	592. 7.	+14,1	592.61	+10, 4	+9, 4	3. 70	0, 86	W. Ум.	Пас.	462, 4	338. 6.	+13, 8	338. 1.			457. 2	+13. 7.					+8, 8		
20	592. 7.	+14,0	592,62	+10.4	+9, 4	3, 70	0,86	W. Ум.	Пас.	459. 6	336, 2	+13. 7.	335. 8.			457. 2	+13, 6							
21	592. 7.	+13. 9.	592,63	+10. 7	+9. 5	3,69	0,84	W. Ум.	Пас.	455, 2	333. 6.	+13. 7	333, 2.			457.2	+13. 6							
22	592, 9	+13, 9	592,83	+10. 8	+9,6	3,73	0,84	W. Ум.	Пас.	446.2	335, 3	+13,7	334. 9			457,2	+13, 6							
23	592, 9	+14,0	592,82	+10,4	+9.0	3,48	0.81	W. Ум.	Пас.	443, 0	338, 2	+13,8	337. 7			458,0	+13,7							
			594,65	+11.83		3,88	0,81																	

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 22е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Баром.	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосферы	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592. 9	+14,0	592,82	+10,8	+9,3	3,54	0,80	W. Ум.	Пас.	441. 1.	343. 6.	+13,8	343. 1.			457,5	+13,4							Тумашевъ
1	592. 9	+14,2	592,80	+12,4	+10,1	3,61	0,72	W. Ум.	Пас.	438. 4.	348. 9.	+14,0	348. 2.			466,2	+13,6							
2	592. 9	+14,7	592,74	+12,4	+9,6	3,32	0,66	W. Ум.	Пас.	441. 3.	351. 3.	+14,3	350. 3.			466,0	+13,9							
3	592. 9	+14,2	592,80	+10,7	+9,3	3,57	0,81	W. Ум.	Пас.	445. 0.	355. 3.	+14,0	354. 6.			457,8	+13,8							
4	592. 8	+14,2	592,70	+11,2	+8,6	3,05	0,67	W. Ум.	Пас.	446. 1.	356. 0.	+14,0	355. 3.			457,2	+13,8							
5	592. 7	+14,1	592,61	+10,8	+9,3	3,54	0,80	W. Ум.	Об.	446. 2.	353. 9.	+13,9	353. 3.			457,2	+13,7							
6	592. 4	+14,3	592,29	+10,6	+9,3	3,60	0,82	W. Ум.	Об.	445. 9.	353. 4.	+13,8	352. 9.			457,2	+13,6							Орловскій
7	592. 3	+14,0	592,22	+10,1	+9,1	3,61	0,86	W. Ум.	Об.	445. 8.	359. 8.	+13,8	359. 3.			457,0	+13,6							
8	592. 3	+13,8	592,24	+10,2	+9,2	3,64	0,86	W. Ум.	Пас.	448. 2.	356. 5.	+13,6	356. 2.			456,6	+13,5							
9	592. 6	+13,6	592,57	+10,3	+9,3	3,67	0,86	W. Ум.	Пас.	449. 7.	357. 5.	+13,4	357. 4.			456,4	+13,4							
10	592. 6	+13,5	592,58	+10,3	+9,3	3,67	0,86	SW. Ум.	Пас.	450. 5.	356. 1.	+13,3	356. 1.			455,8	+13,3							
11	592. 3	+13,4	592,29	+10,0	+9,1	3,64	0,88	SW. Ум.	Пас.	451. 4.	356. 4.	+13,2	356. 5.			455,6	+13,1							
12	592. 4	+13,2	592,42	+9,8	+9,2	3,75	0,91	SW. Ум.	Пас.	453. 1.	356. 0.	+13,0	356. 3.			455,2	+13,0							Тумашевъ
13	592. 4	+13,2	592,42	+9,6	+9,0	3,69	0,91	SW. Ум.	Пас.	453. 8.	355. 9.	+13,0	356. 2.			454,6	+13,0							
14	592. 3	+13,1	592,33	+9,9	+9,3	3,78	0,91	SW. Сл.	Пас.	454. 4.	355. 6.	+12,9	356. 0.			454,0	+12,9							
15	592. 3	+13,1	592,33	+10,0	+9,5	3,87	0,93	SW. Ум.	Пас.	457. 2.	353. 5.	+12,9	353. 9.			454,0	+12,9							
16	592. 3	+13,1	592,33	+10,2	+9,7	3,94	0,93	SW. Ум.	Облачно	458. 8.	351. 8.	+12,9	352. 2.			453,8	+12,9							
17	592. 3	+13,1	592,33	+10,5	+9,9	3,98	0,92	SW. Ум.	Об.	461. 5.	346. 4.	+12,9	346. 8.			453,5	+12,9							
18	592. 2	+13,4	592,19	+11,4	+10,4	4,04	0,87	W. Ум.	Об.	461. 1	345,8	+13,0	346. 1			453,0	+12,9							Орловскій
19	592. 5	+13,5	592,48	+12,2	+11,0	4,19	0,84	W. Ум.	Об.	457,5	343, 4	+13,1	343, 6			453,3	+13,0							
20	592. 5	+13,7	592,46	+12,5	+11,3	4,31	0,85	W. Ум.	Т. об.	455,7	342, 4	+13,4	342, 3			454,0	+13,1				+9,6			
21	592, 5	+13,9	592,43	+12,7	+11,4	4,33	0,84	W. Ум.	Об.	451. 0	339, 6	+13,6	339, 3			455,0	+13,2							
22	592, 4	+14,1	592,31	+13,2	+11,8	4,45	0,83	W. Ум.	Раз. об.	446,5	341, 5	+13,8	341, 0			456,0	+13,4							
23	592, 3	+14,6	592,15	+14,6	+13,0	4,86	0,81	W. Ум.	Раз. об.	440, 1	345. 5	+14,1	344, 7			456,5	+13,8							

592,45 +11,10   3,820,84

[illegible]	594,2	-13,9	[illegible]	+3,6	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	255,5	230,1	+13½	232.1	505,8	+14.
23.	594,0	-13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 23е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592,3	+15,4	592,05	+15,2	+12,5	4,39	0,71	W. уме.	Об.	437,2	347,5	+14,9	345,9			458,4	+14,1							Тургамовъ
1	592,3	+15,8	592,01	+14,6	+12,2	4,34	0,73	W. уме.	Об.	439,3	352,8	+15,2	350,9			460,0	+14,5							
2	592,2	+16,0	591,83	+14,8	+12,0	4,16	0,69	W. уме.	Об.	439,4	358,0	+15,8	355,5			461,9	+14,9							
3	592,1	+16,2	591,76	+15,5	+11,8	3,86	0,60	W. уме.	Об.	440,6	361,5	+16,0	358,8			463,5	+15,1							
4	592,1	+16,6	591,71	+15,2	+12,3	4,25	0,68	W. уме.	Об.	444,9	360,5	+16,0	357,8			464,6	+15,2							
5	592,1	+16,6	591,71	+14,2	+11,9	4,26	0,73	W. уме.	Об.	447,2	357,3	+16,2	354,4			465,2	+15,4							
6	592,0	+16,2	591,66	+13,2	+10,7	3,75	0,70	W. уме.	Об.	448,3	362,7	+16,0	360,0			465,2	+15,4							
7	592,0	+15,9	591,69	+12,2	+10,6	3,95	0,80	W. Сл.	Раз. об.	448,0	361,6	+15,8	359,1			464,8	+15,1							Бурыревъ
8	592,0	+15,5	591,74	+11,2	+10,2	3,97	0,87	W. оч. сл.	Об.	448,0	363,1	+15,2	361,2			464,0	+15,0							
9	592,1	+15,3	591,87	+10,6	+9,8	3,89	0,89	Ш.	Об.	449,0	361,0	+15,0	359,3			463,5	+14,9							
10	592,1	+15,0	591,90	+10,1	+9,4	3,78	0,90	Ш.	Об.	450,0	359,7	+14,9	358,1			463,0	+14,7							
11	592,1	+15,0	591,90	+10,5	+9,9	3,98	0,92	Ш.	Об.	450,9	360,0	+14,9	358,4			462,5	+14,6							
12	592,2	+14,9	592,01	+10,5	+9,3	3,92	0,90	Ш.	Пас.	452,3	357,6	+14,8	356,1			462,0	+14,6							Тургамовъ
13	592,2	+14,9	592,01	+10,5	+9,8	3,92	0,90	Ш.	Пас.	453,0	358,0	+14,8	356,5			461,8	+14,5							
14	592,1	+14,9	591,91	+10,4	+9,3	3,65	0,85	NW. оч. сл.	Об.	455,6	358,5	+14,7	357,1			461,5	+14,4							
15	592,2	+14,8	592,03	+10,4	+9,3	3,65	0,85	NO. оч. сл.	Об.	456,8	358,3	+14,6	357,0			461,2	+14,3							
16	592,4	+14,8	592,23	+10,6	+9,5	3,72	0,85	NO. оч. сл.	Об.	459,2	357,0	+14,5	355,8			461,2	+14,3							
17	592,7	+14,8	592,53	+11,0	+10,7	3,74	0,83	NO. Сл.	Об.	461,4	357,0	+14,6	355,7			459,7	+14,2							
18	592,8	+14,9	592,61	+12,0	+10,4	3,89	0,79	NO. Сл.	Об.	463,8	355,1	+14,6	353,8			460,0	+14,2						Въ 30' шелъ дождь	Бурыревъ
19	593,0	+14,8	592,83	+11,2	+10,5	4,15	0,91	NW. оч. сл.	Пас. и дождик.	463,3	351,2	+14,6	349,9			460,8	+14,2							
20	593,0	+14,8	592,83	+12,1	+11,0	4,22	0,86	NO. оч. сл.	Об.	460,2	346,5	+14,4	345,4			460,0	+14,1		2			+10,1		
21	592,9	+14,9	592,71	+12,8	+11,2	4,17	0,80	SO. Сл.	Об.	453,1	340,1	+14,6	338,8			460,0	+14,2						Въ 30 шелъ сильный дождь	
22	593,1	+14,9	592,91	+11,0	+10,0	3,90	0,87	N. Сл.	Пас. и дождь	444,2	339,7	+14,7	338,3			460,0	+14,2							
23	593,2	+15,0	593,00	+12,8	+11,2	4,17	0,80	NO. Сл.	Об.	441,0	343,0	+14,8	341,5			460,8	+14,4							
			592,15	12,19		3,98	0,81																	

С. Петербургская Обсерватория Июнь мѣсяцъ 24 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизонт при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593. 2	+15,4	592,95	+14,0	+12, 0	4,37	0.77	NW. Сл.	Пас. и дождь.	436. 4	347. 0.	+15,0	345. 3.			461. 3	+14, 6							Петровъ.
1.	593. 2	+15,5	592,94	+13,9	+11, 3	4,13	0.77	N Сл.	Пас.	434, 4	348, 5.	+15,1	346. 7.			462, 2	+14, 8.							
2.	593. 2	+15,5	592,94	+12,9	+10. 6	3.77	0,72	N. Сл.	Пас.	436. 0	354. 4.	+15,1	352, 6			462, 5	+14, 8.							
3.	593. 4	+15,7	593,12	+14,2	+11. 4	3,94	0,68	N. Сл.	Об.	437. 9	359, 5.	+15,4	357. 4.			463,0	+14.9.							
4.	593. 4	+16,0	593.08	+13,4	+10, 6	3,64	0,67	NO. Сл.	Об.	442. 9	362. 0.	+15,7	359. 6.			463, 5	+15. 1.							
5.	593. 4	+15,8	593,11	+13,0	+10, 5	3.69	0.69	NO. Сл.	Пас.	445,2	362. 1.	+15,6	359. 8.			463, 5	+15. 1							Тулмашевъ
6.	593. 4	+15,5	593, 14	+12,4	+10,0	3.54	0.70.	NO. Сл.	Об.	446. 8	362. 9.	+15,3	360. 9.			463. 0	+15.0.							
7.	593. 5.	+15,2	593,28	+11,8	+9. 8.	3. 59	0.75.	NO. Сл.	Об.	446. 1.	363. 6	+15,0	361. 9.			462. 8.	+14.9		3½.					
8.	593. 5.	+15.1	593.29	+10,8	+9. 2.	3. 49	0.79.	NO. Сл.	Об.	446. 2.	363. 5.	+14,9	361, 9.			462. 4.	+14. 8							
9.	593. 4.	+15.0	593,20	+9. 8.	+8. 8.	3. 52	0. 86.	NO. Сл.	Об.	448. 5.	363. 5.	+14,8	362, 0.			462.0.	+14.7.							
10.	593. 4.	+14,8	593,23.	+9. 0.	+8. 0.	3. 29.	0. 86.	O. Сл.	Об.	450, 0	361. 5.	+14,7	360. 1.			461. 2.	+14,4							
11.	593 3.	+14.8	593,13.	+8. 5.	+7. 7.	3,25.	0. 88.	O. OtSl.	Об.	451. 9.	360. 1.	+14,5	358, 9.			461.0.	+14.3.							Петровъ.
12.	593. 0.	+14.7.	592,84.	+8,4.	+7. 6.	3,22	0,88	O. Сл.	Об.	452. 2	361. 4.	+14, 4	360, 3			460.2.	+14, 3							
13.	592. 9	+14,6	592,75.	+8. 4.	+7. 6.	3,22	0,88	O. Сл.	Пас.	455,7	359, 6	+14,3	358, 6			460,0	+14,2							
14.	592. 6	+14,5	592,46.	+8.9.	+8.0.	3,32	0, 87.	O. Сл.	Пас.	457,9	361. 9.	+14,2	361,0			459.2	+14. 1							
15.	592. 6.	+14,4	592,47.	+9,2	+8,4.	3,45	0,88	O. Сл.	Пас.	459.7	361,0	+14,0	360,3			458,9	+14,0							
16.	592. 5.	+14,3	592,39.	+10,3	+9,7.	3,92	0,92	SW. Сл.	Пас.	460.2	359,3	+14,0	358,6			458,9	+14,0.							
17.	592. 5.	+14,3	592,39.	+10,9	+10,4	4.17.	0.93.	SW. Сл.	Пас.	459,2	358, 6.	+14,0	357. 9.			458. 9	+14,0							Тулмашевъ
18.	592. 4.	+14,3	592.29.	+11, 8	+11, 1	4.36.	0. 91.	SW. Сл.	Пас.	460. 5.	352,4	+14,0	351. 7.			458,8	+14,0							
19.	592. 4.	+14,3	592,29.	+11. 8.	+10,8	4. 17	0. 87.	W. Ум.	Об.	460. 2	347. 4.	+14.1.	346. 6			459. 0.	+13. 9.					+8, 4.		
20.	592. 4	+14,6	592. 25.	+12,7	+11, 2	4. 19.	0. 81.	W. Ум.	Об.	459. 5.	340. 6.	+14,2	339. 7.			459.2	+14,0							
21.	592. 8.	+14,9	592. 61.	+12. 4	+10. 8.	4. 02.	0. 80	W. Ум.	Об.	454. 8.	339. 1.	+14,4	338. 0.			459.2	+14,0							
22.	593. 1.	+15,0	592. 90.	+12,5	+10,4	3. 76.	0. 74.	W. Ум.	Об.	446. 8.	336. 0.	+14,6.	334. 7.			460. 0.	+14. 2.							
23.	593. 2.	+15,2.	592. 98	+12,3	+9. 8	3. 46.	0. 69.	W. Ум.	Об.	439. 2.	341. 3.	+14,9	339. 7.			460. 8.	+14,3.							

592, 83 +11,36 3, 73 0, 81.

22.	594,8	+13,9	594,20	+3,6	+1,6	1,71.	0,73.	SO. Ум.	Об.	255,3	230,1	+13½	232.1		505,8	+14.
23.	594,0	+13,9	593,95	+3,5	+1,8	1,67	0,69.	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 20е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Нап.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Ветеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,8	+14,4	597,67	+11,6	+9,4	3,39	0,72	N. Сл.	Пас.	439,3	345,4	+14,1	344,6			453,0	+13,9							Гуловскій
1	598,0	+14,4	597,87	+11,3	+9,2	3,36	0,73	N. Сл.	Пас.	439,4	356,1	+14,1	355,3			452,8	+13,9							
2	598,1	+14,3	597,92	+11,8	+9,6	3,47	0,72	N. Сл.	Пас.	442,0	354,9	+14,1	354,1			451,7	+13,9							
3	598,1	+14,3	597,98	+12,1	+9,8	3,51	0,71	N. Сл.	Пас.	444,1	358,0	+14,1	357,2			451,9	+13,9							
4	598,1	+14,3	597,98	+11,8	+9,7	3,53	0,74	N. Сл.	Пас.	447,2	360,5	+14,0	359,8			451,8	+13,9							
5	598,1	+14,3	597,98	+11,6	+9,6	3,53	0,75	N. Сл.	Пас.	447,1	362,0	+14,0	361,3			451,2	+13,9							
6	598,0	+14,2	597,89	+11,2	+9,3	3,44	0,75	N. Сл.	Об.	448,8	358,3	+14,0	357,6			451,8	+13,9							Шумашевъ
7	598,0	+14,1	597,91	+10,8	+9,3	3,54	0,80	N. Сл.	Об.	448,3	361,3	+13,9	360,7			451,9	+13,9							
8	598,0	+14,1	597,91	+10,3	+9,0	3,51	0,82	N. Сл.	Об.	448,1	360,2	+13,8	359,7			451,5	+13,8							
9	598,1	+14,0	598,02	+9,2	+8,2	3,35	0,86	N. Сл.	Я.	449,1	361,0	+13,8	360,5			451,4	+13,8							
10	598,1	+14,0	598,02	+8,2	+7,5	3,23	0,89	N. Сл.	Я.	440,8	366,5	+13,7	366,1			451,9	+13,7							
11	598,1	+13,8	598,04	+7,6	+7,0	3,12	0,91	N. оч. Сл.	Я.	449,9	359,9	+13,5	359,7			452,2	+13,5							
12	598,0	+13,6	597,97	+7,6	+7,2	3,22	0,94	NO оч. Сл.	Я.	454,1	362,1	+13,3	362,1			451,2	+13,3							Гуловскій
13	598,0	+13,5	597,98	+7,4	+7,0	3,17	0,94	NO оч. Сл.	Я.	456,8	364,1	+13,1	364,3			450,4	+13,3							
14	597,9	+13,4	597,89	+6,8	+6,4	3,01	0,95	NO оч. Сл.	Я.	458,1	366,4	+13,1	366,6			450,5	+13,1							
15	598,0	+13,4	597,99	+7,3	+6,8	3,08	0,92	Т.	М. обл.	460,2	355,2	+13,0	355,5			449,6	+13,1							
16	598,0	+13,3	598,00	+8,0	+7,5	3,28	0,92	Т.	Об.	460,4	350,2	+12,8	350,7			449,2	+13,1							
17	597,8	+13,3	597,80	+9,3	+8,5	3,48	0,88	NO оч. Сл.	Об.	462,8	364,3	+12,8	364,8			449,0	+13,0							
18	597,8	+13,1	597,83	+10,0	+9,1	3,64	0,88	NO оч. Сл.	Об.	446,5	349,3	+12,9	349,7			448,7	+12,9							Шумашевъ
19	597,6	+13,2	597,63	+10,5	+9,6	3,81	0,88	NO оч. Сл.	Об.	445,2	345,4	+12,9	345,8			448,8	+12,9					+6,8		
20	597,4	+13,4	597,39	+12,2	+10,6	3,95	0,80	NO оч. Сл.	Об.	461,9	343,8	+13,0	344,1			448,8	+12,9							
21	597,0	+13,7	596,96	+13,3	+11,2	4,04	0,75	SW. Сл.	Об.	450,9	338,0	+13,2	338,1			448,7	+13,0							
22	596,9	+13,9	596,83	+13,9	+11,7	4,20	0,75	W. Сл.	Об.	441,8	335,5	+13,5	334,9			449,2	+13,1							
23	596,8	+14,0	596,72	+13,3	+11,2	4,04	0,75	W. Сл.	Об.	434,2	342,1	+13,8	341,6			449,7	+13,3							
			597,76	+10,30		3,50	0,82																	

С. Петербургская Обсерватория Iюнь мѣсяцъ 19е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Камн.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизсила	Терм.	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ…	Наименьшая Темп…	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594. 3.	+15,0	594,10	+14. 3	+10. 6	3,41	0,58	N. Ум.	Пас.	433. 1.	349. 0.	+14. 7	347, 6			457. 7	+14. 2.							Петровъ
1.	594. 4.	+14, 8	594,23	+14. 1.	+10. 6	3,46	0,60	N. Ум.	Пас.	435, 8	354. 4.	+14, 5	353, 2			457. 0	+14, 2.							
2.	594. 6.	+15,0	594,40	+14. 4	+10. 9.	3,56	0,61.	N. Ум.	Пас.	438. 2	356. 4.	+14. 7	355. 0.			457. 0	+14. 4							
3	595. 0	+14. 9	594, 81.	+13. 7	+10. 5	3, 51	0, 63	N. Ум.	Пас.	444. 1	355. 3.	+14, 6	354. 0.			457. 0	+14. 3							
4	595. 2.	+14. 9	595, 01	+13, 5	+10, 5	3, 56	0, 64	N. Ум.	Пас.	449. 8	355. 0.	+14, 6	353. 7.			457. 0	+14. 3							
5.	595. 3.	+14. 9	595. 11.	+12. 9	+10. 2	3. 54	0. 67	N. Ум.	Пас.	450, 9.	357. 6.	+14. 6	356. 3			457. 4	+14. 3.							
6.	595. 6.	+14, 8	595, 43	+12, 5	+10. 2.	3. 64.	0. 72.	N. Ум.	Пас.	450. 3	356. 9.	+14, 4	355. 8.			457, 2	+14, 1							
7	595. 7.	+14, 7	595, 54	+12, 2	+10, 2	3. 72	0, 75.	N. Ум.	Пас.	448. 2.	358. 3.	+14, 3	357. 3.			457, 0	+14, 0							
8	595. 9.	+14, 5	595, 76	+11, 7.	+10, 2.	3, 84.	0. 81.	N. Ум.	Пас.	447. 8.	359. 1.	+14, 2	358, 2.			457, 0	+14, 0							Тумашевъ
9.	596. 3.	+14, 4	596, 20.	+11, 3	+10, 1.	3, 89.	0. 84.	N. Сл.	Пас.	452. 2.	362. 2	+14, 2.	361. 3.			457, 0	+14, 0							
10.	596. 5.	+14, 3	596, 39.	+11, 1	+9, 8.	3. 77.	0. 83.	N. Сл.	Пас.	449. 5.	350. 8.	+14, 0	350, 1.			456, 8.	+14, 0							
11.	596. 5.	+14, 2	596. 40.	+10, 7	+9, 4.	3. 63.	0, 82.	N. Сл.	Пас.	451. 7.	350. 6.	+14, 0	349. 9.			456. 4	+13, 9.							
12.	596. 6.	+14, 2	596. 50	+10, 6	+9, 2	3. 54	0. 81.	N. Сл.	Пас.	452. 8	352. 1.	+14, 0	351. 3.			456, 0	+13, 9							
13.	596. 7.	+14, 2	596. 60.	+10, 2	+8, 8.	3. 42.	0. 81.	N. Сл.	Пас.	457. 2.	352. 8.	+14, 0	352. 1.			456, 0	+13. 9.							
14.	596. 8.	+14, 2	596. 70.	+9, 9	+8, 6	3. 39.	0. 82.	N. Сл.	Пас.	459. 2.	353. 7.	+13, 9	353. 1.			455, 9	+13, 9							
15	596. 8	+14, 3	596, 69	+9, 8	+8, 6	3, 41	0, 83	N. Сл.	Пас.	459. 9.	354. 8.	+13. 9	354. 2.			455, 4	+13. 9.							Петровъ
16.	596. 8	+14, 3	596, 69	+9, 8	+8, 6.	3, 41	0, 83	N. Сл.	Пас.	460, 2	348, 8.	+13. 9.	348. 2.			455, 2	+13, 9							
17.	597. 1.	+14, 4	596. 97	+9, 8	+8. 7.	3, 47.	0, 85.	N. Сл.	Пас.	462, 4	344, 0.	+13. 9.	343. 4.			451, 5	+13. 9.							
18.	597. 2	+14, 3	597, 09	+9, 3	+8, 6.	3, 54	0. 90.	N. Сл.	Пас.	460. 9.	340. 6.	+13. 9	340. 0.			452, 0	+13. 8							
19	597. 2	+14, 2	597. 10.	+10, 2	+9. 0.	3, 53	0, 83	N. Сл.	Пас.	459. 3.	336, 3.	+13. 8.	335, 8.			451, 8	+13, 8.							
20.	597. 5.	+14, 3.	597, 39	+11, 3.	+9, 8	3. 71	0, 80	N. Сл.	Пас.	453, 4	336. 0	+14, 0	335. 3			451, 9	+13, 9.							
21.	597. 7	+14. 4	597, 57	+11, 2	+9, 2	3, 39	0, 74	N. Сл.	Пас.	444, 6	337. 0	+14. 0	336, 3			452, 3	+13, 9.							
22.	597. 8.	+14, 4	597, 67	+11, 4	+9, 4	3, 45	0, 74	N. Ум.	Пас.	440, 4	339, 5	+14, 1.	338, 7.			452, 7	+13, 9.							
23.	597. 8.	+14, 4	597, 67	+11, 4	+9, 4	3, 45	0, 74	N. Сл.	Пас.	438, 6	341, 2	+14, 1.	340, 4			452, 6	+13, 9							
			596. 47	+11, 55		3, 69	0, 76. —																	

22.	594, 3	+13, 9	594, 20	+3, 0	+1, 6	1, 71.	0, 73	SO. Ум.	Об.	235, 3	230, 1	+13½	232. 1.			505, 8 +14.
23.	594, 0	+13, 9	593, 93	+3, 5	+1, 8	1, 67	0, 69.	SO. Ум.	Об.	232, 5	234, 7	+13½	236. 7			505, 8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Юнь месяцъ 18е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз.сила	Терм.	Гориз.Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Max/min температура	Примечан.	Наблюд.
0	589.9	+14,1	589.81	+12,3	+11,0	4.17	0.83	NW. Ум.	Пас.	430,4	338.7	+13.9	338,1.			456.9	+13.8.							Тумановъ 2
1	590.1	+14.1	590.01	+12.9	+11,4	4.27	0.81	NW. Ум.	Пас.	430,5	357.6.	+13.9	357.0.			456,3	+13,8							
2	590.2	+14.1	590.11	+13.7	+11.7	4.26	0.76	NW. Ум.	Об.	440.9	358.6	+13.9	358.0.			455,6	+13.8.							
3	590.4	+14.3	590.29	+13.5	+11,4	4.12	0.75	NW. Ум.	Пас.	451,3	357.0.	+14.0	356,3.			455,3	+13.9							
4	590.6	+14.3	590.49	+12.5	+11.2	4.25	0.84	NW. Ум.	Пас.	447,2	356.4.	+14,1	355.6.			455.7	+13.9							
5	590.8	+14.2	590.70	+12,5	+11.5	4.44	0.87	NW. Сл.	Пас.	443,8	357.9.	+14,0	357.2.			455.9	+13.9							
6	590,9	+14,1	590,81	+12,3	+11,4	4,43	0,88	NW. Сл.	Пас.	446,3	358,1	+13,9	357,5			455,2	+13,8							Бульмерингъ
7	591,0	+14,0	590,92	+12,3	+11,4	4,43	0,88	NW. Сл.	Пас.	454,5	362,1	+13,9	361,5			455,0	+13,8							
8	591,2	+14,0	591.12	+12,2	+11,1	4,26	0,86	NW. Сл.	Пас.	448,9	357,6	+13,8	357,1			455,0	+13,7		2½					
9	591,4	+14,0	591,32	+11,8	+11,0	4,29	0,89	NW. Оч.сл.	Пас.	447,8	353,9	+13,8	353,4			455,1	+13,7							
10	591,4	+13,9	591,33	+12,0	+10,8	4,12	0,84	N. Сл.	Пас.	452,3	351,9	+13,7	351,5			455,2	+13,5							
11	591.5	+13,9	591,43	+12.0	+10,4	3,89	0,79	N. Ум.	Пас.	434,9	349,5	+13,7	349,1			456,0	+13,5							
12	591,8	+13,9	591,73	+11,3	+8,6	3,03	0,66	N. Ум.	Об.	457,9	355,0	+13,7	354,6.			456,8	+13,4.							Тумановъ 2
13	592,0	+13,8	591.94	+10,0	+7,6	2,81	0,68	N. Ум.	Об.	458,3	354.1.	+13,6	353,8.			455,2	+13,3							
14	592,2	+13,8	592,14	+9,5	+7,6	2,94	0,74	N. Ум.	Об.	459,1	355,5.	+13,4	355,4			454,8	+13,3							
15	592,2	+13,8	592,14	+10,0	+7,8	2,92	0,70	N. Ум.	Об.	461,4	353,8	+13,3	353,8			454,5	+13,2							
16	592.4	+13,8	592,34	+10,8	+8,5	3,10	0,70	N. Ум.	Об.	460,1	344,0.	+13,2	344,1.			454,1	+13,2							
17	592.5	+13,8	592,44	+12,0	+8,9	3.01	0,62	N. Ум.	Об.	460,0	341,0.	+13,4	340,9.			454,0	+13,3							
18	592,7	+13,8	592,64	+11,4	+9,4	3,45	0,74	N. Ум.	Об.	459.5	338,4	+13,4	338,3			454.0	+13,3							Бульмерингъ
19	593,0	+13,9	592,93	+12,4	+9,2	3.08	0,61	N. Ум.	Об.	457.5	338,9	+13,7	338,5			454,0	+13,4							
20	593,2	+14.0	593,12	+13,0	+9,6	3,17	0,60	N. Ум.	Об.	455,1	336,4	+13,8	335,9			454,2	+13,5					+9,5		
21	593,5	+14,2	593,40	+13,2	+9,8	3,23	0,60	N. Ум.	Об.	450.0	336,9	+13,9	336,3			455,0	+13,7							
22	593,9	+14,7	593,74	+13,9	+10,6	3,51	0,62	N. Ум.	Об.	442,1	336,4	+14,2	335,5			456,4	+13,9							
23	594.0	+14,9	593,81	+14,2	+10,7	3,49	0,60	N. Ум.	Об.	436.0	335,9	+14,5	334,7			457,2	+14,0							
			591,70	+12,15		3,69	0,74																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 17е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ земли	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	589,1	+14,6	589,05	+12,7	+11,0	4,06	0,79	W. Сл.	Пас.	430,4	349,5	+14,4	348,4			458,0	+13,9							Тумашевъ
1	589,4	+15,2	589,18	+13,2	+11,2	4,07	0,76	W. Сл.	Пас.	436,9	338,6	+14,9	337,0			459,0	+14,2							
2	589,4	+15,2	589,18	+13,1	+11,2	4,09	0,77	W. отъ Сл.	Об.	435,3	340,6	+15,0	338,9			459,8	+14,3							
3	589,4	+15,1	589,19	+12,3	+10,4	3,81	0,76	W. отъ Сл.	Пас.	440,2	353,9	+14,9	352,3			459,4	+14,4							
4	589,4	+14,9	589,21	+11,8	+10,4	3,94	0,82	W. отъ Сл.	Пас.	442,2	361,9	+14,8	360,4			458,8	+14,2							
5	589,4	+14,8	589,23	+12,9	+10,5	3,71	0,70	W. отъ Сл.	Пас.	451,0	350,4	+14,6	349,1			458,5	+14,1							
6	589,6	+14,6	589,45	+11,8	+10,3	3,87	0,81	NW отъ Сл.	Пас.	448,7	361,4	+14,4	360,3			459,6	+14,1							
7	589,7	+14,6	589,55	+11,4	+10,4	4,04	0,87	NW отъ Сл.	Пас.	445,1	365,2	+14,4	364,1			457,9	+14,1							Орловскій
8	589,7	+14,4	589,57	+11,1	+10,1	3,94	0,87	N.	Пас.	452,8	366,7	+14,3	365,7			459,1	+14,1							
9	589,8	+14,4	589,67	+10,9	+10,0	3,93	0,88	W. отъ Сл.	Пас.	458,7	356,5	+14,1	355,7			458,3	+14,0							
10	589,8	+14,3	589,69	+10,5	+9,7	3,86	0,89	W. отъ Сл.	Об.	453,2	352,3	+14,0	351,6			457,6	+13,7							
11	589,7	+14,3	589,59	+9,5	+8,8	3,60	0,90	W. отъ Сл.	Об.	450,6	354,7	+13,9	354,1			457,2	+13,7							
12	589,6	+14,0	589,52	+9,6	+9,2	3,80	0,94	W. отъ Сл.	Об.	457,0	354,4	+13,8	353,9			457,0	+13,7							
13	589,5	+13,9	589,43	+9,5	+9,1	3,77	0,94	W. отъ Сл.	Об.	461,0	358,3	+13,8	357,8			456,9	+13,7							
14	589,4	+13,8	589,34	+9,7	+9,3	3,83	0,94	W. отъ Сл.	Об.	451,5	346,0	+13,7	345,6			456,5	+13,6							Тумашевъ
15	589,3	+13,8	589,24	+10,3	+9,9	4,03	0,94	W. Сл.	Об.	455,5	355,0	+13,6	354,7			456,5	+13,5							
16	589,2	+13,8	589,14	+10,4	+9,9	4,00	0,93	W. Сл.	Об.	455,0	356,0	+13,6	355,7			456,2	+13,3							
17	589,2	+13,9	589,13	+10,8	+10,1	4,02	0,91	W. Сл.	Об.	464,2	342,9	+13,8	342,4			456,6	+13,2							
18	589,2	+14,0	589,12	+11,3	+10,6	4,18	0,91	W. Сл.	Об.	454,7	338,4	+13,6	338,1			455,9	+13,5							
19	589,2	+14,0	589,12	+11,7	+11,0	4,32	0,91	W. Сл.	Пас. и дождь	459,5	334,7	+13,7	334,3			455,9	+13,5							
20	589,4	+14,0	589,32	+11,6	+10,9	4,2[illegible]	0,91	NW Ум.	Пас. и дождь	455,6	334,9	+13,6	334,6			456,1	+13,5		1.					Орловскій
21	589,4	+14,0	589,32	+11,1	+10,5	4,18	0,92	NW Ум.	Пас. и дождь	449,9	332,7	+13,6	332,4			455,6	+13,5							
22	589,6	+14,0	589,52	+11,8	+11,1	43[illegible]	0,91	NW Ум.	Пас.	439,5	332,9	+13,7	332,5			455,9	+13,5							
23	589,8	+14,1	589,71	+12,1	+11,3	4,41	0,89	NW Ум.	Пас.	432,4	335,0	+13,8	334,5			456,9	+13,5							

589,35 41,30 4,00 0,87

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 16е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барометр	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588,9	+15,0	588,70	+13,0	+9,8	3,28	0,62	W. Сл.	Об.	433,6	346,4	+14,8	344,9			460,3	+14,3							Гульбергъ
1	589,0	+15,0	588,80	+13,1	+9,9	3,31	0,62	W. Сл.	Об.	433,0	359,7	+15,0	358,0			460,9	+14,7							
2	589,0	+15,6	588,73	+13,2	+10,3	3,51	0,65	W. Сл.	Обл.	437,9	359,1	+15,2	357,2			461,0	+14,9							
3	589,0	+15,8	588,71	+13,9	+10,1	3,40	0,63	W. Сл.	Обл.	440,5	360,1	+15,3	358,1			462,0	+15,1							
4	589,0	+15,5	588,74	+12,2	+9,6	3,37	0,68	W. Сл.	Пас.	444,6	360,5	+15,2	358,6			461,0	+15,0							
5	589,0	+15,1	588,79	+11,8	+9,4	3,34	0,69	SW. Оч. сл.	Пас.	448,4	353,9	+15,0	352,2			460,5	+14,8							
6	588,9	+15,0	588,70	+11,4	+9,3	3,39	0,73	Ш.	Пас.	447,4	358,9	+14,8	357,4			460,0	+14,7							Петровъ
7	588,8	+14,8	588,63	+10,8	+9,2	3,49	0,79	Ш.	Пас.	446,1	363,5	+14,7	362,1			460,0	+14,5							
8	588,8	+14,7	588,64	+10,3	+9,0	3,51	0,82	Ш.	Пас.	446,8	359,8	+14,5	358,6			459,8	+14,4							
9	588,8	+14,6	588,65	+10,1	+8,8	3,45	0,82	Ш.	Пас.	450,8	359,0	+14,4	357,9			459,6	+14,3							
10	588,8	+14,5	588,66	+10,0	+8,7	3,42	0,82	Ш.	Пас.	452,4	357,5	+14,3	356,5			459,5	+14,2							
11	588,7	+14,4	588,57	+9,9	+8,7	3,44	0,83	Ш.	Пас. и дождикъ	452,0	355,2	+14,1	354,4			459,5	+14,0							
12	588,7	+14,3	588,59	+9,4	+8,6	3,51	0,88	Ш.	Пас. и дождикъ	460,0	356,0	+14,0	355,3			459,0	+14,0							Гульбергъ
13	588,7	+14,2	588,60	+9,1	+8,4	3,48	0,90	Ш.	Пас. и дождь	445,4	342,2	+14,0	341,5			459,0	+14,0							
14	588,7	+14,1	588,61	+8,9	+8,3	3,49	0,91	Ш.	Пас. и дождь	465,1	359,6	+13,9	359,0			461,7	+13,9							
15	588,7	+14,1	588,61	+9,0	+8,4	3,51	0,91	NW. оч. сл.	Пас. и дождикъ	466,0	357,0	+13,9	356,4			459,0	+13,8							
16	588,7	+14,0	588,62	+8,8	+8,2	3,46	0,91	NW. Сл.	Пас. и дождь	466,1	356,5	+13,8	356,0			458,2	+13,8							
17	588,7	+14,0	588,62	+8,9	+8,2	3,43	0,90	W. С.	Пас. и дождь	464,0	342,3	+13,8	341,8			457,0	+13,8							
18	588,6	+13,9	588,53	+9,6	+8,5	3,41	0,85	W. Ум.	Пас. и дождикъ	456,3	338,1	+13,7	337,7			456,5	+13,7							Петровъ
19	588,6	+14,0	588,52	+9,8	+8,4	3,30	0,81	W. Ум.	Пас.	458,3	335,4	+13,8	334,9			456,9	+13,7					+8,8		
20	588,6	+14,0	588,52	+10,1	+8,6	3,33	0,80	W. Ум.	Пас.	457,0	329,3	+13,8	328,8			456,8	+13,7		3½					
21	588,6	+14,0	588,52	+10,2	+8,7	3,36	0,80	W. Сл.	Пас.	450,2	325,7	+13,8	325,2			457,0	+13,7							
22	588,9	+14,1	588,81	+11,0	+9,3	3,49	0,77	W. Сл.	Пас.	446,0	342,4	+13,9	341,8			457,3	+13,7							
23	589,0	+14,5	588,86	+12,3	+10,5	3,87	0,77	W. Сл.	Пас.	438,0	342,5	+14,2	341,6			457,5	+13,8							

588,66. +10,67. 3,44. 0,79.

Петербургская обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 15 число 1844 года По новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	586,9	+15,7	586,62	+12,4	+10,8	4,02	0,80	SW. Сл.	Об.	434,3	340,4	+15,4	338,3			458,7	+14,9							Орловскій
1	586,9	+16,4	586,54	+12,6	+10,8	3,97	0,78	SW. Сл.	Об.	435,4	349,4	+16,4	346,3			460,4	+15,4							
2	586,9	+16,9	586,48	+13,6	+11,6	4,22	0,76	SW. Сл.	Об.	441,2	350,1	+16,5	346,9			461,5	+15,7							
3	587,3	+17,3	586,83	+14,4	+12,4	4,53	0,77	SW. Сл.	Об.	444,9	353,8	+16,9	350,2			463,5	+16,0							
4	587,6	+17,1	587,16	+13,6	+11,0	3,83	0,69	S. от. Сл.	Г. об.	445,7	359,4	+16,6	356,1			464,8	+16,1							
5	587,6	+16,6	587,22	+10,6	+9,0	3,43	0,79	SW. Сл.	об. и дождь.	445,2	359,0	+16,4	355,9			467,9	+15,9							
6	587,4	+16,0	587,09	+10,4	+9,1	3,54	0,82	SW. от. Сл.	Об.	447,0	360,0	+15,9	357,4			466,2	+15,8							
7	587,4	+15,9	587,10	+10,5	+9,2	3,57	0,82	SW. от. Сл.	Об.	446,4	363,7	+15,8	361,2			465,8	+15,5							Тумашевъ
8	587,7	+15,7	587,42	+9,8	+8,1	3,14	0,77	SW. Ум.	Об.	445,2	364,1	+15,4	362,0			464,9	+15,2		2.					
9	587,7	+15,3	587,47	+9,5	+8,2	3,28	0,82	W. Сл.	Об.	448,2	363,3	+15,1	361,5			464,0	+15,0						Въ 40' накрапывалъ дождичекъ	
10	587,6	+15,1	587,39	+9,3	+8,2	3,33	0,85	W. Ум.	Об.	451,9	357,7	+14,9	356,1			463,6	+15,0							
11	587,7	+15,0	587,50	+8,9	+8,0	3,32	0,87	W. Ум.	Об.	451,2	358,5	+14,8	357,0			462,9	+14,9							
12	587,9	+14,9	587,72	+8,6	+7,6	3,17	0,85	SW. Ум.	Г. об.	452,0	358,0	+14,6	356,7			462,0	+14,6							
13	588,0	+14,8	587,83	+8,3	+7,4	3,15	0,86	SW. Ум.	Г. об.	454,0	355,4	+14,5	354,2			461,2	+14,4							Орловскій
14	588,0	+14,5	587,86	+8,3	+7,4	3,15	0,86	SW. Ум.	Об.	453,4	359,5	+14,3	358,5			460,3	+14,4							
15	588,0	+14,4	587,87	+8,9	+7,3	3,12	0,89	SW. Сл.	Об.	455,7	358,8	+14,0	358,1			459,6	+14,3							
16	588,0	+14,3	587,89	+8,7	+7,7	3,20	0,85	SW. Ум.	Об.	457,6	359,2	+14,0	358,5			459,3	+14,2							
17	588,0	+14,3	587,89	+9,1	+8,1	3,32	0,86	SW. Сл.	Об.	457,7	354,2	+14,0	353,5			459,2	+14,2							
18	588,3	+14,1	588,21	+9,8	+8,3	3,25	0,79	SW. Сл.	Об.	457,6	351,4	+13,9	350,8			458,8	+14,0							
19	588,3	+14,2	588,20	+10,5	+8,9	3,40	0,78	SW. от. Сл.	Об.	460,2	345,3	+14,0	344,6			458,2	+14,0							Тумашевъ
20	588,5	+14,6	588,35	+11,1	+8,9	3,24	0,71	W. от. Сл.	Об.	456,2	341,7	+14,1	340,9			458,4	+14,0					+8,2		
21	588,6	+14,7	588,44	+11,6	+9,3	3,34	0,71	W. от. Сл.	Об.	451,4	336,6	+14,2	335,5			459,0	+14,0							
22	588,7	+14,8	588,53	+12,1	+9,4	3,27	0,66	W. от. Сл.	Пас.	443,2	339,8	+14,4	338,7			459,6	+14,2							
23	588,8	+14,9	588,61	+12,5	+9,5	3,23	0,63	W. от. Сл.	Пас.	436,3	346,5	+14,5	345,3			459,8	+14,2							
			587,59	+10,60		3,46	0,79																	

С. Петербургская Обсерватория. Іюнь мѣсяцъ 14 число 1844 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Барол.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл. ш.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	588, 2.	+15,9	587, 89	+12,3	+10,9.	4, 10.	0, 82.	SOtС.	Пас. и дождь	436, 1.	343, 5.	+15,8.	341, 0.			468,5	+15,3							Тулмашевъ
1.	587, 3.	+16, 2.	586, 96.	+15,0	+12,8.	4, 62.	0, 75.	SO. Сл.	Об.	431, 2.	356, 0.	+16,0	353, 3.			468, 8.	+15,3.							
2.	587, 1.	+16,8.	586, 69.	+14,3	+11, 2.	3, 78.	0, 65.	SW. Сил.	Пас.	441, 9.	361, 1.	+16,5.	357, 9.			469. 0.	+15,9							
3	586, 8.	+16,4.	586, 44	+14,0	+10,5.	3, 43.	0, 60.	SW. С.	Пас.	433, 0.	361, 4.	+16,2.	358, 5.			471, 0.	+15,8.							
4.	586, 7.	+16,0.	586, 38.	+11,3	+9,6.	3, 60.	0, 78.	SWtС.	Пас	450, 1.	359, 0.	+15,9.	356, 4.			469,8.	+15,6							
5.	586, 6.	+15,8.	586, 31.	+10,3	+9,6.	3, 86.	0, 90.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	451, 1.	356, 0.	+15,7.	353, 6			468, 8.	+15,4							
6.	586. 3.	+15, 6	586, 03.	+10, 3	+9, 5	3, 79.	0, 89.	S. Сл.	Пас.	449. 7.	356. 0.	+15, 5	353, 8			468, 0.	+15, 3.							Петровъ
7.	586. 0	+15, 5	585, 75.	+10, 2	+9, 5	3,82	0,90	S. Сл.	Пас. и дождь.	448, 5	356. 0	+15,3	354. 0.			468, 0	+15, 2							
8.	585, 8	+15,5	585, 55.	+10,0	+9,4	3, 81	0 91.	S. Сл.	Пас. и дождь.	448, 0	359. 3.	+15,2	357. 4			468,0	+15, 1		4.					
9.	585. 7.	+15, 3	585, 47.	+9, 8	+9, 2	3, 75.	0,91.	S. Сл.	Об.	449. 3.	359. 0.	+15,0	357, 3.			467. 3	+15. 0							
10.	585. 7.	+15, 2	585, 48.	+9. 6	+9. 0	3, 69	0,91.	S. Сл.	Об.	450, 1	357. 2.	+14,9	355, 6.			467. 0	+15, 0							
11.	585. 7.	+15, 0	585,50	+9. 3	+8. 7	3, 60	0, 91.	S. Сл.	Об.	451. 1.	357. 0.	+14,8	355, 5			466, 5	+14,9							
12.	585, 6.	+14, 9.	585, 41.	+9,3	+8, 6.	3, 54	0, 90.	S. Сл.	Пас.	452, 6.	355, 1.	+14,7.	353, 7.			466, 2	+14, 8.							Тулмашевъ
13.	585, 6.	+14, 8.	585, 43.	+9, 0.	+8,3.	3, 46	0, 90.	S. Ум.	Пас.	452, 8.	354, 4.	+14,6	353, 1.			465,5.	+14, 8.							
14.	585, 7.	+14,7.	585, 54.	+8, 8.	+8, 0.	3, 34.	0, 88.	S. Ум.	Об.	455, 0.	353, 0.	+14,5.	351, 8.			465, 0.	+14, 7.							
15.	585, 8.	+14,6	585,65.	+8, 7.	+7, 8.	3, 26.	0, 86.	S. Сл.	Об.	457, 4.	352, 7.	+14,4	351, 6			464, 5.	+14, 5.							
16.	585, 8.	+14,4	585,67.	+8, 9	+7, 9.	3, 26.	0, 85.	S. Сл.	Об.	460, 4.	351, 0.	+14, 3	351, 0.			464,2.	+14, 3							
17.	585, 8.	+14,4	585,67.	+9, 6	+8, 5.	3, 41.	0, 85.	SW. Сл.	Об.	461, 0.	346, 6.	+14,2	345, 7.			464, 0.	+14, 2.							
18.	586. 0.	+14, 6	585, 85.	+10, 0	+8, 5	3, 30	0, 80.	S. Сл.	Об.	461. 3.	348, 2	+14, 3.	347. 2.			458,0	+14, 3.							Петровъ.
19.	586. 0.	+14. 7.	585. 84.	+10, 5	+8. 9	3, 40	0. 78.	S. Сл.	Об.	459. 7.	348, 2	+14, 3.	347. 2.			458,0	+14, 3.					+8. 7.		
20.	586. 0.	+14. 7.	585, 84.	+10. 9	+9. 1.	3. 41	0. 76.	S. оч. сл.	Об.	455, 8	345. 1.	+14, 4	344. 0.			456, 6	+14, 3							
21.	586. 1.	+14, 8.	585. 93.	+11, 3	+9, 4	3, 47.	0. 75.	S. Сл.	Пас.	447, 5	339. 9.	+14, 5	338. 7.			457. 0	+14, 3						20' мелк. дождь. –	
22.	586. 2	+14, 8	586, 03.	+12, 0	+9, 5	3, 36	0, 68	S. Сл.	Об.	439. 6	338. 2.	+14, 5	337. 0.			457. 4	+14, 4							
23.	586. 5.	+15. 0	586, 30	+12. 1	+9. 4.	3, 27	0, 66	S. Сл.	Об.	433, 8	342. 1.	+14. 7.	340. 7.			457. 6	+14, 5							
			586,07	+10,73		3,60	0,82.																	

С. Петербургская Обсерваторія Юнь мѣсяцъ 13 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594,2	+16,8	593,79	+16,1	+12,6	4,22	0,63	W. Сл.	Об.	434,2	348,9	+17,3	344,9			465,8	+15,7							Тулмашевъ 2
1.	594,2	+17,1	593,75	+16,0	+12,2	3,98	0,60	W. Сл.	Об.	422,3	364,6	+16,8	361,1			466,7	+15,9							
2	594,2	+17,3	593,73	+16,4	+13,0	4,40	0,64	W. оч. сл.	Об.	436,1	354,4	+17,0	350,7			467,8	+16,0							
3	594,2	+17,3	593,73	+16,5	+13,3	4,58	0,66	W. Сл.	Об.	440,3	359,0	+17,0	355,3			468,6	+16,2							
4	594,2	+17,5	593,70	+15,6	+12,6	4,35	0,67	W. Сл.	Об.	443,1	358,6	+17,0	354,9			469,2	+16,3							
5	594,2	+17,2	593,74	+15,0	+12,5	4,44	0,72	W. Сл.	Об.	448,3	364,0	+17,0	360,3			469,9	+16,3							
6.	594,2	+17,0	593,76	+14,6	+12,4	4,47	0,75	W. оч. сл.	Об.	447,4	360,5	+16,8	357,0			470,0	+16,1							Булыревъ
7.	594,2	+16,8	593,79	+13,2	+11,3	4,13	0,77	W. Сл.	Об.	448,8	362,5	+16,5	359,3			470,0	+16,1							
8.	594,2	+16,3	593,85	+12,2	+10,8	4,07	0,82	W. Сл.	Об.	448,0	364,3	+16,1	361,5			469,0	+15,9							
9.	594,2	+16,2	593,86	+11,4	+10,4	4,04	0,87	W. оч. сл.	Об.	448,8	363,1	+16,0	360,4			468,2	+15,8							
10.	594,1	+15,9	593,79	+10,7	+9,8	3,87	0,88	W. оч. сл.	Об.	448,9	364,6	+15,8	362,1			468,0	+15,7							
11	593,9	+15,9	593,59	+10,3	+9,4	3,73	0,88	Ш.	Об.	448,8	361,4	+15,8	358,9			467,2	+15,5							
12.	593,6	+15,8	593,31	+9,7	+9,0	3,66	0,90	Ш.	Об.	452,4	358,9	+15,7	356,5			467,1	+15,3							Тулмашевъ 2
13.	593,4	+15,7	593,12	+9,2	+8,6	3,57	0,91	Ш.	Тон. об.	454,9	358,4	+15,4	356,3			466,9	+15,2							
14	593,0	+15,7	592,72	+8,9	+8,3	3,49	0,91	Ш.	Тон. об.	453,8	357,5	+15,2	355,6			466,3	+15,1							
15.	592,6	+15,3	592,37	+9,6	+8,8	3,57	0,88	Ш.	Тон. об. около горизон.	460,2	358,6	+15,1	356,8			466,2	+15,0							
16.	592,3	+15,3	592,07	+10,3	+9,2	3,62	0,85	Ш.	Об. около горизонта.	462,5	353,7	+15,0	352,0			465,9	+15,0							
17.	592,1	+15,6	591,83	+11,3	+9,9	3,77	0,82	Ш.	Об.	461,8	348,8	+15,1	347,0			465,8	+15,0							
18.	591,8	+15,5	591,54	+12,4	+10,4	3,79	0,75	W. оч. сл.	Об.	463,0	346,6	+15,1	344,8			465,3	+15,0							Булыревъ
19.	591,3	+15,7	591,02	+14,0	+11,2	3,86	0,68	SO. оч. сл.	Об.	452,5	346,0	+15,2	344,1			465,2	+15,0							
20	590,6	+15,8	590,31	+15,0	+11,6	3,86	0,63	SO. оч. сл.	Об.	464,9	344,0	+15,6	341,7			466,0	+15,2					+8,9		
21.	590,0	+16,0	589,68	+16,2	+12,6	4,19	0,62	SO. Сл.	Об.	447,9	340,8	+15,8	338,3			467,0	+15,3							
22.	589,3	+16,1	588,97	+16,4	+12,8	4,26	0,62	SO. Сл.	Об.	438,8	339,9	+15,9	337,3			468,8	+15,5						Въ 36'. былъ слышенъ громъ	
23.	588,5	+16,3	588,15	+16,2	+12,2	3,93	0,58	SO. ум.	Пас. и громъ	439,3	347,5	+16,0	344,8			469,1	+15,6						у' шелъ сильный дождь и былъ громъ.	
			592,51	+13,22		399	0,75																	

Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 10 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барол.	Терм. при Нап.	Барол. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13°⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598,5	+14,5	598,36	+12,6	+9,7	3,32	0,65	W. Ум.	Об.	437,6	329,2	+14,1	328,4			451,9	+13,1							Орловскій.
1	598,6	+14,4	598,47	+12,5	+9,6	3,35	0,67	W. Ум.	Об.	434,5	342,9	+14,1	342,1			453,2	+13,2							
2.	598,7	+14,6	598,55	+13,1	+10,8	3,84	0,72	W. С.	Об.	437,3	348,0	+14,3	347,0			454,0	+13,5							
3.	598,7	+15,3	598,46	+14,3	+11,4	3,91	0,67	W. С.	Г. обл.	440,7	354,2	+14,6	352,9			455,3	+13,9							
4.	598,7	+15,4	598,45	+13,6	+10,9	3,77	0,68	W. С.	Г. обл.	444,9	354,8	+14,9	353,2			456,9	+14,2							
5.	598,7	+15,5	598,44	+12,5	+10,4	3,76	0,74	W. Ум.	Г. обл.	447,1	359,7	+15,1	357,9			457,8	+14,3							
6.	598,5	+15,0	598,30	+11,2	+9,1	3,33	0,73	W. Ум.	Р. Об.	447,0	359,0	+14,8	357,5			457,7	+14,2							
7	598,5	+14,7	598,33	+10,3	+8,9	3,45	0,81	W. Ум.	Об.	450,7	359,8	+14,5	358,6			456,9	+14,0							Шумашевъ
8.	598,5	+14,2	598,39	+10,3	+9,2	3,62	0,85	W. Сл.	Пас.	447,7	356,5	+14,1	355,7			455,9	+13,8						въ 40' накрап. дождичекъ.	
9.	598,4	+14,0	598,32	+10,0	+9,2	3,69	0,89	W. от. Сл.	Пас.	449,9	352,1	+13,9	351,5			455,3	+13,7						въ 20' шелъ дождичекъ.	
10.	598,3	+13,9	598,23	+9,9	+9,2	3,72	0,90	W. от. Сл.	Пас.	446,6	350,0	+13,8	349,5			456,6	+13,4							
11.	598,3	+13,9	598,23	+9,8	+9,1	3,69	0,90	W. от. Сл.	Пас.	449,0	351,7	+13,7	351,3			455,6	+13,3							
12.	598,2	+14,0	598,12	+10,0	+9,2	3,69	0,89	SW. Сл.	Пас.	451,2	351,6	+13,6	351,3			455,0	+13,3							Орловскій.
13.	598,0	+13,7	597,96	+9,8	+9,0	3,63	0,89	SW. Сл.	Пас.	452,3	348,7	+13,4	348,6			454,4	+13,2						30.[1] шелъ дождь. —	
14.	597,8	+13,6	597,77	+9,7	+9,0	3,66	0,90	SW. Сл.	Пасм.	454,7	342,3	+13,3	342,3			454,0	+13,1							
15.	597,8	+13,6	597,77	+9,6	+9,0	3,69	0,91	SW. Сл.	Об.	446,6	342,6	+13,3	342,6			454,7	+13,1							
16.	597,7	+13,6	597,67	+10,1	+9,4	3,78	0,90	SW. Сл.	Пас.	458,6	346,3	+13,2	346,4			454,4	+13,2							
17.	597,5	+13,6	597,47	+9,9	+9,2	3,72	0,90	SW. Ум.	Пас.	458,6	344,2	+13,2	344,3			454,7	+13,2							
18.	597,2	+13,6	597,17	+9,9	+9,2	3,72	0,90	SW. Ум.	Пас. и дождь.	447,4	340,5	+13,0	340,8			453,2	+13,0							…шевъ
19.	597,1	+13,5	597,08	+10,5	+10,0	4,03	0,93	SW. Сл.	Пас. и дождь.	455,3	340,6	+13,0	340,9			453,0	+12,9							
20.	597,0	+13,6	596,97	+11,7	+10,8	4,20	0,88	W. Сл.	Пас.	455,2	341,2	+13,2	341,3			453,2	+12,9		2.			+9,6		
21.	597,1	+13,8	597,04	+12,2	+11,2	4,32	0,87	W. Сл.	Обл.	450,4	331,1	+13,3	331,1			453,5	+13,0							
22.	597,0	+13,9	597,07	+12,4	+11,4	4,40	0,87	W. Ум.	Об.	445,8	319,1	+13,7	318,7			453,6	+13,1							
23.	596,9	+14,2	596,80	+12,1	+11,0	4,22	0,86	W. Ум.	Об.	441,7	331,5	+13,9	330,9			454,2	+13,3							
			597,89	+11,16		3,77	0,83																	

С. Петербургская Обсерватория Юнь мѣсяць 11е число 1844 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Бароз	Терм при Немъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизсила	Терм	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣлимость	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	596, 9	+14,9	596,71	+12,4	+11,2	4,27	0,85	NW. уме	Об.	437. 6	335,8	+14,7	334. 4.			456,1	+13,8							
1	596, 9	+15,7	596,62	+13,3	+11,8	4,42	0,82	NW. уме	Раз. об.	435,4	345,4	+15,4	343. 3.			459,0	+14,4							
2	596, 9	+16.5	596,52	+14.0	+12.0	4,37	0,77	NW. уме	Раз. об.	435,9	353, 4	+16,2	350. 5.			461. 4	+14. 9.							
3	596. 8	+16,8	596.39	+13. 8.	+11. 6.	4.16	0,75	NW. уме	Р.т. об.	442.9	356. 9	+16,2	354. 0.			463.5	+15,6							Бурдыревъ
4	596. 8.	+16,8.	596.39	+13,5	+11, 4	4,12	0,75	NW. Си.	Я.	445,2	356. 4	+16,2	353, 5			462,2	+15,6							
5	596. 7.	+16. 8.	596.29	+12,8	+11.0	4.04	0,78	NW. Си.	Я.	449,6	357. 1.	+16.4	354. 0.			463,0	+15,7.							
6	596. 5.	+16.2	596.16	+11,5	+10. 0	3.77	0,80	W. Си.	Мѣсу. об.	449. 0.	359. 6.	+16.1.	356, 8.			464. 4	+15, 5							
7	596. 2.	+15,8	595.91.	+11. 2	+9.9.	3,80	0,83	W. оч. си	Тон. об.	447. 6	357. 4.	+15,7	355. 0.			463.7	+15. 1.							
8	596. 2	+15.4	595.95	+10. 4	+9. 3	3,65	0,85	М.	Раз. об.	447. 9	357. 5.	+15.2	355. 6.			462.8	+14. 9.							
9	596. 1.	+15.1.	595.89	+9. 7.	+8. 9.	3,60	0,88	М.	Мѣсу. об.	447. 3.	354. 9	+14,9	353. 3.			462.0	+14. 7.							Петровъ
10	596. 0	+14.9.	595, 81.	+9. 1	+8, 4	3,48	0.90	М.	Об.	449. 0.	353. 6.	+14. 7.	352, 2			461. 4	+14, 5.							
11	596. 0.	+14,8	595. 83	+8, 8	+8. 2	3,46	0.91	М.	Об.	450. 0.	354. 6.	+14,6	353, 3.			460.9	+14,4							
12	595, 9	+14,7	595,74	+8, 2	+7, 6	3,28	0,91	М.	Об.	450,0	355, 8	+14,4	354,7			460,8	+14,2							
13	595, 6	+14,6	595,45	+8,0	+7, 4	3,23	0,91	М.	Об.	452,4	352,0	+14,3	351, 0			460.0	+14.1							
14	595, 5	+14,5	595,36	+7,8	+7,3	3,22	0,92	М.	Об.	452.8	352, 6	+14,1	351, 8			459,0	+14,0							
15	595, 2	+14,4	595,07	+8,5	+8,0	3,42	0,93	М.	Об.	457.0	349.0	+14,0	348, 3			458,8	+13, 9							Бурдыревъ
16	595, 0	+14,3	594.89	+9. 4	+8. 8	3,63	0,91	W. оч. си	Об.	453,9	348,3	+13,9	347 7			458,7	+13, 9							
17	594. 9	+14,2	594,80	+10,5	+9,3	3,62	0,84	W. Сила	Об.	449.5	344,5	+14.0	343, 8			458,9	+13, 9							
18	594. 7.	+14. 3.	594,59	+10, 5	+9. 2	3, 57	0,82	W. Си.	Об.	451, 5	343, 5	+14.0	342, 8			458, 8	+13, 8							
19	594, 5	+14,3	594.39	+11. 3.	+9. 8.	3. 71	0,80	W. Си.	Р. Об.	454.7	339. 5	+14,0	338, 8			458, 7	+13, 8					+7. 8.		
20	594, 5	+14, 5	594,36.	+12.1	+10.1	3,69	0.75	W. Си.	Р. Об.	457. 3.	337. 0	+14. 1.	336. 2.			459,0	+13, 9							
21	594. 3.	+14, 8	594. 13.	+13, 2	+11.0	3,93	0. 73	W. Си.	Об.	452, 2	333, 3.	+14,4	332, 2			460,0	+14,0							Петровъ
22	594. 2	+15,0	594,00	+13,3	+11. 0	3,91	0. 72	W. Си.	Об.	444,3	338. 9.	+14,6	337. 6.			461. 0	+14, 2							
23	594. 0	+15,4	593,75	+14,6	+11. 9	4,16	0. 70	W. Си.	Мѣсу. об.	435. 9.	345. 1	+14. 9	343, 5			461. 0	+14, 5							
			595,46	+11,16		3.76	0,83.–																	

22	594,3	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. уме	Об.	235,5	230,1	+13½	232.1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. уме	Об.	232,5	234,7	+13½	236.7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 12 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бaром	Терм при Намѣ	Бaром при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Горизсила	Терм	ГоризСил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	594. 1.	+16,2	593,76	+15,2	+12,4	4,32	0,69	W. Сл.	Мсof. Об.	434,9	345,1	+15,9	342,5			462,8	+14,9							Шульманъ
1	594. 4.	+16,8	593,99	+15,0	+12,1	4,17	0,68	W. Сл.	Р. Об.	430,5	350,2	+16,2	347,3			464,0	+15,2							
2	594. 4.	+16,9	593,97	+15,4	+11,4	3,63	0,57	W. Ум.	Р. Об.	463,0	352,6	+16,5	349,4			466,0	+15,7							
3	594. 3.	+16,9	593,87	+16,0	+11,8	3,73	0,56	NO. Ум.	Р. Об.	436,9	353,0	+16,8	349,5			466,5	+15,8							
4	594. 2.	+17,0	593,76	+15,9	+11,8	3,76	0,57	NO. Ум.	Р.т. Об.	459,3	355,8	+16,7	352,4			466,9	+15,9							
5	594. 1.	+17,0	593,66	+15,4	+11,8	3,88	0,61	NO. Сл.	Р. Об.	448,0	356,8	+16,7	353,4			466,5	+15,9							
6	594,1	+16,6	593,71	+13,6	+10,8	3,71	0,67	NW. Сл.	Г. об.	442,8	361,1	+16,5	357,9			467,5	+15,8							Срезневскій
7	594,2	+16,3	593,85	+13,0	+11,0	3,99	0,76	NW. оч. Сл.	М. об.	439,8	357,1	+16,3	354,1			466,8	+15,6							
8	594,4	+16,1	594,07	+12,2	+10,5	3,84	0,77	Ш.	Я.	448,3	362,4	+15,9	359,8			466,5	+15,5							
9	594,4	+15,7	594,12	+11,3	+10,1	3,89	0,84	N. оч. Сл.	Я.	449,6	357,4	+15,6	355,1			466,0	+15,3							
10	594,4	+15,7	594,12	+10,0	+9,2	3,44	0,76	N. оч. Сл.	Я.	447,6	358,3	+15,6	356,0			465,5	+15,1							
11	594,4	+15,6	594,13	+9,5	+7,7	3,00	0,75	Ш.	Я.	449,8	357,4	+15,4	355,3			465,0	+15,0							
12	594. 3.	+15,4	594,05	+8,8	+7,8	3,23	0,85	Ш.	Я.	449,0	355,6	+15,2	353,7			464,5	+15,0							Шульманъ
13	594. 2.	+15,0	594,00	+8,8	+7,8	3,23	0,85	N. оч. Сл.	Я.	451,2	356,2	+14,9	354,6			463,8	+14,8							
14	594. 1.	+15,0	593,90	+8,3	+7,6	3,25	0,89	N. оч. Сл.	Я.	453,5	353,0	+14,9	351,4			463,2	+14,8							
15	593. 9.	+14,9	593,71	+8,3	+7,6	3,25	0,89	N. оч. Сл.	Я.	451,5	349,0	+14,8	347,5			463,0	+14,8							
16	593. 9.	+14,9	593,71	+9,4	+8,6	3,51	0,88	Ш.	Я.	452,1	351,5	+14,7	350,1			463,0	+14,5							
17	593. 9.	+14,9	593,71	+10,4	+9,3	3,65	0,85	Ш.	Я.	452,3	348,0	+14,7	346,6			463,2	+14,5							
18	594. 0	+15,1	593,79	+13,3	+12,0	4,55	0,84	N. оч. Сл.	Я.	447,6	355,0	+14,6	353,7			462,9	+14,5			1334 86 1370	865 1			Срезневскій
19	594,0	+15,2	593,78	+13,6	+11,4	4,09	0,74	N. оч. Сл.	Я.	452,5	351,7	+14,7	350,3			462,8	+14,6							
20	594. 0	+15,[illegible]	593,77	+13,6	+11,4	4,09	0,74	N. оч. Сл.	Я.	450,3	347,1	+14,8	345,6			462,8	+14,6							
21	594,1	+15,5	593,84	+13,8	+11,6	4,16	0,75	W. оч. Сл.	Я.	445,9	342,4	+15,0	340,7			462,1	+14,7							
22	594,3	+15,7	594,02	+14,8	+12,4	4,42	0,73	W. оч. Сл.	М. об.	445,1	333,7	+15,4	331,6			464,1	+15,0							
23	594,3	+16,1	593,97	+15,4	+12,7	4,47	0,71	W. оч. Сл.	Г. об.	434,3	343,5	+15,6	341,2			464,1	+15,3							
			594,24		12,58	3,80	0,75				1255.9	375.4												

С. Петербургская Обсерватория. Июнь месяцъ 9е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 2	+13,0	597,24	+12,0	+9,6	3. 42	0,70	W. Ум.	Об.	436. 1	335, 6	+12,9	336, 0			451,2	+12,3							Тумашевъ
1.	597. 3	+13,2	597,32	+11,9	+9,9	3,62	0,75	W. Ум.	Об.	437. 1	343, 1	+13,0	343, 4			451,2	+12,3							
2.	597. 4	+13,2	597,42	+11,5	+9,5	3,49	0,74	W. Ум.	Об.	441. 1	346, 0	+13,0	346, 3			451,3	+12,6							
3.	597. 4	+13,2	597,42	+11,1	+9,3	3,47	0,77	W. Ум.	Об.	443,5	353, 0	+13,0	353, 3			451,2	+12,7							
4.	597. 4	+13,2	597,42	+11,5	+9,3	3,36	0,72	W. Ум.	Об.	445,5	355, 5	+13,0	355, 8			451,0	+12,7							
5.	597. 4	+13,2	597,42	+11,5	+8,5	2,92	0,62	W. Ум.	Об.	448,8	356, 4	+13,0	356, 7			450,8	+12,7							
6.	597. 6	+13,1	597,63	+10,4	+7,8	2,82	0,66	NW. Сл.	Об.	447,5	357, 5	+12,8	358, 0			450,5	+12,7							Петровъ
7.	597. 7	+13,0	597,74	+9,8	+7,6	2,86	0,70	NW. Сл.	Пас.	448,0	354, 0	+12,7	354, 6			450,0	+12,6							
8.	597. 8	+12,9	597,85	+9,3	+7,2	2,78	0,71	NW. Сл.	Пас.	449,3	352, 5	+12,6	353, 2			449,9	+12,5							
9.	597. 8	+12,8	597,86	+8,8	+7,2	2,91	0,77	NW. Сл.	Пас.	450. 1	350, 8	+12,3	351, 8			449,6	+12,4							
10.	597. 8	+12,7	597,88	+8,5	+7,0	2,88	0,78	NW. Сл.	Пас.	450,2	350, 1	+12,2	351, 2			449,3	+12,3							
11.	597. 7	+12,6	597,79	+8,5	+7,0	2,88	0,78	NW. Сл.	Пас.	450,8	349, 0	+12,0	350, 3			449,2	+12,2							
12.	597. 7	+12,5	597,80	+8,4	+7,0	2,91	0,80	NW. Сл.	Пас.	450,5	347, 4	+12,0	348, 7			449,0	+12,0							Тумашевъ 1й
13.	597. 7	+12,3	597,82	+8,2	+6,8	2,85	0,80	NW. Сл.	Пас.	454,2	346, 4	+11,9	347, 8			448,7	+12,0							
14.	597. 7	+12,2	597,84	+8,2	+6,8	2,85	0,80	NW. Сл.	Пас.	453,1	346, 9	+11,9	348, 3			448,0	+11,9							
15.	597. 7	+12,2	597,84	+8,4	+7,0	2,91	0,80	NW. Сл.	Пас.	456,5	343, 8	+11,9	345, 2			448,0	+11,9							
16.	597. 8	+12,2	597,94	+8,6	+7,2	2,96	0,80	NW. Сл.	Пас.	462,1	343, 6	+11,9	345, 0			448,0	+11,9							
17.	597. 9	+12,2	598,04	+9,0	+7,6	3,07	0,80	NW. Сл.	Об.	463,5	342, 5	+11,9	343, 9			447,8	+11,9							
18.	597. 9	+12,5	598,00	+9,9	+8,3	3,23	0,78	W. Сл.	Об.	463,3	338, 6	+11,9	340, 0			447,6	+12,0							
19.	598. 0	+12,7	598,08	+10,9	+8,5	3,25	0,77	W. Ум.	Об.	462,0	338, 2	+12,0	339, 5			448,0	+12,0					+8,2		Петровъ
20.	598. 0	+12,8	598,06	+11,3	+9,0	3,25	0,70	W. Ум.	Об.	456,1	332, 5	+12,2	333, 6			448,5	+12,2							
21.	598. 0	+13,1	598,03	+11,2	+8,9	3,22	0,70	W. Ум.	Об.	451,2	337, 8	+12,6	338, 5			449,2	+12,4							
22.	598. 1	+13,4	598,09	+11,9	+9,6	3,45	0,71	W. Ум.	Об.	447,8	335, 4	+12,9	335, 8			450,6	+12,5							
23.	598. 3	+13,9	598,23	+12,5	+9,8	3,41	0,67	W. Ум.	Об.	435,9	341, 7	+13,4	341, 6			450,8	+12,8							
			597,78	+10,11		3,12	0,74																	

С. Петербургская Обсерватория Июнь мѣсяцъ 6е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Бaрм.	Бaром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,4	+13,3	600,40	+8,6	+7,5	3,13	0,84	NW. Сл.	Об.	434,9	334,0	+12,9	334,4			440,5	+12,6							Булдыревъ
1	600,6	+13,5	600,58	+8,0	+7,2	3,11	0,88	NW. Сл.	Пас. и дождь	434,3	337,0	+13,1	337,2			443,0	+12,8							
2	600,7	+13,2	600,72	+7,8	+6,8	2,95	0,85	NW. Сл.	Пас.	434,7	345,4	+13,0	345,7			443,0	+12,8							
3	600,8	+13,1	600,83	+7,6	+6,5	2,86	0,83	W. Сл.	Пас.	437,5	349,1	+12,8	349,6			442,4	+12,5							
4	600,9	+12,9	600,95	+7,5	+6,4	2,83	0,83	W. Умѣ.	Пас.	444,0	349,5	+12,6	350,2			441,9	+12,4							
5	601,0	+13,3	601,00	+8,0	+6,6	2,80	0,79	W. Умѣ.	Облач.	446,9	349,1	+13,0	349,4			441,8	+12,5							
6	600,9	+13,2	600,92	+7,3	+6,1	2,71	0,81	W. Сл.	Об.	447,5	352,1	+12,8	352,6			442,0	+12,6							Петровъ
7	600,9	+12,9	600,95	+6,7	+5,5	2,57	0,80	W. Сл.	Об.	447,5	352,8	+12,6	353,5			441,4	+12,5							
8	600,9	+12,6	600,99	+5,8	+4,8	2,46	0,83	W. Сл.	Мѣст. об.	447,0	352,1	+12,3	353,1			441,0	+12,2		3/4					
9	600,9	+12,4	601,01	+5,0	+4,2	2,37	0,86	W. оч. сл.	Мѣст. об.	447,0	347,5	+12,0	348,8			440,0	+12,0							
10	600,9	+12,2	601,04	+4,7	+4,0	2,36	0,88	Ш.	Мѣст. об.	448,4	348,7	+11,8	350,2			439,5	+12,0							
11	600,9	+12,0	601,06	+4,2	+3,5	2,26	0,87	Ш.	Мѣст. об.	449,2	345,2	+11,6	346,9			439,0	+11,8							
12	601,2	+11,9	601,37	+4,8	+4,2	2,43	0,90	W. оч. сл.	Об.	451,0	344,5	+11,5	346,3			438,2	+11,8							
13	601,2	+11,9	601,37	+5,1	+4,4	2,45	0,88	Ш.	Об.	450,6	345,0	+11,3	347,0			438,0	+11,7							
14	601,3	+11,8	601,48	+5,1	+4,6	2,54	0,91	NW. оч. сл.	Об.	453,7	345,5	+11,2	347,6			437,2	+11,6							
15	601,5	+11,8	601,68	+5,4	+4,9	2,61	0,91	NW. оч. сл.	Об.	454,3	347,5	+11,2	349,6			437,0	+11,5							
16	601,5	+11,7	601,70	+6,4	+5,6	2,70	0,87	NW. Сл.	Об.	454,2	346,1	+11,1	348,3			436,9	+11,4							
17	601,7	+11,8	601,88	+7,5	+6,3	2,77	0,81	NW. Сл.	Об.	456,3	346,1	+11,1	348,3			436,8	+11,5							
18	601,7	+11,8	601,88	+7,6	+6,4	2,80	0,81	NW. Сл.	Об.	458,6	345,1	+11,2	347,2			436,2	+11,5							Петровъ
19	601,7	+11,8	601,88	+8,8	+7,4	3,02	0,80	NW. Сл.	Об.	459,3	341,0	+11,2	343,1			436,0	+11,5							
20	601,7	+11,9	601,87	+8,9	+7,4	2,99	0,78	W. Сл.	Мѣст. об.	459,3	335,5	+11,4	337,4			436,4	+11,5					+4,2		
21	601,8	+12,1	601,95	+9,8	+8,0	3,09	0,75	W. Сл.	Об.	453,6	332,4	+11,6	334,1			437,0	+11,5							
22	602,0	+12,2	602,14	+9,4	+7,6	2,97	0,75	W. Сл.	Об.	445,9	330,5	+11,8	332,0			439,0	+11,7							
23	602,0	+12,3	602,12	+9,7	+8,1	3,17	0,78	W. Сл.	Об. и нак. рап. дождь	436,9	331,8	+11,8	333,3			439,3	+11,7							
			601,41	+7,07		2,75	0,83			1053.5	236.9													

С. Петербургская Обсерватория. Iюнь мѣсяцъ 7. число 1844. года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часъ	Барон.	Терм. при Капъ	Барон. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ…	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,6	+13,4	602,59	+11,7	+9,5	3,43	0,72	W. Ум.	Об.	429,9	341,2	+12,4	342,1			439,8	+11,9							Тумашевъ 1-й
1	602,4	+13,4	602,39	+10,7	+8,5	3,12	0,71	W. Ум.	Об.	433,8	338,1	+13,0	338,4			442,0	+12,2							
2	602,4	+13,4	602,39	+10,5	+8,8	3,34	0,77	W. Ум.	Об.	436,8	341,3	+13,0	341,6			442,4	+12,7						Въ 24 ч. шелъ градъ.	
3	602,4	+13,9	602,33	+11,3	+9,5	3,54	0,77	W. Ум.	Об.	439,2	348,6	+13,4	348,5			443,0	+12,9							
4	602,4	+13,9	602,33	+11,4	+9,2	3,33	0,72	W. Ум.	Об.	446,4	349,6	+13,5	349,4			443,5	+12,9							
5	602,3	+14,0	602,22	+10,1	+8,4	3,22	0,77	W. Ум.	Об.	449,3	354,7	+13,9	354,1			444,0	+13,0							
6	602,2	+13,6	602,17	+9,3	+8,0	3,22	0,82	W. Ум.	Об.	449,7	349,2	+13,4	349,1			444,5	+13,0							
7	601,9	+13,4	601,89	+9,1	+7,8	3,16	0,81	W. Ум.	Об.	448,5	349,7	+13,1	349,9			443,9	+12,9							Орловскiй
8	601,9	+13,1	601,93	+8,5	+7,4	3,10	0,84	W. Ум.	Об.	447,8	350,3	+12,6	351,0			443,2	+12,5							
9	601,7	+12,8	601,76	+8,2	+7,1	3,02	0,84	W. Ум.	Об.	448,3	349,6	+12,5	350,4			442,6	+12,3							
10	601,7	+12,7	601,78	+8,2	+7,2	3,06	0,85	W. Ум.	Об.	450,7	348,1	+12,3	349,1			442,2	+12,2							
11	601,5	+12,6	601,59	+8,3	+7,3	3,09	0,85	W. Ум.	Об.	451,6	344,1	+12,1	345,3			441,7	+12,1							
12	601,1	+12,4	601,21	+8,0	+6,9	2,96	0,84	W. Ум.	Об.	453,8	343,6	+12,0	344,9			441,4	+12,0						Въ 40' шелъ дождь.	Тумашевъ 1-й
13	600,9	+12,3	601,02	+7,8	+7,0	3,06	0,88	W. Сл.	Пас.	452,9	343,6	+11,9	345,0			441,0	+11,9							
14	600,8	+12,2	600,94	+7,8	+7,0	3,06	0,88	W. Сл.	Об.	455,5	345,7	+11,8	347,2			440,6	+11,9							
15	600,6	+12,2	600,74	+8,2	+7,2	3,06	0,85	W. Сл.	Об.	456,8	344,9	+11,8	346,4			440,4	+11,9							
16	600,3	+12,2	600,44	+8,6	+7,7	3,23	0,86	W. Сл.	Об.	457,4	343,5	+11,8	345,0			440,0	+11,9							
17	600,0	+12,2	600,14	+9,2	+7,8	3,13	0,80	W. Ум.	Об.	458,3	339,4	+11,8	340,9			440,0	+11,9							
18	599,9	+12,3	600,02	+9,6	+8,0	3,14	0,78	W. Ум.	Об.	461,4	335,3	+11,8	336,8			440,2	+11,9							Орловскiй
19	599,7	+12,5	599,80	+10,0	+8,4	3,25	0,78	W. Ум.	Г. обл.	463,8	331,8	+11,8	333,3			440,6	+11,9							
20	599,5	+12,6	599,59	+10,4	+8,8	3,37	0,78	W. Ум.	М. об.	462,1	331,4	+11,9	332,8			441,5	+11,9							
21	599,3	+12,7	599,38	+11,4	+9,5	3,51	0,76	W. Ум.	Куч. об.	453,8	328,4	+12,1	329,6			441,8	+12,0							
22	599,3	+13,1	599,33	+12,0	+10,1	3,71	0,76	W. Ум.	Об.	446,4	330,2	+12,4	331,1			441,6	+12,2							
23	599,1	+13,5	599,08	+12,7	+10,3	3,64	0,70	W. С.	Об.	439,7	328,2	+12,9	328,6			444,0	+12,5							
			601,13	+9,71		3,24	0,80																	

22.	594,3	+13,9	594,23	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232,1	505,8 +14.
23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 8е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ земли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599.2.	+14.2.	599.09	+12.8	+9.8.	3.33.	0,64.	W. O.	Об.	436,2.	332.5.	+13.9.	331.9.			445.9	+12.9.							Тулашевъ
1.	599.2.	+15.0.	599.00.	+12,6	+9.8.	3.38.	0,66.	W. O.	Об.	433.6.	342.8.	+14.7.	341.4.			448.1.	+13.7.							
2.	599.2.	+15.5.	598.94	+14.0.	+10.5.	3.43.	0,60.	W. O.	Об.	433.8.	342.8.	+15.0.	341.1.			456.4.	+14.0.							
3.	599.1.	+15.0.	598.90.	+11.6.	+8.8.	3.06.	0.65.	W. Уш.	Об.	441.9.	350.8.	+14.8.	349.3.			457,2	+14.0.							
4.	599.0	+15.0.	598.80.	+11.8.	+8.5.	2.84.	0.59.	W. Сл.	Об.	444,3	355.0.	+14.8.	353.5.			456.8.	+14.0.							
5.	598.8.	+15.0.	598.60.	+11.3	+8.4.	2.91.	0.63.	W. Сл.	Об.	446.6.	354.9.	+14.8.	353.4.			456.5.	+14.0.							
6.	598,7	+14,7	598,53	+10,6	+8,3	3,05	0,70	W.оч.сл.	Мѣсѣ.об.	447,0	355,6	+14,5	354,4			456,5	+14,0							Будыринъ
7.	598,9	+14,3	598,78	+10,2	+7.2	2,55	0,60	NO.Сл.	Я.	446.2	355.5	+14,1	354,7			456,0	+13,8							
8.	598,9	+14,0	598,82	+9.0	+6,7	2,60	0,68	O. Сл.	Я.	445.8	355,4	+13,9	354,8			455,0	+13,7							
9.	598,6	+13,8	598,54	+7.6	+6,2	2,69	0,78	O.оч.сл.	Я	446.9	355,1	+13,5	354,9			454,8	+13,2							
10.	598,0	+13,6	597,97	+6,4	+5,3	2,55	0,82	W	Мѣсѣ.об.	450.4	351,7	+13,2	351.8			454,0	+13,1							
11.	598,0	+13,3	598,00	+5,7	+4.9	2,53	0,86	W.	Мѣсѣ.об.	453,9	361,0	+13.0	361,3			453,9	+13,0.							
12.	598,0	+13.1.	598.03.	+5,6	+4.9.	2.56.	0.88.	W.	Пер.об.	456,8	349.2.	+12.9.	349.6.			453,2	+12.9.							Тулашевъ
13.	598.0.	+13,0	598.04.	+5,3	+4,6	2.49.	0.88.	W.	Пер.об.	451.2.	347.1.	+12.8.	347,6			452.4.	+12.8.							
14.	597.9.	+12.9.	597.95.	+4.5.	+3.9.	2.37.	0.89.	W.	Пер.об.	455.0.	359.2.	+12.7.	359.8.			452,6	+12.7.							
15.	597.6	+12.8.	597.66.	+5.1.	+4.4.	2.45.	0.88.	W.	Д. Тон.об.	465,6	360.0.	+12.2	361.1.			452.0.	+12.5.							
16.	597,6	+12,8	597,66	+6,3	+5.5.	2.67.	0.87.	W.	Тон.Об.	458,6	353,0	+12,2.	354,1.			451,2.	+12.4.							
17.	597.7	+12.9	597.75.	+7.5.	+6.3	2.77.	0.81.	W.	Д. Об.	464.5.	354.7.	+12.2	355.8.			451,2	+12.2.							
18.	597,6	+12,8	597,66	+8.2	+7.0	2,96	0,82	NO.оч.сл.	Об.	449.1	345,3	+12,2	346,4			451,0	+12,3							Будыринъ
19.	597.5	+12,8	597,56	+9.4	+7.8	3,08	0,78	W.оч.сл.	Об.	457.5	344.1	+12,2	345,2			450.2	+12,3					+4,5		
20.	597,4	+12,8	597.46	+10.0	+8,3	3,20	0,77	W. Сл.	Об.	456,4	344.8	+12,2	345,9			450,4	+12,3							
21.	597,2	+12,8	597,26	+10,9	+8,8	3,24	0,73	W. Уш.	Об.	448,4	332,2	+12,3	333,2			450,1	+12,2							
22.	597,2	+12,8	597,26	+11.0	+8,8	3,21	0,71	W. Уш.	Об.	442,5	331,1	+12,4	332,0			450,4	+12,3							
23.	597,2	+13,0	597,24	+12,0	+9.8	3,28	0,62	W. Уш.	Об.	437,7	336,1	+12,7	336,7			450.5	+12,5							
			598,15	+9,14		2,88	0,74.																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 5 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. Сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,3	+13,6	600,27	+11,1	+7,7	2,59	0,58	W. Сл.	об. около горизонта	434,9	324,3	+13,2	324,4			440,7	+12,5							Орловскій
1	600,3	+14,4	600,17	+11,5	+8,6	2,97	0,64	W. Сл.	Я.	434,7	334,6	+14,0	333,9			442,5	+12,9							
2	600,3	+15,1	600,09	+12,2	+8,8	2,91	0,59	W. Сл.	Я.	435,9	342,7	+14,6	341,4			445,7	+13,6							
3	600,2	+15,4	599,95	+12,7	+9,3	3,06	0,59	NW. ог. Сл.	Я.	438,5	351,2	+15,0	349,5			447,8	+14,1							
4	600,0	+15,4	599,75	+12,4	+8,6	2,74	0,54	NW. ог. Сл.	Я.	439,9	356,0	+14,9	354,4			448,8	+14,0							
5	599,9	+15,4	599,65	+12,1	+8,4	2,77	0,55	NW. ог. Сл.	об. около горизонта	444,2	360,4	+15,0	358,7			449,1	+14,2							
6	599,6	+14,9	599,41	+11,1	+7,2	2,32	0,51	NW. ог. Сл.	Об.	444,9	356,6	+14,7	355,2			443,9	+14,0							Тумашевъ
7	599,3	+14,3	599,18	+9,8	+6,5	2,29	0,56	O. Сл.	Об.	445,9	356,3	+14,2	355,4			448,1	+13,8							
8	599,3	+14,0	599,22	+8,8	+5,6	2,09	0,55	O. Сл.	Об.	447,9	350,0	+13,9	349,4			447,1	+13,5							
9	599,3	+13,8	599,24	+8,3	+5,6	2,22	0,61	O. Сл.	Об.	454,8	353,4	+13,6	353,1			446,3	+13,1							
10	599,3	+13,7	599,26	+7,9	+5,6	2,32	0,66	SO. Ум.	Об.	448,2	353,2	+13,2	353,3			445,9	+13,0							
11	599,2	+13,3	599,20	+7,2	+5,4	2,39	0,72	SO. Ум.	Об.	451,3	349,7	+13,0	350,0			445,1	+13,0							
12	599,2	+13,3	599,20	+7,0	+5,5	2,49	0,76	SO. Ум.	Пас.	451,5	346,9	+12,9	347,3			444,5	+12,8							Орловскій
13	599,0	+13,3	599,00	+7,0	+5,5	2,49	0,76	SO. Ум.	Пас.	451,0	345,4	+12,7	346,0			443,9	+12,7							
14	599,0	+13,1	599,03	+6,5	+5,3	2,52	0,80	SO. Ум.	Пас.	453,1	344,7	+12,5	345,5			443,0	+12,5							
15	599,0	+12,9	599,05	+6,5	+5,5	2,62	0,83	SO. Сл.	Пас. и дождь	454,2	344,9	+12,5	345,7			442,5	+12,5							
16	599,0	+12,7	599,08	+6,7	+5,6	2,63	0,82	SW. Сл.	об. и дождь	457,0	343,7	+12,3	344,7			441,7	+12,4							
17	599,2	+12,7	599,28	+7,2	+6,1	2,74	0,83	SW. Сл.	Об.	459,5	339,7	+12,2	340,8			440,7	+12,4							
18	599,4	+12,7	599,48	+7,6	+6,4	2,80	0,81	SW. Сл.	Об.	462,1	339,1	+12,0	340,3			441,8	+12,2							Тумашевъ
19	599,7	+12,8	599,76	+8,2	+6,9	2,91	0,81	SW. Сл.	Об.	463,1	335,3	+12,1	336,5			441,8	+12,2							
20	599,8	+12,8	599,86	+8,2	+6,9	2,91	0,81	W. ог. Сл.	Об.	458,4	336,6	+12,0	337,9			441,8	+12,1		1/2			+6,5		
21	600,0	+13,0	600,04	+9,0	+7,1	2,81	0,73	W. ог. Сл.	Об.	451,6	332,7	+12,4	333,6			442,0	+12,2							
22	599,9	+13,0	599,94	+9,6	+7,7	2,97	0,74	W. Сл.	Об.	446,0	331,6	+12,5	332,4			442,9	+12,4							
23	600,2	+13,0	600,24	+9,5	+7,5	2,90	0,72	W. Сл.	Об.	442,8	328,5	+12,7	329,1			442,4	+12,3						Въ 30' шелъ дождь	
		599,56	9,09			2,64	0,69																	

22	594,8	+13,4	594,25	+5,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,5	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория · Іюнь мѣсяцъ 4е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барометр	Терм. при Нон.	Барометр при 13⅓	Терм. напет. №1	Терм. напет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлн.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598. 2.	+13,5	598,18.	+9.2	+6.9.	2,65	0,68	W. Ум	Об.	440. 3.	336. 9	+13,0	337, 2.			445,0	+12. 4.							
1.	598. 8.	+14,0	598,72	+9.2	+6,5	2,45	0,63.	W. Ум.	Об.	439. 0	341. 6	+13,6	341. 3.			446,2	+12,8.							Петровъ.
2	599. 1.	+14,6	598,95	+10,0	+6.9.	2,44	0,59	W. Ум	Я.	438, 5	349. 2.	+14.1.	348. 4.			448.0	+13, 2.							
3	599. 3.	+14,9	599.11.	+10, 4	+6,8	2,28	0,53.	W. Ум	Р. Тон. об	440, 4	352, 8.	+14,4	351. 7.			449.6	+13. 7.							
4	599. 4	+14,9	599. 21.	+10, 0	+6, 4	2,18	0,52	W. Ум	Тон. об.	444. 0	345. 2.	+14,5	344. 0.			450. 1	+13, 8.							
5	599. 4	+14,8	599,22	+8, 6	+5, 8	2,23	0,60	W. Ум.	Тон. об.	446, 0	349. 3	+14,5	348, 1.			450, 5	+13, 8							
6.	599. 8.	+14,4	599, 67.	+7.9	+5,7.	2,36.	0,67.	W. Ум.	Тон. об.	446, 8.	347, 7.	+14,2	346, 8			450, 4.	+13, 4.							
7	599. 9.	+13.8.	599, 84.	+7, 3	+5, 5.	2,42.	0,72.	W. Ум.	Р. тон. об.	447, 2.	350, 0.	+13,7.	349, 6.			449.2	+13.0.							
8.	600. 1.	+13,4	600, 09.	+6, 6.	+4, 8.	2,26.	0,72.	W. Ум	Я.	447, 2.	347, 6.	+13,2	347, 7.			448, 5.	+12, 9.							Шумановъ
9	600. 2.	+13,0	600, 24.	+5, 8	+4, 4	2,27.	0, 76.	W. Ум.	Я.	447. 2.	348, 2.	+12,9	348, 6			447, 5.	+12, 8.							
10	600. 3.	+12,8.	600, 36.	+5, 3	+4, 2	2,30.	0, 81.	W. Оч. Сл.	Я.	450, 4.	346, 9.	+12,5.	347, 7.			446,6	+12, 6.							
11.	600. 3	+12,8.	600, 36.	+5, 1.	+4, 1	2,30.	0, 83.	Ш.	Я.	451, 3	343, 6.	+12,2.	344, 7.			446, 0.	+12, 3.							
12.	600. 4.	+12,4.	600, 51.	+5, 1.	+4, 2.	2,35.	0, 84.	Ш.	Я.	450, 0	343, 5.	+12,0.	344, 8.			445, 0.	+12, 2.							
13.	600. 4.	+12,2.	600, 54.	+5, 0	+4. 3.	2,42.	0, 88.	Ш.	Я.	450, 4.	343, 8.	+11,9	345, 2.			444, 0	+12, 0							
14.	600. 4.	+12,1	600, 55	+5, 1	+4, 4	2,45	0, 88.	W. оч. сл	Об.	459, 6	344. 1.	+11.7.	345. 7.			443, 0	+12, 0.							
15.	600. 3.	+12, 0	600, 46	+5. 3	+4, 6	2,49	0, 88	W. оч. сл.	Об.	455. 6	343, 5.	+11, 6	345, 2.			442, 6	+11, 8.							
16.	600. 3.	+11. 9.	600, 47.	+5, 9	+5, 2	2,63	0, 88	W. оч. сл.	Об.	457. 2	340. 6.	+11, 5	342, 4			442. 0	+11, 8							Петровъ.
17.	600. 2	+11. 9	600, 37	+6, 4	+5, 6	2,70	0, 87	W. оч. сл	Об.	458, 4	339. 0	+11, 5	340, 8			440, 0	+11. 7.							
18.	600. 2	+12, 0	600, 36	+7. 2	+6, 2	2,79	0, 84	W. оч. сл	Рт. об.	459, 2	337. 0.	+11, 5	338, 8.			437. 0	+11. 7.							
19.	600. 2	+12, 0	600, 36	+7, 8	+6, 5	2,81	0, 81	W. Сл.	Многі. об.	459. 1.	335. 4.	+11. 6	337. 1.			437. 0	+11. 7.					+5, 0.		
20.	600. 3.	+12,2	600, 44.	+8, 4	+6, 0.	2,38.	0, 65.	W. Сл.	Многі. Об.	459. 1.	329. 1.	+11, 7.	330, 7.			438, 0	+11, 8							
21.	600. 3.	+12,7	600, 38.	+9, 3.	+6, 5.	2,42.	0, 61.	W. Сл.	Об.	455, 9.	323, 6.	+11, 8.	325, 1.			436, 5.	+11, 8							Шумановъ
22.	600. 2.	+12,9	600, 25.	+9, 7.	+6, 6	2,36.	0, 58.	W. Сл.	Об.	447, 8.	324, 2.	+12,0.	325, 5.			438, 2	+11, 9							
23.	600. 1.	+13,0	600, 14.	+10, 3.	+7, 0.	2,42.	0, 57.	W. Сл.	Р. Об.	439, 8	322, 9.	+12,4.	323, 8.			439, 5.	+12, 0							
			599,95	+7,54		2,43.	0,72.																	

С. Петербургская Обсерватория Юнь мѣсяцъ 3е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593.7	+14.1	593.61	+14.6	+9.3	2.87	0.48	NO Сл.	Об.	435.0	341.1	+13.8	340.6			449.1	+12.9							
1	593.5	+14.2	593.40	+13.9	+9.1	2.64	0.47	NO Ум.	Об.	437.8	332.3	+13.9	331.7			449.8	+13.1							
2	593.4	+14.3	593.29	+13.3	+8.6	2.51	0.47	NO Ум.	Об.	440.0	345.5	+14.0	344.8			450.3	+13.3							
3	593.2	+14.2	593.10	+12.6	+8.1	2.42	0.47	NO Ум.	Об.	443.7	351.6	+14.0	350.9			448.9	+13.4							
4	593.2	+13.9	593.13	+11.0	+7.2	2.34	0.52	NO Ум.	Пас.	445.3	352.5	+13.8	352.0			449.2	+13.2							
5	593.3	+13.7	593.26	+10.1	+6.9	2.42	0.58	NO Ум.	Пас.	447.1	346.5	+13.2	346.6			449.2	+13.0							
6	593,6	+13,5	593,58	+8,3	+6,6	2,72	0,75	NW Сл.	Пас. и дожди	447.9	345,7	+13,0	346,0			449,0	+12,9							
7	593,6	+13,4	593,59	+7.8	+6,2	2,64	0,76	NO Ум.	Пас.	447.5	343,0	+12,9	343,4			448,8	+12,8							
8	593,5	+13,0	593,54	+7,5	+6,1	2,66	0,78	NO Ум.	Пас.	447,2	347,4	+12,8	347,9			448,0	+12,8		3/4					
9	593,5	+13,0	593,54	+7,1	+6,0	2,72	0,82	NO Ум.	Пас. и дождь	448,3	345,0	+12,6	345,7			447,8	+12,6							
10	593,3	+12,9	593,35	+6,9	+5,9	2,71	0,84	N. Ум.	Пас.	450,2	344,8	+12,3	345,8			447,1	+12,4							
11	593,3	+12,8	593,36	+6,7	+5,9	2,76	0,87	N. Сл.	Пас.	451,2	345,2	+12,2	346,3			447,0	+12,3							
12	593.3	+12.8	593.36	+6.7	+5.9	2.76	0.87	N. Сл.	Пас.	451.8	345.0	+12.1	346.2			446.2	+12.2							
13	593.3	+12.7	593.38	+6.7	+5.9	2.76	0.87	N. Сл.	Пас.	451.8	346.5	+12.0	347.8			446.0	+12.1						въ 40' шелъ дождь.	
14	593.6	+12.6	593.69	+6.4	+5.7	2.75	0.88	NW Сл.	Пас. и дождь	453.9	345.7	+12.0	347.0			445.5	+12.1						~~40' [illegible] дождь.~~	
15	593.8	+12.6	593.89	+6.0	+5.6	2.81	0.93	NW Сл.	Пас. и дождь	455.1	343.6	+11.9	345.0			445.0	+12.0							
16	594.1	+12.2	594.24	+5.9	+5.5	2.78	0.93	NW Сл.	Пас. и дождь	456.7	340.6	+11.8	342.1			444.6	+12.0							
17	594.4	+12.2	594.54	+5.9	+5.5	2.78	0.93	NW Сл.	Пас. и дождичекъ	447.1	337.8	+11.8	339.3			444.9	+11.9							
18	595,0	+12,1	595,15	+5,8	+5,3	2,70	0,91	NW Сл.	Пас. и дожди	458,1	338,2	+11,7	339,8			443,9	+11,9							
19	595,7	+12,1	595,85	+6,5	+5,5	2,62	0,83	NW Сл.	Пас.	456,9	338,4	+11,7	340,0			443,0	+11.8							
20	596,4	+12,0	596,56	+7,3	+6,1	2,71	0,81	NW Сл.	Пас.	454,4	335,0	+11,6	336,7			442,5	+11.8		5 1/5			+5,8		
21	596.8	+12,2	596,94	+8,6	+7,2	2,96	0,80	W Ум.	Об.	450,9	330,1	+11,8	331,6			442,0	+11.9							
22	597,3	+12,5	597,40	+9.0	+7,2	2,86	0,75	W Ум.	Об.	446,0	329,0	+12,0	330,3			442,8	+11.9							
23	597,8	+12,8	597,86	+9,2	+7,4	2,92	0,75	W Ум.	Об.	442,0	332,6	+12,2	333,7			443,5	+12,0							
			594,32	+8,49		2,59	0,75																	

Наблюд.: Бульырев Тумашев — Бульырев Тумашев 2

22	594,8	+13,9	594,20	+3,6	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,5	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. У.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюнь мѣсяцъ 2е число 1841 года. По новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальная	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,8	+13,7	595,54	+11,6	+8,6	2,95	0,63	W. Сл.	Р. Об. око Горизонта	431,0	321,4	+13,2	321,5			444,2	+12,2							Журавлевъ
1	595,8	+14,1	595,71	+11,4	+8,4	2,89	0,62	W. Сл.	Р. Об.	439,3	333,5	+13,9	332,9			446,5	+12,9							
2	595,9	+14,9	595,71	+11,8	+8,8	3,01	0,63	W. Сл.	Р. Об.	437,1	354,9	+14,4	353,8			448,2	+13,2							
3	595,9	+15,2	595,68	+11,9	+8,9	3,04	0,63	W. Сл.	Р. Об.	439,2	365,0	+14,8	363,5			450,2	+13,9							
4	595,9	+15,3	595,67	+11,3	+8,9	3,19	0,69	W. Ум.	Р. об.	446,3	350,0	+14,9	348,4			450,4	+14,1							
5	595,9	+15,0	595,70	+10,0	+7,8	2,92	0,70	W. Сл.	Р. об.	453,0	354,3	+14,8	352,8			450,0	+14,0							
6	595,8	+14,5	595,66	+9,3	+7,5	2,95	0,75	W. Сл.	Р. обл.	449,2	351,4	+14,4	350,3			450,8	+13,8							Орловскій
7	595,8	+14,1	595,71	+8,8	+7,2	2,91	0,77	W. оч. сл.	Раз. об.	450,2	346,2	+13,9	345,6			450,0	+13,5							
8	595,7	+13,7	595,66	+7,4	+6,3	2,80	0,83	Ш.	Р. обл.	447,5	344,8	+13,5	344,6			450,0	+13,1							
9	595,7	+13,4	595,69	+6,5	+5,6	2,68	0,85	Ш.	Я.	442,4	343,0	+13,1	343,2			449,7	+13,0							
10	595,5	+13,3	595,50	+5,8	+5,1	2,60	0,88	Ш.	Я.	451,5	345,0	+12,9	345,4			448,8	+12,8							
11	595,4	+13,0	595,44	+5,4	+4,7	2,51	0,88	Ш.	Р. тон. облака	449,5	343,6	+12,6	344,3			448,0	+12,6							
12	594,9	+12,8	594,96	+4,4	+3,6	2,25	0,85	Ш.	Р. тон. облака	449,6	342,9	+12,2	343,0			447,0	+12,4							Журавлевъ
13	594,8	+12,5	594,90	+4,2	+3,4	2,21	0,85	Ш.	Р. тон. об.	453,8	346,9	+12,0	348,2			446,5	+12,3							
14	594,6	+12,3	594,72	+3,6	+2,9	2,14	0,87	Ш.	Я.	457,0	344,4	+11,9	345,8			445,2	+12,0							
15	594,5	+12,3	594,62	+4,9	+3,4	2,03	0,74	Ш.	Я.	458,9	347,5	+11,9	348,9			445,0	+12,0							
16	594,4	+12,2	594,54	+6,7	+4,3	1,98	0,62	Ш.	Я.	457,2	337,4	+11,8	338,9			444,5	+12,0							
17	594,4	+12,2	594,54	+8,0	+5,1	2,05	0,57	Ш.	Я.	453,9	335,5	+11,8	337,0			444,5	+11,9							
18	594,3	+12,4	594,41	+9,2	+6,3	2,33	0,60	NO. Сл.	Я.	456,6	335,8	+11,7	337,4			444,7	+12,0							Орловскій
19	594,3	+12,5	594,40	+10,3	+7,6	2,74	0,64	NO. Сл.	Р. тон. облака	455,5	332,4	+11,9	333,8			444,8	+12,0							
20	594,1	+12,6	594,19	+11,6	+8,8	3,06	0,65	NO. Сл.	Раз. облак.	455,4	326,0	+11,9	327,4			444,0	+12,1							
21	594,0	+12,9	594,05	+12,6	+9,6	3,27	0,64	NO. Сл.	Много об.	449,7	324,0	+12,9	325,1			444,7	+12,1							
22	594,0	+13,3	594,00	+13,0	+10,0	3,39	0,64	NO. Сл.	Много об.	444,1	328,7	+12,6	329,4			445,9	+12,2							
23	593,8	+13,6	593,77	+13,8	+11,0	3,78	0,67	O. Сл.	Много об.	438,2	334,0	+12,9	334,4			447,2	+12,5							
			593,64	+8,90		2,74	0,72																	

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизон. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣли.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,7	+13,0	595,74	+8,8	+6,6	2,59	0,68	W. Ум.	Мѣст. об.	428,8	335,0	+12,6	335,7			443,0	+12,0							
1	595,7	+13,7	595,66	+8,8	+6,3	2,44	0,64	W. Ум.	Я.	433,0	345,8	+13,3	345,8			444,5	+12,5							
2	595,7	+14,2	595,60	+9,7	+7,0	2,58	0,63	W. Ум.	Я.	438,0	341,3	+13,8	340,8			446,0	+13,0							
3	595,7	+14,5	595,56	+10,5	+7,2	2,47	0,57	W. Сл.	Я.	441,4	349,6	+14,0	348,9			448,2	+13,3							
4	595,7	+14,5	595,56	+11,0	+7,5	2,51	0,56	W. Сл.	Мѣст. об.	443,0	351,0	+14,0	350,3			449,2	+13,5							
5	595,6	+14,4	595,47	+10,7	+7,4	2,53	0,57	W. оч. сл.	Об.	446,0	347,6	+14,0	346,9			449,5	+13,5							
6	595,3	+13,8	595,24	+9,9	+6,8	2,41	0,59	S. Сл.	Об.	446,1	351,6	+13,7	351,2			449,0	+13,1							
7	595,2	+13,5	595,18	+8,9	+6,4	2,47	0,64	S. Сл.	Об.	444,7	348,6	+13,1	348,8			448,0	+13,0							
8	595,3	+13,1	595,33	+8,0	+5,8	2,38	0,67	S. Сл.	Об.	443,9	351,9	+12,9	352,3			447,1	+12,8							
9	595,3	+12,8	595,36	+7,4	+5,3	2,29	0,68	S. Сл.	Об.	445,9	351,1	+12,6	351,8			446,2	+12,6							
10	595,4	+12,6	595,49	+6,4	+5,1	2,45	0,79	SW. оч. сл.	Об.	444,7	353,4	+12,1	354,6			445,8	+12,3							
11	595,4	+12,5	595,50	+6,2	+4,6	2,26	0,74	SW. Сл.	Мѣст. об.	450,9	366,1	+12,0	367,4			445,8	+12,2							
12	595,3	+12,3	595,42	+6,0	+4,4	2,22	0,74	S. Сл.	Об.	454,9	361,4	+11,9	362,8			455,2	+12,0							
13	595,3	+12,1	595,45	+5,5	+4,0	2,15	0,75	S. Сл.	Об.	456,2	350,1	+11,7	351,7			443,8	+11,8							
14	595,2	+11,9	595,37	+5,3	+3,8	2,11	0,74	S. Сл.	Об.	457,6	346,6	+11,5	348,4			443,0	+11,7							
15	595,2	+11,8	595,38	+5,2	+3,8	2,14	0,76	S. Сл.	Мѣст. об.	455,3	346,9	+11,3	348,9			442,8	+11,7							
16	595,2	+11,8	595,38	+5,2	+3,9	2,19	0,78	S. Сл.	Мѣст. об.	451,6	347,5	+11,2	349,6			442,5	+11,6							
17	595,2	+11,8	595,38	+6,0	+4,6	2,31	0,77	S. Сл.	Мѣст. об.	454,2	344,0	+11,2	346,1			442,0	+11,6							
18	595,3	+11,8	595,48	+6,8	+5,4	2,49	0,77	S. Сл.	Мѣст. об.	457,0	341,6	+11,2	343,7			441,8	+11,6							
19	595,4	+11,9	595,57	+7,6	+6,0	2,59	0,76	S. Сл.	Тон. об.	462,8	335,9	+11,2	338,0			441,3	+11,6							
20	595,5	+12,0	595,66	+8,6	+6,9	2,80	0,75	NW. Сл.	Тон. об.	457,2	326,5	+11,4	328,4			441,0	+11,7							
21	595,7	+12,2	595,84	+9,3	+7,4	2,89	0,73	W. Сл.	Раз. об.	449,6	324,0	+11,8	325,5			442,0	+11,8					+5,2		
22	595,8	+12,5	595,90	+10,0	+7,4	2,71	0,65	W. Сл.	Раз. об.	442,7	317,2	+11,9	318,6			442,6	+11,9							
23	595,8	+12,9	595,85	+10,6	+7,7	2,71	0,63	W. Сл.	Раз. об.	436,0	328,6	+12,2	329,7			443,2	+12,0							
			595,10	+8,03		2,44	0,69																	

Булдыревъ Петровъ — Булдыревъ Петровъ

С. Петербургская Обсерваторія Іюль. мѣсяцъ 28е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593.0.	+14,0	592.92	+13,6	+10,1	3.30	0.60	SW. Ум.	Об.	436,4	355.9.	+13,8	355.4.			461.4.	+13.2.							Тулумаевъ
1.	592.9.	+14,3	592.79	+13.9	+10,3	3.33	0,59	SW. Ум.	Об.	435.9.	359.0.	+14,0	358,3			462,2	+13.5.							
2.	592.9.	+14,9	592.71.	+14,8	+10,9	3.46	0.57	S. Ум.	Об.	436,5.	362.4.	+14,6	361.1.			464.0.	+13.9.							
3.	593.4.	+14,3	593.29	+10,3	+9,6	3,86	0,90.	SW. C.	Пас. и дождь.	439,2	367.4.	+14,1.	366.6.			464,3	+13,8.							
4.	592.9.	+14,2	592,80	+12,0	+10,7	4,06	0,83	W. Сл.	Об.	442,8	366.0.	+14,0.	365,3.			463,9	+13,8							
5.	592.9.	+14,6	592.75	+11,4	+9,8	3.69	0.79.	W. Сл.	Об.	443,6	368,3.	+14,2	367.4.			464,0	+13.9.							
6.	592,8	+14,5	592,66	+11,1	+9,7	3,71	0,82	W. Сл.	Об.	443,9	370,8	+14,2	369.9			464,0	+13,8						въ 4' лучи красные около солнца	Бурдуковъ
7.	592,6	+14,2	592,50	+10,7	+9,3	3,57	0,81	O. Сл.	Об.	446,1	373,6.	+14,0	372,9			463,9	+13,7							
8	592,6	+14.0	592,52	+10,5	+9.4	3,68	0,85	O. оч. сл.	Об.	445,2	369.2	+13,8	368,7			463,8	+13,5		2½					
9.	592,6	+13,9	592,53	+9.6	+8,8	3,57	0,88	O. оч. сл.	Об.	446.0	370,0	+13,7	369,6			463,2	+13,3							
10.	592.5	+13,8	592,44	+9.4	+8,6	3,51	0,88	O. Сл.	Об.	448,0	368,0	+13,5	367,8			463,0	+13,2							
11.	592,5	+13,8	592,44	+9.0	+8,2	3,40	0,88	Ш.	Об.	451,0	367,0	+13,4	366,9			462,9	+13,2							
12.	592,2	+13,7.	592,16	+8,8	+8,2	3,46	0.91.	Ш.	Об.	453,0	367.7.	+13,2	367,8			462,7.	+13,1							Тулумаевъ
13.	592,0	+13,6	591.97.	+8.4.	+7,8	3.34	0.91.	Ш.	Об.	453,2	364.5.	+13,1.	364.7.			462,0	+13,0							
14.	591,8.	+13,6	591.77.	+8,2	+7.7.	3.33	0.92	Ш.	Об.	450,8	366.1.	+13,0	366.4.			461.9.	+13,0							
15	591.7.	+13,4	591.69	+8,6	+7,8	3.28.	0.88.	SO. оч. Сл.	Об.	456,2	367.1.	+13,0	367.4.			461,8	+13,0							
16.	591.7.	+13,4	591.69.	+9,0	+8,2	3.40.	0,88	SO. оч. Сл.	Об.	457,5	359,8	+13,0	360.1.			461.2.	+13,0							
17.	591,6	+13,3	591.60.	+9.9.	+8.9.	3.55.	0,86.	SO. оч. Сл.	Об.	459,4	353,1	+13,0	353.4.			461.7	+13,0							
18.	591.6	+13,4	591.59	+10.6	+9.5	3,72	0,85	SO. Сл.	Об.	459,4	350,2	+13,1	350,4			461.0	+13.0							Сулдуковъ
19.	591,4	+13,6	591.37	+12,0	+10,0	3.65	0,75	SO. Сл.	Об.	458.5	344,2	+13,2	344,3			461,0	+13,0							
20.	591,4	+13,7	591,36	+12,6	+10,4	3,73	0,73	SO. Сл.	Об.	451,9	340,5	+13,3	340,5			461,3	+13,1							
21.	591,4	+14.0	591,32	+13,6	+11,0	3,83	0,69	SO. Сл.	Дождлив. облака.	445,1	344,3	+13,7	343,9			462,0	+13,2					-8,2		
22.	591,3	+14,2	591,20	+13,4	+11,0	3,88	0,71	SO. Сл.	Дождлив. облака	434,8	330,4	+13,9	329,8			462,0	+13,4							
23.	591,1	+14,3	590,99	+14,7	+11,8	4,06	0,67	SO. Сл.	Об.	424.7	346,2	+14,0	345,5			462,3	+13,8							
			592,13	+11,09		3,60	0.80																	

С. Петербургская Обсерватория Iюнь месяцъ 25 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Чашкѣ	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Отсчет	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота…	Наименьш. температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	593.4	+16,0	593,08	+12.5	+10.2	3,64	0,72	W. Ум.	Я.	435,8	349,9	+15,6	347,6			462,0	+14,9							Орловскій
1	593.5	+16.4	593,13	+13.0	+10.3	3,57	0,67	W. C.	Я.	436,8	355,5	+16,4	352,4			464,1	+15,4							
2	593.6	+17.3	593,13	+13.2	+10.2	3,46	0,64	W. C.	Я. об. около	436,6	358,2	+16,7	354,8			466,0	+15,8							
3	593.6	+17.4	593,11	+13.9	+10.4	3,40	0,60	W. Ум.	горизон.	440,1	358,4	+16,8	354,9			467,5	+16,0							
4	593.6	+17.4	593,11	+13.6	+10.4	3,40	0,63	W. Ум.	Я.	445,9	357,8	+16,9	354,2			468,6	+16,1							
5	593.3	+17.4	592,81	+12.7	+9.6	3,37	0,68	W. Ум.	Об.	447,4	361,1	+17,0	357,4			469,2	+16,1							
6	593.2	+16.8	592,79	+11.0	+8.6	3,10	0,69	W. Ум.	Об.	452,0	364,2	+16,7	360,8			468,7	+16,0							Тумашевъ 2
7	593,0	+16,2	592,76	+10,7	+8,5	3,12	0,71	W. Сл.	Пас.	449,1	362,9	+16,2	360,0			467,8	+15,8							
8	592,8	+15,9	592,49	+10,3	+8,4	3,17	0,74	SW к Сл.	Пас.	451,9	365,9	+15,9	363,3			467,6	+15,6							
9	592.6	+15,8	592,31	+10,2	+8,3	3,15	0,74	SW к Сл.	Пас.	451,2	362,7	+15,7	360,3			466,1	+15,2							
10	592,2	+15,6	591,93	+10,0	+8,5	3,30	0,80	Т.	Пас.	450,9	359,1	+15,3	357,1			465,6	+15,1						въ 40' накрапывалъ дождикъ.	
11	591.8	+15,4	591,55	+9,7	+8,3	3,28	0,81	Т.	Пас.	452,5	357,1	+15,1	355,3			465,0	+15,0							
12	591.4	+15,4	591,15	+9,4	+8,1	3,25	0,82	Т.	Пас.	454,5	357,1	+15,1	355,8			464,5	+15,0							
13	591.0	+15,1	590,79	+9,4	+8,1	3,25	0,82	S к Сл.	Пас.	455,2	357,6	+14,8	356,1			464,0	+14,8							Орловскій
14	590.5	+15,0	590,30	+9,2	+7,9	3,19	0,81	SO. Сл.	Пас.	458,7	357,6	+14,6	356,3			463,5	+14,6						30' шелъ небольшой дождь.—	
15	590,0	+14,8	589,83	+9,2	+7,8	3,13	0,80	O. Сл.	Пасм. дождь	463,4	360,4	+14,5	359,2			463,0	+14,6							
16	589,3	+14,8	589,13	+9,2	+7,8	3,13	0,80	O. Ум.	Пас.	465,5	363,4	+14,5	362,2			462,7	+14,6							
17	588.3	+14,7	588,14	+8,8	+7,4	3,09	0,80	O. C.	Пас.	464,0	360,0	+14,4	358,9			кал. 472,3	+14,5							Тумашевъ 2
18	587.4	+14,7	587,24	+11,0	+9,1	3,38	0,75	O. C.	Пас.	462,9	354,0	+14,4	352,9			473,2	+14,5							
19	586.7	+14,7	586,54	+12,2	+10,0	3,59	0,72	O. C.	Пас.	459,3	349,6	+14,3	348,6			472,5	+14,3							
20	586,3	+14,8	586,13	+12,9	+10,6	3,77	0,72	SO. C.	Пас.	455,2	346,2	+14,4	345,1			473,0	+14,2		1/8			+8,8		
21	585.8	+14,8	585,63	+14,7	+12,0	4,19	0,70	SO. C.	Пас.	450,0	344,5	+14,5	343,3			473,0	+14,3							
22	585,2	+14,9	585,02	+16,0	+12,7	4,31	0,65	SO. C.	Пас.	443,4	337,2	+14,7	335,8			473,2	+14,4							
23	584.7	+14,9	584,52	+16,2	+12,6	4,19	0,62	SO. C.	Пас.	437,9	346,6	+14,7	345,2			473,4	+14,6						въ 11' накрапывалъ дождичекъ	

590.28+11.61. 3,440,73.

22	594.5	[illegible]	594,20	-3,0	-4,0	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	233,3	230,1	-13½	232.1	505,8	-14.
23	594,0	-13,9	593,93	-3,5	-4,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	-13½	236.7	505,8	-14.

С. Петербургская Обсерватория Июль месяцъ 1е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	592,9	+16,2	592,56	+12,9	+10,7	3,82	0,73	W. C.	Раз. об.	435,1	354,1	+15,9	351,5			471,9	+15,2							Гумберг
1	593,0	+17,0	592,56	+13,1	+10,6	3,72	0,70	W. C.	Раз. об.	436,5	363,1	+16,7	359,7			473,3	+15,8							
2	593,2	+17,5	592,70	+13,2	+10,5	3,64	0,67	W. C.	Раз. об.	439,8	367,0	+17,0	363,3			475,7	+16,1							
3	593,4	+17,7	592,88	+13,6	+10,8	3,71	0,67	W. C	Мжд. об	443,2	363,4	+17,2	359,5			476,2	+16,4							
4	593,4	+17,7	592,88	+13,3	+10,5	3,61	0,66	W. C	Мжд. об.	447,8	361,1	+17,2	357,2			477,0	+16,5							
5	593,4	+17,6	592,89	+12,4	+9,8	3,43	0,68	W. C	Мжд. об	452,0	361,4	+17,2	357,5			477,2	+16,5							
6	593,3	+17,1	592,85	+11,2	+8,9	3,29	0,70	W. Ум	Мжд. об.	450,1	366,7	+16,9	363,1			477,0	+16,4							Петров
7	593,3	+16,6	592,91	+10,7	+8,6	3,18	0,72	W. Ум.	Об.	450,6	364,8	+16,5	361,6			476,0	+16,0							
8	593,3	+16,0	592,98	+10,2	+8,1	3,04	0,72	W. Ум	Об.	449,2	368,8	+16,0	366,1			475,0	+15,8							
9	593,3	+15,8	593,01	+10,2	+8,1	3,04	0,72	W. Ум	Пас.	450,6	364,1	+15,7	361,7			473,8	+15,6							
10	593,3	+15,6	593,03	+10,2	+8,2	3,10	0,73	W. Ум	Пас.	453,8	364,2	+15,5	362,0			473,0	+15,5							
11	593,5	+15,6	593,23	+10,4	+8,7	3,31	0,77	W. ум	Пас.	453,9	360,2	+15,2	358,3			472,2	+15,2							
12	593,5	+15,5	593,24	+9,6	+8,6	3,46	0,86	SW. ум	Об.	453,1	359,9	+15,1	358,1			471,8	+15,1							Гумберг
13	593,6	+15,2	593,38	+9,0	+8,3	3,46	0,90	SW. ум	Об.	453,4	358,6	+15,0	356,9			471,0	+15,0							
14	593,6	+15,1	593,39	+9,5	+8,8	3,60	0,90	SW. ум	Об.	453,4	360,9	+14,9	359,3			470,2	+14,9							
15	593,5	+15,0	593,30	+10,0	+9,1	3,64	0,88	SW. ум	Об.	456,1	362,0	+14,8	360,5			470,0	+14,9							
16	593,4	+15,0	593,20	+10,5	+9,4	3,68	0,85	SW. Си	Об.	460,4	361,2	+14,8	359,5			469,2	+14,8							
17	593,3	+14,9	593,11	+10,5	+9,4	3,68	0,85	SW. Си	Об.	460,8	354,8	+14,7	353,4			469,0	+14,7							
18	593,3	+14,8	593,13	+11,6	+10,2	3,87	0,82	SW. Си	Р. Об.	461,9	350,6	+14,6	349,3			469,0	+14,7							Петров
19	593,3	+15,0	593,10	+12,2	+10,6	3,95	0,80	W. Си	Об.	463,0	349,6	+14,6	348,3			469,0	+14,7					+9.0		
20	593,6	+15,3	593,37	+13,0	+11,0	3,99	0,76	W. Си	Об.	461,8	349,4	+14,8	347,9			469,0	+14,7						20' шелъ дождь.	
21	594,0	+15,3	593,77	+12,6	+10,4	3,73	0,73	W. Си	Обл. и накр. дождь	456,5	346,7	+14,9	345,1			469,7	+14,8							
22	594,0	+15,4	593,75	+12,7	+10,5	3,76	0,72	W. Ум	Об.	449,8	345,6	+15,0	343,9			469,8	+14,8							
23	594,0	+15,5	593,74	+13,2	+11,0	3,93	0,73	W. Ум	Об.	442,4	348,2	+15,0	346,5			469,4	+14,9							
			593,12	+11,49		3,57	0,76																	

С. Петербургск. Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 30 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр №1.	Термометр №2.	e"	e"/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отклон.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	590.3	+15,6	590,03	+16,0	+10,8	3,09	0,46	N. C.	Тумн.	435,7	348,0	+15,4	345,9			467,6	+14,5							Орловскій
1	590.6	+16,3	590,25	+16,4	+11,4	3,37	0,49	N O Ум.	Тумн.	437,4	351,7	+15,9	349,1			469,3	+14,9							
2	591.0	+16,1	590,67	+16,2	+12,0	3,80	0,56	N O C.	Об.	441,4	363,2	+15,9	360,6			470,4	+15,1							
3	591.0	+17,4	590,54	+17,6	+13,2	4,23	0,56	N O C.	Об.	446,8	366,5	+16,1	363,7			471,0	+15,1							
4	591.0	+16,8	590,59	+17,3	+12,6	3,91	0,53	N. Ум.	Об.	449,5	366,4	+16,4	363,3			471,8	+15,6							
5	591.0	+16,9	590,56	+16,2	+11,7	3,61	0,53	N. Ум.	Об.	453,8	360,3	+16,6	357,0			472,2	+15,8							
6	591,0	+16,6	590,51	+15,1	+10,6	3,20	0,52	N. Ум.	Об.	450,4	368,7	+16,3	365,7			472,6	+15,8							Тугмашевъ 2й
7	591.2	+16,1	590,87	+14,0	+10,4	3,37	0,59	N. Сл.	Об.	450,3	366,4	+16,0	363,7			471,9	+15,7							
8	591.4	+15,9	591,09	+12,7	+9,6	3,24	0,63	N. Сл.	Об.	450,3	366,2	+15,8	363,7			471,5	+15,3							
9	591.5	+15,8	591,21	+11,4	+9,3	3,39	0,73	N. Сл.	Об.	449,4	361,4	+15,6	359,1			471,1	+15,1							
10	591.6	+15,5	591,34	+10,7	+8,8	3,29	0,75	N. от. Сл.	Об.	448,8	361,4	+15,2	359,5			471,0	+15,0							
11	591.7	+15,5	591,44	+10,1	+8,5	3,28	0,78	N. от. Сл.	Я.	451,1	359,1	+15,1	357,3			470,8	+15,0							
12	591.7	+15,3	591,47	+9,9	+8,5	3,33	0,81	N от. Сл.	Гобел.	450,9	358,7	+15,1	356,9			471,3	+14,9							Орловскій
13	591.9	+15,3	591,67	+9,1	+8,2	3,38	0,87	NW от. Сл.	Я.	453,7	359,3	+14,8	357,8			469,8	+14,8							
14	591.9	+15,0	591,70	+8,3	+7,4	3,15	0,86	W.	Я.	453,0	358,9	+14,6	357,6			469,2	+14,7							
15	591.9	+14,9	591,71	+8,6	+7,8	3,28	0,88	W.	Я.	455,8	356,2	+14,4	355,1			468,8	+14,6							
16	591.9	+14,8	591,75	+9,8	+8,9	3,58	0,87	W	Я.	455,4	347,9	+14,5	346,7			468,8	+14,5							
17	591.9	+14,7	591,74	+10,5	+9,5	3,54	0,86	NW от. Сл.	Я.	456,8	349,2	+14,5	348,0			468,7	+14,5							
18	592,0	+14,9	591,81	+11,5	+10,4	4,02	0,86	NW Ум.	Об.	464,5	348,9	+14,7	347,5			468,2	+14,5							Тугмашевъ 2й
19	592,0	+14,9	591,81	+11,9	+10,6	4,03	0,83	W. Ум.	Об.	460,8	345,2	+14,7	343,8			468,8	+14,6					+8,3		
20	592,2	+15,0	592,00	+12,2	+10,7	4,00	0,81	W. Ум.	Об.	455,1	341,6	+14,8	340,1			469,2	+14,7							
21	592,4	+15,1	592,19	+12,7	+10,9	4,00	0,78	W. Ум.	Об.	448,5	337,4	+14,8	335,9			469,7	+14,8							
22	592,5	+15,6	592,23	+12,8	+11,0	4,04	0,78	W. C.	Об.	440,6	340,4	+15,0	338,7			470,0	+14,9							
23	592,7	+15,8	592,41	+12,9	+10,8	3,89	0,75	W. C.	Об.	438,4	348,4	+15,4	346,3			470,9	+15,0							

591.32 +13,64. 3,58 0.71.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 3е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосферы	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наблюд.
0.	596,3	+15,5	596,04	+12,5	+9,2	3,03	0,60	SW. Умѣр.	Об.	434,3	348,5	+15,1	346,7			466,9	+14,8						въ 40' накрапывалъ дождикъ.	Шумилевъ
1.	596,3	+15,2	596,08	+12,6	+10,0	3,49	0,68	W. Умѣр.	Об.	433,0	354,3	+14,9	352,7			467,0	+14,8							
2.	596,4	+15,3	596,17	+12,0	+9,7	3,48	0,71	NW. Умѣр.	Об.	436,5	365,3	+15,0	363,6			468,0	+14,9							
3.	596,4	+15,3	596,17	+12,6	+10,1	3,56	0,69	NW. Сил.	Об.	441,9	365,7	+15,0	364,0			468,0	+14,9							
4.	596,6	+15,8	596,31	+12,8	+10,0	3,44	0,66	NW. Сил.	Об.	443,2	370,0	+15,3	368,0			468,2	+15,0							
5.	596,4	+15,5	596,14	+12,4	+9,7	3,38	0,67	NW. Сил.	Об.	444,1	361,5	+15,2	359,6			468,2	+14,9							
6.	596,3	+15,2	596,08	+11,6	+9,7	3,58	0,76	NW. оч. сил.	Об.	446,5	365,6	+15,0	363,9			468,0	+14,9							Гульбергъ
7.	596,3	+15,0	596,10	+11,4	+9,6	3,58	0,77	NW. оч. сил.	Об.	446,4	363,8	+14,9	362,2			467,1	+14,8							
8.	596,4	+14,9	596,21	+10,1	+9,0	3,56	0,85	W.	Пас.	450,9	367,9	+14,8	366,4			467,0	+14,7							
9.	596,5	+14,8	596,33	+10,4	+9,1	3,54	0,82	W. оч. сил.	Об.	449,0	363,4	+14,7	362,0			466,8	+14,5							
10.	596,5	+14,7	596,34	+9,4	+8,4	3,40	0,86	S. оч. сил.	Об.	449,0	364,9	+14,3	363,9			466,2	+14,2							
11.	596,4	+14,7	596,24	+9,1	+8,2	3,38	0,87	S. оч. сил.	Об.	451,0	363,1	+14,2	362,2			466,0	+14,2							
12.	596,3	+14,4	596,17	+8,5	+7,7	3,25	0,88	W.	Об.	452,1	360,3	+14,1	359,5			465,9	+14,1							Шумилевъ 2
13.	596,3	+14,2	596,20	+8,1	+7,3	3,14	0,88	W.	Об.	453,8	362,2	+14,0	361,5			465,2	+14,0							
14.	596,4	+14,1	596,31	+8,0	+7,2	3,11	0,88	W.	Тм. Об.	456,9	364,8	+13,9	364,2			464,9	+14,0				24/264,6/+11,0			
15.	596,4	+14,0	596,32	+8,3	+7,5	3,20	0,88	W.	Тм. Об.	459,7	361,5	+13,9	360,9			464,3	+14,0							
16.	596,4	+14,0	596,32	+9,3	+8,2	3,33	0,85	S. оч. Сил.	Пер. об.	463,9	362,0	+13,9	361,4			464,2	+13,9							
17.	596,2	+14,1	596,11	+10,1	+8,8	3,45	0,82	S. оч. Сил.	Пер. Об.	465,0	351,0	+13,9	350,4			463,3	+13,9							
18.	596,1	+14,1	596,01	+10,7	+9,0	3,40	0,77	SW. Сил.	Мѣст. об.	469,0	349,3	+13,9	348,7			463,0	+13,9							Гульбергъ
19.	596,1	+14,2	596,00	+11,2	+9,2	3,39	0,74	SW. Сил.	Раз. об.	464,5	347,3	+13,9	346,7			463,0	+13,9							
20.	596,0	+14,3	595,89	+11,8	+9,6	3,47	0,72	W. оч. сил.	Пер. кучевые облака	457,0	345,7	+14,0	345,0			463,2	+14,0					+8,0	+14,7	
21.	595,9	+14,8	595,73	+13,1	+10,0	3,36	0,63	W. оч. сил.	Об.	454,1	345,8	+14,2	344,9			464,0	+14,0							
22.	595,5	+14,9	595,31	+13,9	+10,6	3,51	0,62	W. Сил.	Об.	446,0	350,6	+14,5	349,4			465,0	+14,2							
23.	595,1	+15,1	594,89	+14,7	+11,1	3,61	0,60	NW. Сил.	Дождевыя облака	441,1	353,4	+14,8	351,9			466,0	+14,4							
			596,06	+11,3		3,40	0,76																	

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 6 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/E	Вѣтры	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отпуск.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588,5	+14,7	588,34	+12,2	+10,6	3,95	0,80	W. C.	Пас.	436,7	342,0	+14,4	340,9			466,7	+13,9							Гульберевъ
1	589,0	+14,7	588,84	+11,9	+10,4	3,91	0,81	W. C	Пас. и дождик.	435,2	349,9	+14,4	348,8			467,0	+14,0							
2	589,3	+15,0	589,10	+13,6	+11,6	4,22	0,76	W. C.	Дождик облако	439,0	354,7	+14,8	353,2			467,2	+14,2							
3	589,7	+15,2	589,48	+13,2	+11,1	4,00	0,75	W. C	Дождик облака	443,8	363,1	+15,0	361,4			468,0	+14,6							
4	590,0	+15,1	589,79	+12,6	+10,6	3,85	0,76	W. C	Пас.	447,8	362,6	+14,9	361,0			468,0	+14,5							
5	590,2	+15,1	589,99	+12,7	+10,7	3,88	0,76	W. C.	Об.	448,9	365,3	+14,9	363,7			468,0	+14,5							
6	590,2	+15,0	590,00	+12,2	+10,4	3,84	0,77	W. C.	Об.	449,1	366,8	+14,8	365,3			468,8	+14,5							
7	590,5	+14,8	590,33	+11,4	+10,0	3,80	0,82	W. Ум	Об.	450,4	364,4	+14,6	363,1			468,5	+14,3							Петровъ
8	590,6	+14,7	590,44	+11,2	+10,0	3,85	0,84	SW. Ум	Об.	449,2	365,8	+14,5	364,6			468,2	+14,2		1/4					
9	590,7	+14,6	590,55	+10,6	+9,7	3,84	0,88	SW. Ум	Об.	451,8	362,1	+14,4	361,0			467,9	+14,1							
10	590,8	+14,4	590,67	+10,3	+9,4	3,73	0,88	SW. Ум	Об.	454,4	358,0	+14,2	357,1			467,0	+14,0							
11	590,8	+14,2	590,70	+10,1	+9,2	3,67	0,88	SW. Ум	Об.	454,8	361,4	+14,0	360,7			467,0	+13,9							
12	591,1	+14,1	591,01	+9,7	+8,8	3,55	0,87	S. ум	Об.	455,5	360,8	+13,9	360,2			466,2	+13,8							
13	591,3	+14,1	591,21	+9,9	+9,0	3,61	0,87	S. Сл	Пас.	456,0	361,7	+13,8	361,2			466,0	+13,8							Гульберевъ
14	591,5	+14,0	591,42	+9,7	+8,8	3,55	0,87	S. Оч. сл	Об.	456,8	362,4	+13,8	361,9			465,5	+13,8							
15	591,5	+14,0	591,42	+10,0	+9,2	3,69	0,89	S. Сл.	Об.	458,5	361,9	+13,8	361,4			465,3	+13,7							
16	591,4	+13,9	591,33	+10,4	+9,5	3,77	0,88	SW. Сл	Об.	461,3	359,9	+13,7	359,5			465,0	+13,7							
17	591,5	+13,9	591,43	+10,8	+9,9	3,90	0,88	W. Сл.	Пас.	462,0	355,1	+13,8	354,6			465,0	+13,7							
18	591,5	+14,0	591,49	+11,3	+10,2	3,95	0,86	W. Сл.	Об.	462,5	353,2	+13,8	352,7			465,2	+13,6							
19	591,6	+14,1	591,51	+11,7	+10,6	4,08	0,86	NW. Сл.	Об.	463,3	352,5	+13,8	352,0			466,0	+13,7					+9,7		
20	591,9	+14,3	591,79	+12,2	+11,0	4,19	0,84	NW. Сл.	Об.	460,1	349,4	+14,0	348,7			466,2	+13,8							Петровъ
21	592,0	+14,5	591,86	+12,6	+11,4	4,35	0,85	W. Сл.	Об.	453,8	341,5	+14,2	340,6			466,9	+13,9							
22	592,2	+14,7	592,04	+13,3	+12,0	4,55	0,84	W. Сл.	Об.	445,9	340,5	+14,4	339,4			467,4	+14,0							
23	592,3	+15,3	592,07	+14,6	+12,6	4,61	0,77	W. Сл.	Об.	440,0	339,5	+14,8	338,0			468,0	+14,2							
			590,70	+11,39		3,93	0,83																	

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 5е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барол.	Терм. при Бар.	Барол. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наимен. ...	Примѣчан.	Наблюд.
0.	582,2	+15,1	581,99	+12,9	+10,7	3,82	0,73	O C.	Пас.	436,4	347,5	+14,7	346,1			469,2	+14,4							Орловскій.
1.	582,3	+15,1	582,09	+13,0	+10,7	3,80	0,72	O C	Об.	435,1	348,9	+14,9	347,3			469,5	+14,5							
2.	582,4	+15,1	582,19	+12,0	+10,0	3,65	0,75	NO Ум.	Пас.	432,5	357,7	+14,7	356,3			470,2	+14,5							
3.	582,5	+15,1	582,29	+12,8	+10,9	3,97	0,77	NO C	Пас.	432,4	365,5	+14,7	364,1			470,8	+14,5							
4.	582,5	+15,0	582,31	+12,0	+10,0	3,65	0,75	NO C.	Пас.	442,5	358,6	+14,7	357,2			471,0	+14,5							
5.	583,1	+14,7	582,94	+11,2	+9,7	3,68	0,80	N Ум.	Пас.	446,5	358,7	+14,6	357,4			468,9	+14,4						въ 40' шелъ дождичекъ.	
6.	583,4	+14,7	583,24	+10,4	+9,3	3,65	0,85	N Ум.	Пас.	447,6	363,5	+14,5	362,3			468,0	+14,2							Тулумшевъ
7	583,8	+14,7	583,64	+10,1	+9,1	3,61	0,86	NW Сл.	Пас. и дождь.	448,8	365,3	+14,3	364,3			467,9	+14,1							
8	584,0	+14,5	583,86	+9,6	+8,8	3,57	0,88	NW Сл.	Пас. и дождик.	450,6	364,3	+14,2	363,4			467,7	+14,0		½.					
9.	584,2	+14,2	584,10	+9,3	+8,5	3,48	0,88	NW Сл.	Пас. и дождик.	452,4	362,5	+14,0	361,8			467,2	+14,0							
10.	584,4	+14,1	584,31	+9,1	+8,4	3,48	0,90	NW Ум.	Об.	451,8	361,5	+13,9	360,9			466,9	+13,9							
11	584,6	+14,0	584,52	+9,0	+8,3	3,46	0,90	NW Ум.	Пас. и дождик.	454,7	360,2	+13,9	359,6			466,7	+13,9							
12	584,7	+14,0	584,62	+9,3	+8,6	3,54	0,90	NW Ум.	Пас. и дождик.	451,6	355,3	+13,7	354,9			466,0	+13,7							
13	584,8	+14,0	584,72	+9,5	+8,8	3,60	0,90	NW Ум.	Пас.	456,8	357,8	+13,6	357,5			466,2	+13,6							Орловскій.
14	585,0	+13,8	584,94	+9,4	+8,7	3,57	0,90	NW Ум.	Об.	459,9	357,3	+13,6	357,0			455,6	+13,6							
15	585,1	+13,8	585,04	+9,8	+9,0	3,63	0,89	NW Ум.	Об.	458,6	358,8	+13,5	358,6			455,1	+13,5							
16.	585,3	+13,8	585,24	+10,3	+9,3	3,67	0,86	NW Ум.	Об.	462,8	355,6	+13,5	355,4			454,7	+13,5							
17	585,7	+13,8	585,64	+10,6	+9,6	3,78	0,86	NW Ум.	Пас.	466,2	352,8	+13,6	352,5			454,6	+13,5							
18.	586,0	+13,9	585,93	+11,0	+9,9	3,85	0,85	W Ум.	Пас.	468,1	352,3	+13,7	351,9			466,9	+13,7						въ 50' шелъ дождь.	Тулумшевъ
19.	586,2	+13,9	586,13	+11,1	+10,0	3,88	0,85	W Ум.	Пас.	463,3	347,0	+13,7	346,6			465,6	+13,7							
20.	586,7	+13,9	586,63	+11,7	+10,2	3,84	0,81	W Ум.	Пас.	459,3	345,3	+13,7	344,9			465,4	+13,7		½.			+9,0.		
21.	587,1	+13,9	587,03	+11,8	+10,2	3,82	0,79	W Ум.	Пас. и дождик.	452,9	340,0	+13,8	339,5			465,3	+13,7		.					
22	587,6	+14,0	587,52	+12,7	+10,9	4,00	0,78	W Ум.	Об.	444,8	338,4	+13,9	337,8			465,2	+13,8							
23.	588,0	+14,2	587,90	+12,1	+10,8	4,10	0,83	W O.	Об.	439,1	336,5	+14,0	335,8			465,7	+13,8							
			584,53	+10,86		3,71	0,83																	

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 4е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Бароm.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ земли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594. 6	+15,5	594,34	+15,4	+11. 4	3,63	0,57	S. Сл.	Об.	438. 7	352. 7	+15,1	350, 9			467.0	+14. 7							Петровъ
1	594. 1	+15,7	593,82	+15.6	+11. 0	3,32	0,52	O. Сл.	Об.	437. 5	357, 5	+15,3	355, 5			467.7	+14, 8							
2	593. 7	+16,0	593,38	+16.1	+11. 1	3,25	0,49	O. Сл.	Об.	438,0	363. 0	+15,7	360, 6			469,0	+15,0							
3	593. 2	+15,8	592,91	+15,1	+10, 4	3,09	0,50	O. Ум.	Пас.	438. 9	371. 5	+15,7	369, 1			469,4	+15,1							
4	592, 8	+15,7	592,52	+14,2	+10,2	3,20	0,55	NO. Ум.	Пас.	441. 0	365. 0	+15,5	362, 8			469,0	+15,1							
5	592, 5	+15,5	592,24	+13,3	+9. 7	3,14	0,58	NO. Ум.	Пас.	443, 2	375, 8	+15,3	373, 8			469,0	+15,0							
6	592. 3	+15,2	592,08	+12,4	+9,3	3,13	0,62	NO. Ум.	Пас.	449. 3	367. 3	+15,0	365, 6			468,2	+14,9							Тулашевъ 1й
7	591. 7	+15,2	591,50	+11,6	+9,0	3,17	0,67	NO. Ум.	Пас.	446. 8	367. 0	+14,9	365, 4			468,2	+14, 8							
8	590. 8	+15,0	590,60	+11,2	+8, 8	3,16	0,69	NO. Ум.	Пас.	455, 0	365, 4	+14,8	363, 9			468,2	+14,6							
9	589. 9	+14,9	589,71	+10,8	+8, 4	3,04	0,68	NO. Ум.	Пас.	452,1	362, 1	+14,7	360, 7			468,5	+14,5							
10	588. 9	+14,8	588,73	+10,2	+7, 2	3,10	0,73	NO. Ум.	Пас. и дождь.	454. 8	362, 2	+14,6	359, 9			468,2	+14,2							
11	587. 7	+14,8	587,53	+9,8	+9,2	3,75	0,91	NO. Ум.	Пас. и дождь.	453. 8	360, 1	+14,5	358, 9			468,9	+14,2							
12	587. 0	+14,8	586,83	+9,8	+8, 2	3,20	0,78	NO. Ум.	Пас. и дождь.	453, 2	359, 8	+14,4	358, 7			468,0	+14,2							
13	586, 6	+14,6	586,45	+10,0	+9,0	3,58	0,86	NO. C.	Пас. и дождь.	452, 3	359, 3	+14,2	358, 4			467,8	+14,1							
14	586, 3	+14,3	586,08	+10,4	+9,8	3,95	0,92	NO. C.	Пас. и дождь.	454,8	358, 7	+14,2	357, 8			467,8	+14,0							
15	584. 8	+14,3	584,69	+10,3	+9,8	3,97	0,93	NO. C.	Пас. и дождь.	454, 8	357, 5	+14,0	356, 8			467,5	+14,0							
16	583. 0	+14,2	582,90	+10,2	+9,8	4,00	0,94	NO. C.	Пас. и дождь.	456, 8	355, 0	+14,0	354, 3			467,4	+14,0							
17	582, 2	+14,2	582,10	+10,2	+9,8	4,00	0,94	NO. C.	Пас. и дождь.	460. 1	353, 0	+14,0	352, 3			467,8	+14,0							Тулашевъ 1й
18	581, 9	+14,3	581,79	+10,8	+10,4	4,20	0,95	NO. C.	Пас. и дождь.	461, 6	348, 4	+14,0	347, 7			467,9	+14,1							Орловскій
19	581, 8	+14,4	581,68	+11,7	+11,3	4,52	0,94	NO. C.	Пас.	459,7	342, 9	+14,1	342,1			467,4	+14,1							
20	581, 8	+14,6	581,65	+11,8	+11,2	4,43	0,92	O. C.	Пас. и тихо.	456,1	342, 3	+14,3	341, 3			467,6	+14,1		12 з градус.					
21	581, 9	+14,6	581,75	+13,2	+12,0	4,57	0,85	O. C.	Пас.	448, 5	335, 2	+14,4	334,1			468,0	+14,1							
22	582,0	+14,6	581,85	+13,4	+11,4	4,15	0,76	O. C.	Об.	441,9	346, 5	+14,4	345,4			468,8	+14,1							
23	582, 2	+14,7	582,04	+13,9	+11,1	3,82	0,68	O. C.	Об.	438,9	343, 6	+14,5	342,4			468,9	+14,1							
			587,47	+12,14		3,64	0,75																	

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 9е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593. 8.	+16,9	593,37	+13,7	+12,3	4,64	0,83	W. Ум.	Об.	443. 5.	346. 9.	+16,8.	341. 4.			475. 0.	+15,9.							Трумановъ
1	594. 0.	+16,9.	593,57.	+13,5	+12,0	4,49	0,82	W. Ум.	Об.	440. 0.	353. 6.	+16,8.	350. 1.			476. 5.	+16,0.							
2	594. 4.	+16,8.	593,99	+13,5	+12,3	4,62	0,82	W. Ум.	Об.	443. 5.	357. 6.	+16,7.	354. 2.			476. 8.	+16,0.							
3	594. 4.	+16,9.	593,97.	+15,0	+12,3	4,31.	0,70.	W. Ум.	Об.	447. 8.	360. 6.	+16,8.	357. 1.			476. 4.	+16,0.							
4	594. 5.	+17,8.	593,97.	+15,3	+12,4.	4,29	0,68.	W. Ум.	Об.	450,0	357. 3.	+17,2	353. 4.			476. 8.	+16,3							
5	594. 5.	+17,4.	594 01.	+14,0	+11,8.	4,24.	0,75.	W. Сл.	Об.	451. 1.	362. 1.	+17,1.	358. 3.			476. 5.	+16,6.							
6	594. 4	+17,3.	593,93	+13,8	+11,9.	4,36	0,77.	W. оч. сл.	Об.	451,8	362,8.	+17,0.	359. 1.			477. 4	+16,6.							Петровъ
7	594. 4.	+17,0	593,96	+13,2	+11,6.	4,32	0,81.	W. оч. сл.	Об.	452,3	369. 9.	+16,8	366,4.			476. 9	+16,5.							
8	594. 4.	+16,7.	594,00	+12,7	+11,3.	4,26	0,82	W. оч. сл.	Об.	450,2	369. 2.	+16,6	365. 9.			476. 2	+16,2		½.					
9	594. 4.	+16,6	594,01	+12,3	+11,1.	4,23	0,85	W. оч. сл.	Об.	450,5	365,5	+16,5	362,3			476,0	+16,1.							
10	594. 4	+16,4	594,03	+11,0	+10,1.	3,97	0,88	W.	Я.	450,7.	364. 3.	+16,2	361. 4.			475,5	+16,0							
11	594. 4	+16,2	594,06.	+10,6	+9,9.	3,95	0,90	W.	Мѣст. об.	451. 6	361. 5.	+16,0	358,8			475,0	+15,9.							
12	594. 4.	+16,0.	594 08.	+10,2	+9,6	3,89.	0,92.	W.	Об.	447. 8.	364. 5.	+15,9.	361. 9.			474. 8.	+15,8.							Трумановъ
13	594. 4.	+16,0.	594 08.	+9,7	+9,2	3,77	0,93.	W.	Об.	451. 0.	361. 4.	+15,8.	358. 9.			474. 7.	+15,7.							
14	594. 4.	+15,9.	594 09	+10,2	+9,8.	4,00.	0,94.	W.	Об.	459. 8.	367. 4.	+15,8.	364. 9.			474. 7.	+15,7.							
15	594. 3.	+15,8.	594 01.	+10,6	+10,0	4,01.	0,92.	W.	Пас.	460. 1.	362. 3.	+15,7.	359. 9.			474. 5.	+15,6.							
16	594. 2.	+15,8.	593,91.	+11,0	+10,1.	3,97.	0,88.	W.	Об.	455. 5.	351. 0.	+15,6	348. 7.			474,0	+15,5.							
17	594. 0.	+15,8.	593,71.	+11,7	+10,6.	4,08.	0,86.	N. Сл.	Об.	456. 0.	354. 0.	+15,7.	351. 6			472,4.	+15,4							
18	593. 7.	+15,9	593,39	+13,1	+11,1.	4,03	0,76	N. Сл.	Об.	456. 1	354. 9.	+15,7	352,5			471. 8	+15,5.							Петровъ
19	593. 6	+15,9	593,29	+13,8	+11,4	4,04	0,72.	NO. Сл.	Пас.	454. 1	346. 4	+15,8	343. 9.			471. 5	+15,5					+9,7.		
20	593. 6.	+15,9	593,29	+13,8	+11,4	4,04	0,72.	NO. Сл.	Пас.	459. 2	344. 1	+15,8	341. 6.			471. 7	+15,5							
21	593. 6.	+15,8	593,31.	+14,2	+11,7.	4,13.	0,72.	NO. Сл.	Пас. и дождич.	455,8	340. 7.	+15,7.	338. 3.			471. 5	+15,5.							
22	593. 4.	+16,0	593,18.	+13,5	+11,6.	4,24	0,77.	NO. Сл.	Пас. и дождич.	450. 5	343. 5	+15,8	341. 0.			471. 5	+15,6.							
23	593. 3	+15,9	592,99	+13,0	+11,7.	4,44	0,84.	N. Сл.	Пас. и дождич.	442,9	344. 5.	+15,8	342,0			471. 6	+15,6.							
			593,76	+12,64		4,18	0,82																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 10. числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отраж.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,2	+15,9	592,89	+13,0	+12,0	4,62	0,88	N. Сл.	Пас. и дождь	442,3	354,9	+15,7	352,5			471,2	+15,5							Орловскій
1	592,9	+15,7	592,62	+12,4	+11,5	4,47	0,88	N. Ум.	Пас. и дождикъ	439,9	362,6	+15,6	360,3			470,8	+15,4							
2	592,6	+15,7	592,32	+12,6	+11,6	4,47	0,87	N. Ум.	Пас. и дождикъ	446,7	354,9	+15,5	352,7			470,8	+15,4							
3	592,5	+15,6	592,23	+12,4	+11,4	4,40	0,87	NO. Ум.	Пас. и дождь	448,7	354,8	+15,4	352,7			470,3	+15,3							
4	592,0	+15,6	591,73	+11,8	+11,0	4,29	0,89	N. Ум.	Пас.	452,1	355,9	+15,4	353,8			470,0	+15,2							
5	591,7	+15,5	591,44	+11,8	+11,2	4,43	0,92	N. Ум.	Пас.	451,2	364,7	+15,3	362,7			469,3	+15,1							
6	591,3	+15,3	591,07	+11,9	+11,2	4,40	0,91	N. Ум.	Пас. и дождь	450,0	368,0	+15,1	366,2			469,0	+15,1							Туманьевъ 2
7	591,1	+15,2	590,88	+11,5	+11,0	4,37	0,93	N. Ум.	Пас. и дождь	450,4	363,5	+15,0	362,8			468,9	+15,0							
8	590,6	+15,2	590,38	+11,5	+11,0	4,37	0,93	NO. Ум.	Пас. и дождь	450,9	364,3	+15,0	362,6			469,2	+15,0		3⅓					
9	590,2	+15,1	589,99	+11,4	+10,9	4,33	0,93	NO. Ум.	Пас. и дождь	449,1	364,0	+14,9	362,4			469,2	+15,0							
10	589,6	+15,1	589,39	+11,3	+10,9	4,36	0,95	NO. Ум.	Пас. и дождь	450,9	360,9	+14,9	359,3			469,2	+15,0							
11	589,4	+15,0	589,20	+11,2	+10,9	4,38	0,96	NO. Ум.	Пас. и дождь	452,8	360,7	+14,9	359,1			469,1	+14,9							
12	589,3	+15,0	589,10	+11,5	+11,0	4,37	0,93	NO. Ум.	Пас.	453,0	360,8	+14,8	359,3			469,0	+14,8							
13	589,0	+15,0	588,80	+11,5	+11,0	4,37	0,93	NO. Ум.	Пас.	452,3	361,2	+14,8	359,7			468,7	+14,8							Орловскій
14	588,9	+15,0	588,70	+11,7	+11,3	4,52	0,94	NO. оч. Сл.	Пас.	455,7	360,5	+14,7	359,1			468,5	+14,7							
15	589,0	+15,0	588,80	+11,7	+11,3	4,52	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.	457,0	363,3	+14,6	362,1			468,6	+14,7							
16	588,8	+15,0	588,60	+11,8	+11,4	4,56	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.	460,4	361,0	+14,6	359,7			467,9	+14,6							
17	588,7	+15,0	588,50	+12,2	+11,8	4,71	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.	460,0	358,4	+14,7	357,0			467,9	+14,6							
18	588,2	+14,9	588,02	+12,8	+12,2	4,81	0,92	O. оч. Сл.	Туманъ Пас.	461,9	355,5	+14,7	354,1			467,9	+14,7							
19	588,0	+14,9	587,82	+12,9	+12,5	4,98	0,95	O. оч. Сл.	Туманъ Пас.	452,6	353,9	+14,7	352,5			468,1	+14,7							Туманьевъ 2
20	587,8	+14,9	587,62	+14,0	+13,4	5,29	0,93	O. оч. Сл.	Пас. и Туман.	459,2	347,1	+14,8	345,6			468,2	+14,8		7½			+11,2		
21	587,4	+15,0	587,20	+14,7	+13,8	5,38	0,89	O. оч. Сл.	на кратк. дождикъ Пас.	454,8	339,6	+14,9	338,0			468,5	+14,8							
22	587,0	+15,1	586,79	+14,9	+14,0	5,47	0,89	O. оч. Сл.	Пас.	448,8	341,1	+15,0	339,4			469,2	+14,9							
23	587,2	+15,1	586,99	+13,6	+13,0	5,12	0,93	S. оч. Сл.	Пас. и дождь	439,5	346,2	+14,9	344,6			469,5	+14,9						Громъ и молнія.	
			589,63	+12,34		4,62	0,92																	

22	594,5	+10,9	594,20	+3,6	+1,6	1,71	0,75	SO. Ум.	Яс.	233,3	230,1	-13½	[illegible]		505,8	+14.
23	594,0	-13,9	593,93	-3,5	-1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Яс.	232,5	234,7	-13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургской Обсерваторіи Іюль мѣсяцъ 8е число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Номъ	Барам. при 13⅓	Терм. псих. №1	Терм. псих. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0.	592,0	+16,9	591,58	+16,3	+12,3	3,97	0,58	N. Сл.	Об.	436,1	339,1	+16,7	335,7			470,9	+15,9							Тулмановъ
1.	592,1	+17,4	591,62	+16,5	+13,5	4,71	0,68	W. Сл.	Об.	431,3	357,3	+17,0	353,6			471,7	+16,0							
2	592,2	+17,8	591,67	+15,5	+12,8	4,50	0,71	W. Сл.	Об.	433,1	348,0	+17,3	344,0			472,0	+16,6							
3	592,1	+17,0	591,66	+15,5	+13,0	4,63	0,72	W. Ум.	Об.	439,9	360,9	+16,9	357,3			473,1	+16,3							
4.	592,1	+17,0	591,66	+15,9	+12,8	4,39	0,67	NW. Сл.	Об.	443,2	376,6	+16,8	373,1			471,1	+16,2							
5	592,1	+16,9	591,68	+14,8	+12,7	4,62	0,76	NW. Сл.	Об.	442,7	375,0	+16,8	371,5			469,7	+16,2							
6.	592,2	+16,7	591,80	+14,2	+12,5	4,64	0,80	NW. Сл.	Пас.	448,0	370,9	+16,4	367,8			470,0	+16,1							
7.	592,3	+16,6	591,91	+13,6	+12,2	4,60	0,83	W. Сл.	Пас.	441,0	378,5	+16,2	375,6			471,0	+16,0							Гумбергъ
8.	592,3	+16,3	591,95	+13,0	+11,7	4,44	0,84	W. Сл.	Об.	444,1	374,6	+16,0	371,9			472,0	+15,9							
9	592,3	+16,2	591,96	+12,4	+11,4	4,40	0,87	W. Ум.	Об.	447,0	366,1	+16,0	363,4			472,1	+15,8							
10.	592,3	+16,0	591,98	+12,0	+11,2	4,37	0,89	W. Сл.	Об.	447,9	364,0	+15,9	361,4			472,4	+15,8							
11.	592,3	+16,0	591,98	+11,7	+11,0	4,32	0,91	W. Сл.	Об.	450,1	361,8	+15,9	359,2			472,0	+15,7							
12.	592,3	+15,9	591,99	+11,6	+10,9	4,28	0,91	W. Сл.	Об.	449,8	367,2	+15,8	364,7			471,9	+15,7							Тулмановъ
13.	592,4	+15,8	592,[illegible]1	+11,1	+10,5	4,18	0,92	W. Сл.	Об.	459,0	370,2	+15,7	367,8			471,8	+15,5							
14.	592,3	+15,8	592,01	+11,1	+10,5	4,18	0,92	W. Сл.	Об.	455,4	367,9	+15,5	365,7			471,2	+15,4							
15.	592,4	+15,7	592,12	+11,0	+10,4	4,15	0,92	W. Сл.	Об.	458,1	367,7	+15,4	365,6			471,0	+15,2							
16.	592,5	+15,7	592,22	+11,5	+10,8	4,25	0,91	W. Сл.	Об.	456,9	358,4	+15,3	356,4			470,9	+15,2							
17.	592,7	+15,7	592,42	+11,9	+11,0	4,27	0,88	W. Сл.	Об.	452,5	351,6	+15,3	349,6			470,7	+15,1							
18.	592,8	+15,7	592,52	+12,9	+11,8	4,53	0,86	W. Сл.	Об.	448,2	345,7	+15,3	343,7			470,7	+15,1							
19	593,2	+15,8	592,91	+13,4	+12,2	4,65	0,85	W. Сл.	Об.	448,0	341,6	+15,4	339,5			470,7	+15,3							Гумбергъ
20.	593,5	+15,9	593,19	+13,1	+11,8	4,48	0,84	W. Сл.	Об.	452,3	339,9	+15,7	337,5			470,7	+15,5					+11,0		
21.	593,6	+16,0	593,28	+14,8	+13,2	4,95	0,82	W. Сл.	Об.	449,4	334,3	+15,8	331,8			473,3	+15,5							
22.	593,6	+16,2	593,26	+13,6	+12,2	4,60	0,83	W. Ум.	Об. и дождь	446,1	339,0	+16,0	336,3			474,0	+15,6							
23.	593,6	+16,3	593,25	+13,9	+12,7	4,85	0,86	W. Ум.	Об.	441,4	337,8	+16,0	335,1			474,8	+15,8							
			592,20	+13,39		4,46	0,82																	

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 7е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтры	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592.5	+15.9	592.19	+15.2	+12.6	4.45	0.71	W. оч.сл.	Об.	434.0	344.4	+15.5	342.2			469.2	+14.7							Орловский.
1	592.5	+16.0	592.18	+15.2	+12.4	4.32	0.69	W. оч.сл.	Об.	432.1	354.1	+16.0	351.4			471.0	+15.0							
2	592.4	+16.2	592.06	+15.8	+12.6	4.30	0.66	W. Сл.	Об.	432.5	357.0	+16.0	354.3			472.0	+15.1							
3	592.4	+16.2	592.06	+16.2	+12.8	4.32	0.64	W. Сл.	Об.	434.4	366.1	+16.0	363.4			473.5	+15.2							
4	592.3	+16.8	591.89	+15.7	+12.8	4.44	0.69	W. Сл.	Об.	439.2	370.2	+16.3	367.2			475.0	+15.3							
5	592.3	+16.9	591.88	+15.0	+12.2	4.24	0.69	W. Сл.	Об.	439.0	384.0	+16.6	380.7			476.8	+15.8							Тумашевъ.
6	592.3	+16.4	591.94	+13.6	+11.8	4.35	0.78	W. оч.сл.	Об.	441.4	381.7	+16.3	378.7			475.8	+15.8							
7	592.4	+16.0	592.08	+12.3	+11.1	4.23	0.85	W.	Об.	441.0	385.0	+16.0	382.3			474.9	+15.5							
8	592.4	+15.7	592.12	+11.9	+11.0	4.27	0.88	W.	Об.	450.1	376.9	+15.7	374.5			473.6	+15.4							Орловский.
9	592.4	+15.6	592.13	+11.6	+10.9	4.28	0.91	W.	Об.	453.9	380.0	+15.4	377.9			472.9	+15.1							
10	592.4	+15.5	592.14	+11.3	+10.7	4.24	0.92	W.	Об.	452.7	379.5	+15.3	377.5			473.0	+15.0							
11	592.3	+15.4	592.05	+11.3	+10.7	4.24	0.92	W.	Облач.	458.1	379.4	+15.1	377.6			473.0	+15.0							
12	592.2	+15.2	591.98	+10.4	+9.6	3.83	0.89	W.	Об.	461.0	375.6	+15.0	373.9			472.2	+14.9							
13	591.9	+15.2	591.68	+9.6	+8.9	3.63	0.90	W.	Об.	452.8	365.3	+15.0	363.6			471.4	+14.9							Тумашевъ.
14	591.9	+15.1	591.69	+8.8	+8.2	3.46	0.91	W.	Об.	456.1	366.6	+14.9	365.0			471.4	+14.9							
15	591.9	+15.0	591.70	+9.6	+9.1	3.74	0.93	W.	Об.	450.2	364.6	+14.8	363.1			471.0	+14.8							
16	592.0	+15.0	591.80	+11.1	+10.1	3.94	0.87	W.	Об.	454.1	363.0	+14.8	361.5			471.0	+14.8							
17	592.0	+15.0	591.80	+11.6	+10.4	3.99	0.84	W.	Об.	457.5	362.5	+14.8	361.0			471.0	+14.8							
18	592.0	+15.3	591.77	+13.5	+11.7	4.31	0.78	NO оч.сл.	Об.	460.3	360.0	+14.9	358.4			471.0	+14.8							
19	592.0	+15.4	591.75	+14.6	+12.4	4.47	0.75	NO. Сл.	Об.	453.0	353.2	+15.0	351.5			471.1	+14.8							
20	592.2	+15.5	591.94	+14.8	+11.8	4.04	0.67	NO. Сл.	Об.	450.0	351.4	+15.1	349.6			472.0	+15.0							
21	592.2	+15.5	591.94	+14.0	+11.6	3.91	0.64	NO. Сл.	Об.	449.8	346.6	+15.2	344.7			472.0	+15.0							
22	592.3	+15.8	592.01	+15.8	+12.0	3.90	0.60	NO. Сл.	Об.	439.6	344.3	+15.4	342.2			471.9	+15.1							
23	592.3	+16.4	591.94	+16.4	+12.1	3.81	0.56	N. Сл.	Об.	433.6	343.4	+15.9	340.8			469.3	+15.4							
			591.95	+13.17		4.11	0.78																	

22	594.3	+10.9	594.20	+5.6	+1.6	1.71	0.75	SO. Ум.	Об.	235.5	230.1	-13½	232.1	505.8	+14.
23	594.0	-13.9	593.95	+3.5	+1.8	1.67	0.69	SO. Ум.	Об.	232.5	234.7	-13½	236.7	505.8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Июль месяц 11е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота отношение	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	587.0	+15,0	586,80	+13,2	+12,6	4,97	0,92	SO. ос. сл.	Пас. и дождичь	439,7	342,6	+14,8	341,1			469,8	+14,8							Рудберг
1.	586,9	+15,0	586,70	+13,6	+12,7	4,93	0,89	SO. Сл.	Пас. и дождичь	441,2	356,2	+14,8	354,7			469,0	+14,8							
2.	586,8	+15,0	586,60	+13,8	+12,8	4,93	0,88	O. Сл.	Пас.	443,6	367,7	+14,8	366,2			469,0	+14,8							
3.	586,6	+15,0	586,40	+13,2	+12,4	4,83	0,90	W. Сл.	Пас. и дождич	446,5	365,2	+14,8	363,7			468,2	+14,8							
4.	586,7	+15,0	586,50	+12,7	+12,2	4,83	0,94	SW. ум.	Пас. и дождичь	447,2	362,0	+14,8	360,5			468,1	+14,8							
5.	586,8	+14,9	586,62	+11,7	+11,2	4,45	0,93	SW. ум.	Пас. и дождь	448,9	362,0	+14,8	360,5			468,2	+14,7							
6.	586,8	+14,8	586,63	+11,4	+10,9	4,33	0,93	SW. C.	Пас. и дождь	448,7	367,3	+14,6	366,0			468,0	+14,6							Рудберг
7.	586,8	+14,7	586,64	+11,4	+10,9	4,33	0,93	SW. C.	Пас. и дождь.	450,2	369,5	+14,5	368,3			467,9	+14,5							
8.	587,5	+14,7	587,34	+11,3	+10,7	4,24	0,92	SW. C.	Пас. и дождичь	450,9	368,8	+14,3	367,8			467,1	+14,3		$10\frac{2}{5}$ двадца					
9.	588,1	+14,7	587,94	+11,2	+10,6	4,21	0,92	SW. ос. C.	Пас. и дождь	450,2	367,6	+14,3	366,6			467,0	+14,3							
10.	588,5	+14,6	588,35	+11,1	+10,6	4,23	0,93	SW. ос. C.	Пас. и дождь.	452,5	364,0	+14,2	363,1			466,9	+14,2							
11.	588,7	+14,5	588,56	+11,0	+10,5	4,20	0,93	SW. ос. с.	Пас. и дождь	451,5	364,8	+14,1	364,0			466,2	+14,1							
12.	589,1	+14,3	588,99	+10,7	+10,2	4,10	0,93	SW. ос. с.	Пас. и дождь	455,2	361,5	+14,0	360,8			466,0	+14,1							
13.	589,4	+14,2	589,30	+10,6	+10,0	4,01	0,92	SW. ос. с.	Пас. и дождичь	457,9	362,5	+14,0	361,8			465,8	+14,1							
14.	589,8	+14,2	589,70	+10,3	+9,7	3,92	0,92	SW. C.	Пас. и дождь.	455,4	361,5	+14,0	360,8			465,0	+14,0							
15.	590,0	+14,0	589,92	+10,1	+9,4	3,78	0,90	SW. C.	Пас. и дождь.	459,0	360,3	+13,8	359,8			465,0	+14,0							
16.	590,5	+14,0	590,42	+10,2	+9,4	3,75	0,89	SW. C.	Пас.	452,4	361,6	+13,8	361,1			464,8	+13,9							Петров
17.	590,7	+14,0	590,62	+10,7	+9,7	3,81	0,86	SW. C.	Пас.	456,8	361,0	+13,8	360,5			463,6	+13,9							
18.	591,1	+14,0	591,02	+11,3	+10,1	3,89	0,84	SW. C.	Пас.	453,4	358,6	+13,8	358,1			463,0	+13,8							
19.	591,4	+14,0	591,32	+12,0	+10,6	4,00	0,82	SW. C.	Об.	455,6	354,7	+13,8	354,2			463,0	+13,8					+10,1.		
20.	592,0	+14,2	591,90	+12,6	+10,9	4,02	0,79	SW. C.	Пас.	449,4	346,2	+13,9	345,6			462,5	+13,8		8.					
21.	592,3	+14,3	592,19	+12,6	+10,7	3,90	0,77	SW. C.	Пас.	446,3	348,3	+14,0	347,6			462,5	+13,9							
22.	592,8	+14,5	592,66	+13,0	+10,8	3,86	0,73	SW. C.	Пас.	443,0	345,4	+14,2	344,5			463,0	+14,0							
23.	593,0	+14,5	592,86	+13,2	+10,9	3,87	0,72	SW. C.	Пас.	436,5	343,7	+14,2	342,8			463,0	+14,0							
			589,00	+11,79		4,22	0,88.																	

С. Петербургская Обсерваторія. Iюль мѣсяца 12 число 1844 года По Новому стилю среднее Гёттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Барoм. при 13⅓	Термометръ №1	№2	e′	e″/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593. 6.	+14,8	593,43	+13,6	+11,3	4,03	0,73	SW. C.	Об.	434. 5.	356. 0.	+14,4	354, 9.			463.5	+14,0							Тулмачевъ
1	594. 1.	+15,2	593,88	+13,7	+11,6	4,19	0,75	SW. C.	Об.	437. 0.	360. 7.	+14,9	359. 1.			465.0	+14,2							
2	594. 2.	+15,3	593,97	+12,9	+11,0	4,01	0,77	SW. C.	Об.	440. 8.	367. 0.	+15,0	365, 3.			466.0	+14,7							
3	594. 4.	+15,0	594,20	+12,7	+10,8	3,94	0,77	S. C.	Об.	446. 2.	367. 5.	+14,9	365, 9.			465.8	+14,6							
4	594. 6.	+15,0	594,40	+12,4	+10,7	3,95	0,79	S. C.	Об.	449. 2.	363. 4.	+14,9	361, 8.			465.0	+14,5							
5	594. 6	+14,9	594,41	+12,1	+10,6	3,97	0,81	S. C.	Пас.	449. 1.	363. 8.	+14,8	362. 3.			464.8	+14,3							
6	594. 6	+14,7	594,44	+11,9	+10,8	4,15	0,86	S. C.	Пас. и дождик.	451. 3	367, 9	+14,6	366, 6.			464.7	+14,3							Орловскій
7	594. 6	+14,6	594,45	+11,4	+10,6	4,15	0,89	S. C.	Пас. и дождик.	450.3	369. 3	+14,4	368, 2.			464.1	+14,3							
8	594. 6	+14,5	594,46	+11,3	+10,4	4,07	0,88	S. C.	Облач.	449.2	369, 7	+14,3	368, 7			463.7	+14,1							
9	594. 6	+14,4	594,47	+10,9	+10,2	4,05	0,91	S. C.	Об.	450.6	364, 8.	+14,1	364,0.			463.0	+14,0							
10	594. 8.	+14,3	594,69	+10,7	+10,0	3,98	0,91	S. C.	Об.	450.8	364, 6.	+14,0	363,9.			463.2	+14,0							
11	594. 9	+14,3	594,79	+10,0	+9,0	3,58	0,86	S. C.	Р. об.	451,5	361, 9	+14,0	361,2.			462.9	+14,0							
12	595. 6.	+14,0	595,52	+9,1	+8,2	3,38	0,87	S. Ум.	Ясно.	454. 0.	361. 8.	+13,9	361, 2.			462.5	+13,9							Тулмачевъ
13	595. 7.	+14,0	595,62	+9,3	+8,5	3,48	0,88	S. Ум.	Р. Об.	453. 2	362. 6.	+13,8	362. 1.			462.2	+13,8							
14	595. 8.	+14,0	595,72	+9,2	+8,5	3,51	0,90	S. Ушр.	Об.	455. 5.	364. 6.	+13,8	364. 1			461.9	+13,8							
15	595. 9.	+13,9	595,83	+9,3	+8,5	3,48	0,88	S. Ум.	Об.	460. 0.	364. 0.	+13,7	363, 6.			461.8	+13,8							
16	596. 0.	+14,0	595,92	+9,9	+8,9	3,55	0,86	S. Ум.	Об.	461. 8.	357. 1.	+13,8	356, 6.			461.2	+13,8							
17	596. 0.	+14,0	595,92	+10,5	+9,2	3,57	0,82	S. Ум.	Р. Об.	459. 0.	350. 5.	+13,8	350, 0.			461.6	+13,8							
18	596. 0	+14,0	595,92	+11,6	+10,0	3,75	0,79	S. Ум.	Р. об.	447,9	350. 5	+13,7	350, 1.			462.5	+13,7							Орловскій
19	596. 0	+14,1	595,91	+12,1	+10,4	3,86	0,78	S. Ум.	Р. об.	443. 3	358, 6	+13,7	358, 2.			463.0	+13,7							
20	596. 1.	+14,4	595,97	+13,0	+10,8	3,86	0,73	S. Ум.	Об.	445,0	360, 7	+13,9	360, 1			463.9	+13,8					9,1.		
21	596. 1.	+14,6	595,95	+13,8	+11,0	3,78	0,67	S. Ум.	Об.	442.3	353, 7	+14,0	353, 0			465.7	+13,9							
22	596, 3	+14,3	596,13	+13,9	+10,8	3,63	0,64	S. Ум.	Об.	437. 9	354, 6	+14,4	353, 5.			463.9	+14,0							
23	596. 3	+14,8	596,15	+15,1	+11,8	3,96	0,64	S. Ум.	Об.	435,5	345,5	+14,5	344, 3.			464.7	+14,1							
			593,09	11,68		3,82	0,81																	

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 13е число 1844 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Ньюм.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,2	+15,2	595,98	+15,5	+11,6	3,73	0,58	SO. Ум.	Об.	431,4	355,6	+15,0	353,9			466,4	+14,5							Тумановъ 2й
1.	596,1	+15,9	595,79	+15,7	+11,5	3,62	0,56	S. Ум.	Об.	433,5	371,1	+15,7	368,7			467,8	+14,9							
2.	596,0	+15,7	595,72	+15,1	+11,8	3,96	0,64	S. Сл.	Доодидн. Пас.	434,2	371,3	+15,4	369,1			468,0	+15,0							
3	596,0	+15,1	595,79	+13,8	+11,5	4,11	0,73	S. Ум.	Пас. и доодидн.	441,8	374,9	+15,0	373,2			468,2	+14,9							
4.	595,7	+15,0	595,50	+13,3	+11,3	4,11	0,76	SO. Сл.	Пас.	449,0	348,7	+14,9	347,1			465,9	+14,8							
5.	595,5	+14,9	595,31	+13,2	+11,5	4,26	0,79	SO. Ум.	Пас.	445,9	359,1	+14,8	357,6			466,1	+14,7							
6.	595,4	+14,9	595,21	+12,8	+11,4	4,30	0,82	SO. Ум.	Пас.	450,0	352,6	+14,7	351,2			466,0	+14,5							Булыгинъ
7.	595,3	+14,9	595,11	+12,6	+11,3	4,29	0,84	SO. Сл.	Пас.	453,0	366,6	+14,7	365,2			466,0	+14,5							
8.	595,2	+14,8	595,03	+12,2	+11,2	4,32	0,87	SO. Сл.	Пас.	461,8	372,3	+14,6	371,0			466,0	+14,4							
9.	595,0	+14,8	594,83	+11,9	+10,9	4,20	0,87	SO. Сл.	Пас.	457,9	370,5	+14,5	369,3			467,0	+14,4							
10.	595,0	+14,8	594,83	+11,4	+10,6	4,15	0,89	S. Сл.	Об.	456,1	363,7	+14,3	362,7			466,0	+14,2							
11.	595,0	+14,7	594,84	+11,0	+10,4	4,15	0,92	S. Сл.	Об.	453,2	364,5	+14,2	363,6			466,0	+14,1							
12.	595,1	+14,7	594,94	+10,8	+10,2	4,08	0,92	SW. Сл.	Об.	453,7	361,9	+14,2	361,0			466,2	+14,1							Тумановъ 2й
13.	595,2	+14,6	595,05	+10,3	+9,7	3,92	0,92	SW. Сл.	Об.	453,4	359,6	+14,2	358,7			465,9	+14,0							
14.	595,4	+14,5	595,26	+10,3	+9,8	3,97	0,93	W. Сл.	Пас. и туман.	462,0	362,6	+14,1	361,8			465,6	+14,0							
15.	595,4	+14,3	595,29	+10,6	+10,2	4,13	0,95	W. Сл.	Пас. и туман.	461,0	362,9	+14,0	362,2			465,0	+14,0							
16.	595,7	+14,3	595,59	+10,6	+10,1	4,07	0,93	W. от. Сл.	Пас. и туман.	462,8	363,2	+14,0	362,5			465,0	+14,0							
17.	595,8	+14,4	595,67	+11,3	+10,4	4,07	0,88	W. от. Сл.	Об.	462,9	352,4	+14,1	351,6			464,2	+14,0							
18.	596,1	+14,5	595,96	+11,6	+10,4	3,99	0,84	W. Сл.	Об.	463,0	348,6	+14,1	347,8			464,5	+14,0							Булыгинъ
19.	596,1	+14,5	595,96	+11,5	+10,4	4,02	0,86	W. Сл.	Об.	461,0	346,4	+14,2	345,5			464,7	+14,0							
20.	596,1	+14,8	595,93	+12,0	+10,8	4,12	0,84	W. Сл.	Об.	456,9	339,0	+14,2	338,1			465,6	+14,1				+10,3			
21.	596,1	+14,9	595,91	+13,0	+11,0	3,99	0,76	W. Сл.	Об.	449,8	340,6	+14,5	339,4			466,0	+14,2							
22.	596,0	+15,1	595,79	+13,6	+11,2	3,96	0,72	W. Сл.	Об.	441,6	348,8	+14,8	347,3			467,2	+14,4							
23.	595,9	+15,4	595,65	+14,5	+11,5	3,93	0,66	SW. Сл.	Дожд. об.	439,0	353,6	+15,0	351,9			468,0	+14,8							
			595,46	+12,44		4,06	0,81																	

С. Петербургская Обсерватория Ход. месяцъ 14 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барам	Терм при Нанъ	Барам при 13⅓	Терм №1	Терм №2	e''	e''/e	Вътеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Ю	Среон	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отдельно	Нагрев инструм.	Примечан	Наблюд.
0	595. 9	+15,3	595,67	+13,4	+11,2	4,01	0,74	W. Сл.	Пас.	441. 5	357. 9	+15,0	356, 2			468, 8	+14,7							Тулмашевъ
1	595. 6	+15,2	595,38	+13,7	+11,9	4,39	0,78	W. Сл.	Пас. и дождь	442. 1	365. 1	+14,9	363, 5			468, 4	+14,8							
2	595. 5	+15,0	595,30	+13,1	+11,8	4,48	0,84	W.t.Сл.	Пас. и дождичек	442. 8	370. 9	+14,9	369. 3			469, 4	+14,7							
3	595. 4	+15,0	595,20	+13,2	+11,4	4,20	0,78	W.t.Сл.	Пас. и дождичек	445. 8	369. 5	+14,9	367, 9			469, 0	+14,7							
4	595. 3	+14,9	595,11	+12,5	+11,2	4,25	0,84	W.t.Сл.	Пас. и дождичек	447. 2	368. 7	+14,8	367, 2			468, 8	+14,6							
5	595. 2	+14,9	595,01	+11,9	+10,7	4,08	0,84	NW.t.Сл.	Пас. и дождичек	447. 5	369. 0	+14,7	367, 6			468, 8	+14,4							
6	595. 0	+14,8	594,83	+11,3	+10,3	4,00	0,87	N. Сл.	Пас. и дождик	449. 4	366. 5	+14,6	365. 2			468, 4	+14,5							
7	594. 8	+14,7	594,64	+11,2	+10,2	3,97	0,87	N. Сл.	Пас. и дождик	447. 4	369. 5	+14,5	368. 3			468, 4	+14,4							Петровъ
8	594. 6	+14,6	594,45	+10,7	+9,9	3,92	0,89	NO. Сл.	Пас.	449. 5	366. 7	+14,4	365. 6			468, 2	+14,3		1.					
9	594. 2	+14,6	594,05	+10,5	+9,7	3,86	0,89	NO.оч.сл.	Пас.	452. 6	367. 8	+14,4	366. 7			468, 0	+14,3							
10	594. 1	+14,5	593,96	+10,4	+9,7	3,89	0,90	Ш.	Пас.	453. 7	362. 5	+14,3	361. 5			467, 8	+14,2							
11	594. 0	+14,5	593,86	+10,3	+9,7	3,92	0,92	Ш.	Пас.	454. 0	360. 0	+14,3	359. 0			468, 4	+14,2							
12	593. 8	+14,4	593,67	+10,1	+9,6	3,91	0,93	Ш.	Пас.	455. 1	354. 9	+14,2	354. 0			468, 3	+14,1							Тулмашевъ
13	593. 6	+14,3	593,49	+10,1	+9,6	3,91	0,93	Ш.	Пас.	454. 8	360. 4	+14,1	359. 6			468, 2	+14,0							
14	593. 3	+14,3	593,19	+10,2	+9,7	3,94	0,93	Ш.	Пас.	458. 5	361. 7	+14,0	361. 0			468, 1	+14,0							
15	593. 2	+14,3	593,09	+10,3	+9,8	3,97	0,93	Ш.	Пас.	461. 0	361. 9	+14,0	361. 2			468, 0	+14,0							
16	592. 9	+14,3	592,79	+10,9	+9,9	3,87	0,86	Ш.	Пас.	460. 6	357. 6	+14,0	356. 9			468, 0	+13,9							
17	592. 7	+14,2	592,60	+11,3	+10,0	3,83	0,83	NO.t.Сл.	Об.	460. 1	355. 5	+14,0	354. 8			468, 0	+14,0							
18	592. 5	+14,3	592,39	+12,1	+10,4	3,86	0,78	NO. Сл.	Пас.	461. 5	356. 8	+14,0	356. 1			468, 0	+14,0							
19	592. 3	+14,4	592,17	+12,3	+10,5	3,87	0,77	O. Сл.	Пас.	457. 4	358. 7	+14,1	357. 9			468, 5	+14,0					+10.1.		Петровъ
20	592. 1	+14,6	591,95	+13,5	+11,2	3,99	0,73	O. Сл.	Пас.	454. 8	357. 2	+14,2	356. 3			469, 0	+14,0							
21	591. 9	+14,7	591,74	+13,7	+11,4	4,07	0,73	O. Сл.	Пас.	450. 0	345. 9	+14,3	344. 9			469, 7	+14,1							
22	591. 8	+14,8	591,63	+14,5	+11,9	4,18	0,70	O. Сл.	Об.	442. 1	351. 0	+14,5	349. 8			470, 5	+14,2							
23	591. 5	+15,0	591,30	+15,2	+11,8	3,94	0,63	NO. Сл.	Об.	437. 1	353. 5	+14,7	352. 1			470, 2	+14,4							
			593,64	+11,93		4,01	0,83																	

22	594,3	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,5	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 16е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588,1	+15,0	587.90	+12,8	+11,2	4,17	0,80	W. Сл.	Пас.	431.5	351,5	+14,8	350,0			470,8	+14,8							Бурцевъ
1	588,2	+15,0	588,00	+13,2	+11,6	4,32	0,81	W. Сл.	Пас. и дождичь	429,0	367,0	+14,8	365,5			470,1	+14,8							
2	588,1	+15,0	587.90	+13,4	+11,9	4,46	0,82	W. Сл.	Пас.	436,1	362,5	+14,9	360,9			470,4	+14,8							
3	588,0	+15,0	587.80	+13,0	+11,6	4,37	0,83	W. Сл.	Пас.	439,5	368,2	+14,9	366,6			470,6	+14,8							
4	588,0	+15,7	587,72	+13,9	+11,8	4,27	0,76	W. Сл.	Пас. и дождь	445,0	367,5	+15,1	365,7			471,0	+15,0							
5	587,9	+15,3	587,67	+12,2	+11,2	4,32	0,87	SO. Сл.	Пас. и дождь	447,8	367,0	+15,0	365,3			474,8	+15,0						зр. видны были двѣ радуги.	
6	587,5	+15,2	587,28	+11,9	+11,1	4,33	0,89	SO. Сл.	Пас.	448,0	369,2	+14,9	367,6			474,0	+14,8							
7	587,5	+15,0	587,30	+11,7	+11,0	4,32	0,91	SO. Сл.	Пас. и дождь.	450,8	368,1	+14,8	366,6			474,0	+14,7							Петровъ
8	587,2	+14,9	587,02	+11,0	+10,4	4,15	0,92	S. Сл.	Пас.	450,3	369,0	+14,8	367,5			473,4	+14,7		7½					
9	587,1	+14,8	586,93	+10,8	+10,2	4,08	0,92	S. Сл.	Пас.	450,3	369,2	+14,6	367,9			473,2	+14,6							
10	586,9	+14,8	586,73	+10,7	+10,1	4,05	0,92	S.W. Сл.	Пас.	452,1	367,9	+14,6	366,6			473,0	+14,5							
11	586,7	+14,7	586,54	+10,6	+10,0	4,01	0,92	S. Сл.	Пас.	454,0	367,8	+14,5	366,6			473,0	+14,5							
12	586,6	+14,7	586,44	+10,6	+10,0	4,01	0,92	S. Ум.	Пас.	449,3	366,6	+14,3	365,6			472,8	+14,3							Бурцевъ
13	586,4	+14,7	586,24	+10,4	+9,6	3,83	0,89	SW. Ум.	Пас.	444,0	359,6	+14,3	358,6			473,0	+14,2							
14	586,3	+14,6	586,15	+10,1	+9,2	3,67	0,88	SW. Ум.	Пас.	458,8	367,7	+14,2	366,8			474,0	+14,2							
15	586,2	+14,5	586,06	+10,2	+9,1	3,59	0,85	SW. Ум.	Об.	469,4	360,9	+14,1	360,1			473,2	+14,2							
16	586,0	+14,4	585,88	+10,2	+9,0	3,53	0,83	SW. Ум.	Об.	459,4	361,0	+14,1	360,2			472,1	+14,1							
17	585,9	+14,5	585,76	+10,4	+9,2	3,59	0,84	S. Ум.	Пас.	462,1	357,0	+14,2	356,1			471,5	+14,1							
18	585,7	+14,4	585,58	+10,7	+9,3	3,57	0,81	S. Ум.	Об.	462,3	355,5	+14,1	354,7			471,0	+14,1							Петровъ
19	585,3	+14,4	585,18	+11,7	+9,8	3,61	0,76	S. Ум.	Об.	464,0	354,6	+14,1	353,8			471,2	+14,0							
20	585,2	+14,5	585,06	+11,9	+9,8	3,56	0,74	S. Ум.	Об.	462,1	351,9	+14,2	351,0			471,4	+14,0					+10,1		
21	585,1	+14,7	584,94	+12,3	+9,9	3,51	0,70	S. Ум.	Об.	456,4	345,7	+14,4	344,6			471,6	+14,1							
22	585,0	+15,0	584,80	+13,0	+10,3	3,57	0,67	S. C.	Об.	446,6	353,3	+14,6	352,0			472,0	+14,3							
23	585,0	+15,0	584,80	+13,3	+10,4	3,55	0,65	S. C.	Об.	442,2	344,0	+14,7	342,6			472,6	+14,5							

586 49 +11.67. 3,94.083

С. Петербургская Обсерватория Июль месяцъ 18е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барам.	Терм. при Бар.	Баром. при 13°¼	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сила при 13°¼	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13°¼	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	580,8	+13,9	580,73	+10,8	+10,1	4,02	0,91	SO. Уш	Пас. и дождь	435,7	343,9	+13,8	343,4			463,0	+13,8							Тумашев 2й
1	580,7	+13,9	580,63	+10,7	+10,1	4,05	0,92	SO. Уш	Пас. и дождь	434,1	358,7	+13,7	358,3			467,9	+13,7							
2	580,6	+13,8	580,55	+10,6	+10,0	4,01	0,92	SO. Уш	Пас. и дождь	431,0	364,0	+13,5	363,8			467,4	+13,6							
3	580,6	+13,6	580,57	+10,6	+10,0	4,01	0,92	SO. Уш	Пас. и дождь	445,2	355,9	+13,4	355,8			467,6	+13,3							
4	580,6	+13,7	580,56	+10,7	+10,1	4,05	0,92	SO. Уш	Пас. и дождь	452,3	369,3	+13,2	369,4			465,1	+13,2							
5	580,7	+13,7	580,66	+10,4	+9,8	3,95	0,92	SO. Уш	Пас. и дождь	450,1	369,3	+13,2	369,4			465,0	+13,2							
6	580,9	+13,7	580,86	+10,2	+9,5	3,82	0,90	SO. Сл.	Пас.	453,2	362,4	+13,2	362,5			465,1	+13,2							
7	581,2	+13,7	581,16	+10,0	+9,3	3,75	0,90	SO. Сл	Пас.	450,9	361,0	+13,1	361,2			465,1	+13,1							
8	581,5	+13,6	581,47	+9,8	+9,2	3,75	0,91	N. Уш	Пас. и дождь	453,3	363,9	+13,1	364,1			465,0	+13,1		8.					Гумбирев
9	582,1	+13,5	582,08	+9,4	+8,8	3,63	0,91	N. Уш	Пас. и дождик	464,3	363,0	+13,0	363,3			465,0	+13,1							
10	582,7	+13,5	582,68	+9,2	+8,7	3,62	0,93	N. Сл.	Пас. и дождик	460,7	363,5	+13,0	363,8			465,4	+13,1							
11	583,3	+13,4	583,29	+9,2	+8,7	3,62	0,93	N. Сл	Пас.	455,8	358,2	+13,0	358,5			465,0	+13,1							
12	583,8	+13,3	583,80	+9,5	+9,0	3,71	0,93	N. Сл.	Пас.	455,9	357,3	+12,9	357,7			464,9	+13,0							Тумашев 2й
13	584,4	+13,2	584,42	+9,2	+8,7	3,63	0,93	N. Сл.	Пас.	456,9	357,3	+12,9	357,7			464,1	+13,0							
14	585,0	+13,1	585,03	+8,9	+8,4	3,53	0,93	NW. сл.	Об.	456,6	357,5	+12,9	357,9			463,8	+12,9							
15	585,7	+13,1	585,73	+8,5	+8,0	3,42	0,93	NW. сл.	Об.	455,7	357,0	+12,9	357,4			463,1	+12,9							
16	586,2	+13,1	586,23	+8,7	+8,1	3,43	0,91	NW. сл.	Об.	458,0	355,1	+12,9	355,5			462,8	+12,9							
17	586,8	+13,2	586,83	+9,5	+8,8	3,60	0,90	NW. сл.	Об.	461,9	352,3	+12,9	352,7			456,6	+12,9							
18	587,3	+13,2	587,32	+10,5	+9,6	3,81	0,88	NW. Сл	Об.	459,1	350,1	+12,9	350,5			456,8	+12,9							Гумбирев
19	587,9	+13,3	587,90	+11,4	+10,4	4,04	0,87	W. Сл	Об.	460,4	347,1	+13,0	347,4			457,0	+12,9							
20	588,2	+13,5	588,18	+12,0	+10,9	4,18	0,86	W. Сл	Об.	455,6	342,9	+13,1	343,1			457,3	+13,0		1/5			+8,5.		
21	588,8	+13,8	588,74	+12,5	+11,3	4,31	0,85	W. Сл	Об.	451,2	336,7	+13,3	336,7			458,1	+13,0							
22	589,0	+13,9	588,93	+13,0	+11,8	4,50	0,85	W. Уш	Дождевые облака.	444,7	337,1	+13,7	336,7			459,0	+13,2							
23	589,5	+14,4	589,37	+13,6	+11,6	4,22	0,76	W. Сл	Об.	439,9	336,7	+14,0	336,0			459,7	+13,6							
			584,05	+10,37		3,86	0,90																	

23.	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Уш.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 17 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Барам.	Терм. при Камъ	Барам. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Отклонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	585,4	+15,5	585,15	+12,8	+10,5	3,74	0,72	S.o.C.	Об.	438,0	350,0	+15,2	348,1			473,8	+14,7							Трумаиевъ
1.	585,5	+15,3	585,27	+12,5	+10,3	3,69	0,73	SW.o.C.	Пас.	437,5	361,7	+15,0	360,0			473,8	+14,7							
2.	585,5	+15,2	585,28	+12,2	+9,6	3,37	0,68	SW.o.C.	Пас.	437,5	367,1	+14,9	365,5			473,6	+14,6							
3.	585,2	+15,1	584,99	+12,5	+9,7	3,35	0,66	SW.o.C.	Об.	444,5	367,3	+14,9	365,7			473,5	+14,5							
4.	585,2	+15,1	584,99	+12,9	+9,9	3,36	0,64	S.C.	Об.	450,0	365,6	+14,8	364,1			473,8	+14,4							
5.	585,0	+15,0	584,80	+12,1	+9,4	3,27	0,66	S.C.	Об.	449,3	367,7	+14,8	366,2			473,2	+14,7							
6.	584,7	+14,9	584,52	+11,9	+9,7	3,50	0,72	S.Ум.	Об.	450,6	365,6	+14,8	364,1			473,0	+14,7							
7.	584,4	+14,7	584,24	+11,5	+9,5	3,49	0,74	S.Сл.	Об.	447,6	375,2	+14,5	374,0			473,0	+14,5							
8.	584,1	+14,7	583,94	+11,2	+9,3	3,44	0,75	S.Сл.	Пас.	449,4	373,6	+14,4	372,5			472,4	+14,4							Орловскій
9.	583,6	+14,5	583,46	+10,8	+9,1	3,43	0,77	S.Сл.	Обл.	463,2	369,1	+14,3	368,1			472,1	+14,2							
10.	583,4	+14,4	583,26	+10,1	+8,8	3,45	0,82	S.Сл.	Пас.	455,2	368,6	+14,1	367,8			472,3	+14,1							
11.	583,1	+14,4	582,96	+9,5	+8,5	3,43	0,86	S.Сл.	Об.	461,7	366,7	+14,1	365,9			473,0	+14,1							
12.	582,7	+14,2	582,60	+8,5	+7,5	3,15	0,85	S.Ум.	Я.	470,0	362,5	+14,0	361,8			473,3	+14,0							Трумаиевъ
13.	582,2	+14,1	582,11	+8,2	+7,4	3,17	0,88	SO.Ум.	Об.	472,2	370,2	+13,9	369,6			473,0	+13,9							
14.	581,9	+14,0	581,82	+8,0	+7,3	3,17	0,89	SO.Ум.	Об.	457,0	355,5	+13,9	354,9			472,2	+13,9							
15.	581,6	+14,0	581,52	+8,4	+7,6	3,22	0,88	SO.Ум.	Об.	460,2	361,0	+13,8	360,5			471,9	+13,8							
16.	581,4	+14,0	581,32	+8,9	+8,1	3,37	0,88	SO.Ум.	Об.	465,0	363,5	+13,8	363,0			471,8	+13,8							
17.	581,1	+14,0	581,02	+9,8	+8,7	3,47	0,85	SO.Ум.	Пас.	468,4	357,9	+13,8	357,4			469,8	+13,8							
18.	581,0	+14,0	580,92	+10,2	+9,1	3,59	0,85	SO.Ум.	Пас.	465,6	357,2	+13,7	356,8			469,0	+13,9						15' шелъ дождь	Орловскій
19.	580,8	+14,0	580,72	+10,4	+9,3	3,65	0,85	SO.Ум.	Пас.	463,5	350,5	+13,7	350,1			469,0	+13,8							
20.	580,8	+14,0	580,72	+11,0	+9,6	3,68	0,81	SO.Ум.	Пас.	460,1	349,8	+13,7	349,4			468,3	+13,7							
21.	580,9	+13,9	580,84	+11,0	+9,6	3,60	0,81	SO.Ум.	Пас.	450,7	350,4	+13,6	350,1			468,5	+13,6							
22.	580,9	+14,0	580,82	+10,8	+9,8	3,84	0,86	SO.Ум.	Пас. и дождь.	442,0	327,7	+13,6	327,4			468,4	+13,6							
23.	581,0	+14,0	580,92	+10,7	+10,0	3,98	0,91	SO.Ум.	Пас. и дождь	435,4	344,6	+13,6	344,3			468,3	+13,6							
			582,84	+10,66		3,37	0,79																	

С. Петербургская Обсерватория. Часов. мѣсяца 13 числа 184[illegible] года [illegible]

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло[та]	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	591,2	+15,6	590,95	+15,0	+11,8	3,94	0,63	NO Сл.	Об.	434,2	362,1	+15,3	360,1			471,4	+14,7							Орловскій
1.	590,9	+15,7	590,62	+15,6	+12,0	3,95	0,61	NO Сл.	Об.	435,4	369,0	+15,4	366,9			472,3	+14,9							
2.	590,8	+16,3	590,45	+16,0	+12,0	3,85	0,58	NO Сл.	Об.	436,2	375,7	+15,8	373,2			472,9	+15,3							
3	590,8	+16,3	590,42	+15,8	+12,0	3,90	0,60	NO Ум.	Об.	440,9	371,1	+16,2	368,2			474,1	+15,5							
4.	590,6	+16,5	590,22	+15,2	+11,8	3,94	0,63	NO Ум.	Об.	446,3	371,7	+16,3	368,7			475,2	+15,6							
5.	590,4	+16,4	590,04	+14,6	+11,8	3,99	0,65	NO Сл.	Об.	448,6	376,5	+16,3	373,5			475,2	+15,6							
6.	590,2	+16,0	589,88	+13,8	+11,5	4,11	0,73	NO. от. Сл.	Об.	455,0	369,0	+15,9	366,4			475,0	+15,6							Тумановъ
7.	590,1	+15,8	589,81	+12,9	+11,3	4,21	0,80	NO. от. Сл.	Пас.	454,2	374,4	+15,7	372,0			474,7	+15,3							
8.	589,8	+15,7	589,52	+12,3	+11,3	4,36	0,87	O. от. Сл.	Пас.	449,9	377,2	+15,6	374,9			474,2	+15,1							
9.	589,4	+15,6	589,13	+12,1	+11,2	4,35	0,88	Т.	Пас.	457,3	371,5	+15,3	369,5			474,0	+15,0							
10.	589,1	+15,4	588,85	+11,6	+10,7	4,16	0,88	SO. от. Сл.	Пас. и дождь.	454,9	370,1	+15,2	368,2			473,9	+15,0							
11.	588,9	+15,2	588,68	+11,4	+10,6	4,15	0,89	S. от. Сл.	Пас. и дождь.	453,7	367,1	+15,0	365,4			473,8	+15,0							
12.	588,8	+15,3	588,57	+11,1	+10,3	4,05	0,89	S. Ум.	Пас. и дождь.	455,1	366,3	+15,0	364,6			473,5	+15,0							Орловскій
13	588,5	+15,2	588,28	+10,9	+10,2	4,05	0,91	S. Ум.	Пас.	456,2	361,4	+15,0	359,7			473,4	+15,0							
14	588,4	+15,0	588,20	+10,8	+10,2	4,08	0,92	S. Ум.	Пас.	450,7	365,0	+14,8	363,5			473,6	+14,7							
15.	588,3	+15,0	588,10	+10,7	+10,1	4,05	0,92	SW. Сл.	Пас.	460,5	365,9	+14,7	364,5			473,4	+14,7							
16.	588,2	+15,0	588,00	+11,0	+10,2	4,02	0,89	SW. Сл.	Об.	462,2	356,9	+14,6	355,6			472,7	+14,7							
17.	588,0	+15,0	587,80	+11,2	+10,4	4,09	0,89	SW. Сл.	Об.	462,6	351,8	+14,7	350,4			470,6	+14,6							
18.	588,0	+14,9	587,81	+11,4	+10,4	4,04	0,87	S. от. Сл.	Пас.	464,6	350,6	+14,7	349,2			470,0	+14,7							Тумановъ
19.	588,0	+14,9	587,81	+12,6	+11,1	4,15	0,81	S. от. Сл.	Об.	464,8	350,2	+14,3	348,7			470,3	+14,8							
20.	588,0	+15,0	587,80	+12,6	+10,9	4,02	0,79	S. от. Сл.	Об.	462,0	349,1	+14,9	347,5			470,9	+14,8		1.			+10,7	въ 35′ были искры бывъ громъ.	
21.	587,9	+15,0	587,70	+12,6	+10,8	3,97	0,78	SW. Сл.	Об.	454,6	344,6	+14,9	343,0			471,1	+14,8							
22	587,9	+15,0	587,70	+13,2	+11,2	4,07	0,76	SW. Сл.	Пас.	445,4	346,2	+14,9	344,6			471,2	+14,8							
23	588,0	+15,0	587,80	+12,6	+11,2	4,22	0,82	W. Сл.	Пас.	447,0	344,3	+14,8	342,8			471,1	+14,8							
			588,92	+12,79		4,07	0,79																	

22	594,3	+10,9	594,25	+3,6	+1,6	1,71	0,75	SO. Ум.	Об.	235,5	230,1	-13½	232,1		505,8	+14.
23	594,0	-13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	-13½	236,7		505,8	+14.

Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 20 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром	Терм при Баром	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтры	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдѣл	Наименьш температура	Примѣчан	Наблюд
0	599,3	+14,6	599,05	+14,0	+12,0	4,37	0,77	W. Ум.	Пас.	438,0	353,2	+14,3	352,2			474,6	+14,4							Орловскій
1	599,5	+14,7	599,35	+13,6	+11,8	4,35	0,78	W. Сл.	Об.	437,6	355,3	+14,5	354,1			474,4	+14,2							Орловскій
2	599,5	+14,7	599,35	+13,0	+11,4	4,25	0,81	W. Сл.	пас. и дождь	439,0	370,4	+14,6	369,1			474,4	+14,1							Орловскій
3	599,8	+14,6	599,65	+13,0	+11,6	4,37	0,83	W. Сл.	Об.	443,2	374,3	+14,5	373,1			474,7	+14,1							Орловскій
4	600,0	+14,6	599,85	+14,0	+12,0	4,37	0,77	W. Сл.	Об.	448,2	371,5	+14,4	370,4			475,0	+14,1							Орловскій
5	600,1	+14,6	599,95	+12,2	+10,4	3,84	0,77	SWtoS. Сл.	пас. и со дождемъ	449,8	371,0	+14,4	369,9			475,0	+14,1							Орловскій
6	600,3	+14,7	600,13	+12,7	+11,0	4,06	0,79	SWtoS. Сл.	Об.	448,5	368,5	+14,3	367,5			475,1	+14,1							Орловскій
7	600,5	+14,7	600,33	+11,8	+10,9	4,23	0,88	Т.	Тон. Об.	449,0	369,5	+14,3	368,5			464,8	+14,0						Туманъ на поверхности Земли. —	Тургилевъ
8	600,5	+14,5	600,36	+10,8	+10,2	4,03	0,92	Т.	Р. Об.	450,5	370,2	+14,2	369,3			464,4	+14,0		1/8					Тургилевъ
9	600,7	+14,3	600,58	+10,2	+9,6	3,89	0,92	Т.	Р. Об.	451,0	370,8	+14,1	370,0			464,0	+14,0						—	Тургилевъ
10	600,8	+14,2	600,69	+9,8	+9,3	3,80	0,93	Т.	Р. Тон. Об.	450,1	372,1	+14,0	371,5			464,0	+13,9						—	Тургилевъ
11	600,8	+14,1	600,71	+9,5	+9,0	3,71	0,93	Т.	Р. Тон. Об.	453,8	372,3	+13,9	371,7			463,9	+13,9						—	Тургилевъ
12	601,0	+14,1	600,91	+9,7	+9,2	3,77	0,93	Т.	Тонк.	454,8	368,5	+13,9	367,9			463,6	+13,7							Тургилевъ
13	600,8	+14,0	600,72	+9,7	+9,3	3,83	0,94	М.	Об.	451,6	366,0	+13,8	365,5			463,2	+13,7			24/144/144 1/14 9/181 12.8/17	1141/60048			Орловскій
14	600,8	+14,0	600,72	+9,7	+9,4	3,88	0,96	М.	Пас.	455,3	367,2	+13,8	366,7			463,0	+13,6							Орловскій
15	600,8	+14,0	600,72	+9,4	+9,2	3,85	0,97	М.	Тум.	458,8	366,9	+13,6	366,6			462,7	+13,6							Орловскій
16	601,0	+14,0	600,92	+10,0	+9,6	3,94	0,94	М.	Об.	460,0	364,0	+13,6	363,7			462,0	+13,7							Орловскій
17	601,2	+14,0	601,12	+10,4	+10,0	4,06	0,94	М.	Об.	460,6	361,4	+13,6	361,1			461,8	+13,7							Орловскій
18	601,2	+13,9	601,13	+12,3	+11,0	4,17	0,83	М.	Об.	459,5	358,5	+13,8	358,0			462,0	+13,7							Тургилевъ
19	601,2	+13,9	601,13	+12,9	+11,1	4,08	0,78	М.	Об.	460,1	352,7	+13,8	352,2			462,2	+13,8							Тургилевъ
20	601,2	+14,0	601,12	+13,5	+11,4	4,12	0,75	NWtoW. Сл.	Об.	459,8	349,1	+13,9	348,5			462,6	+13,8					+9,4		Тургилевъ
21	601,2	+14,1	601,11	+14,3	+11,9	4,23	0,72	NWtoW. Сл.	Об.	455,8	344,4	+13,9	343,8			462,9	+13,8							Тургилевъ
22	601,0	+14,5	600,86	+15,0	+12,3	4,31	0,70	W. Сл.	Об.	447,2	343,6	+14,1	342,8			462,9	+13,9							Тургилевъ
23	601,1	+14,7	600,99	+15,0	+11,8	3,99	0,65	W. Сл.	Об.	441,5	346,6	+14,2	345,5			463,1	+14,0							Тургилевъ
			600,48	+11,92		4,06	0,84																	

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 21 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная температура	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,3	+14,5	601,16	+14,5	+11,8	4,12	0,70	NO. Сл.	Пас.	438,5	351,9	+14,2	351,0			464,0	+14,0							Сундыревъ
1	601,4	+14,5	601,26	+13,5	+11,6	4,24	0,77	NO. Сл.	Пас. и дождь	437,2	359,7	+14,2	358,8			471,0	+13,9							
2	601,4	+14,4	601,27	+12,7	+11,3	4,26	0,82	NO. Сл.	Пас. и дождь	441,4	368,4	+14,1	367,6			470,8	+13,9							
3	601,4	+14,4	601,27	+12,2	+11,3	4,39	0,88	NO. Сл.	Пас. и дождь	448,1	368,5	+14,1	367,7			470,7	+13,9							
4	601,4	+14,4	601,27	+12,0	+11,2	4,37	0,89	NO. Сл.	Пас. и дождь	449,2	366,1	+14,1	365,3			470,7	+13,9							
5	601,3	+14,3	601,18	+11,5	+10,8	4,25	0,91	NO. Сл.	Пас. и дождь	448,2	365,4	+14,0	364,7			470,1	+13,9							
6	601,0	+14,3	600,88	+11,3	+10,3	4,00	0,87	NO. Ум.	Пас.	448,1	364,7	+14,0	364,0			470,2	+13,8							Петровъ
7	600,7	+14,2	600,59	+11,0	+10,1	3,97	0,88	NO. Ум.	Пас.	449,0	371,2	+13,9	370,6			470,0	+13,8							
8	600,2	+14,1	600,11	+10,8	+10,0	3,95	0,89	NO. Ум.	Пас.	450,9	370,1	+13,8	369,6			470,0	+13,7		2.					
9	600,2	+14,1	600,11	+10,8	+10,3	4,13	0,93	NO. Ум.	Пас.	451,1	365,8	+13,8	365,3			469,9	+13,7							
10	599,8	+14,0	599,72	+10,8	+10,3	4,13	0,93	NO. С.	Пас.	457,0	365,7	+13,7	365,3			469,9	+13,7							
11	599,5	+14,0	599,42	+10,8	+10,3	4,13	0,93	NO. С.	Пас. и дождь	459,8	364,4	+13,7	364,0			469,8	+13,7							
12	599,0	+13,9	598,93	+10,8	+10,3	4,13	0,93	NO. С.	Пас. и дождь	459,1	368,1	+13,7	367,7			469,9	+13,6						былъ сильный громъ и молнія.	Сундыревъ
13	598,3	+13,7	598,26	+10,9	+10,5	4,23	0,95	NO. С.	Пас. и дождь	457,1	367,1	+13,6	366,8			469,9	+13,6							
14	597,5	+13,8	597,44	+10,8	+10,4	4,20	0,95	NO. С.	Пас.	488,5	369,0	+13,5	368,8			470,0	+13,5							
15	596,8	+13,8	596,74	+11,0	+10,5	4,20	0,93	NO. С.	Об.	461,4	367,6	+13,5	367,4			470,0	+13,4							
16	597,2	+13,8	597,14	+11,8	+11,4	4,56	0,94	NO. Ум.	Пас.	463,0	364,0	+13,5	363,8			469,8	+13,4							
17	597,3	+13,9	597,23	+13,3	+12,4	4,81	0,89	NO. Ум.	Об.	463,8	361,1	+13,5	360,6			467,0	+13,4							
18	596,9	+14,0	596,82	+14,2	+13,1	5,03	0,87	NO. Ум.	Пас.	460,8	359,4	+13,8	358,9			466,8	+13,6							Петровъ
19	596,7	+14,1	596,61	+15,3	+14,1	5,43	0,86	NO. Ум.	Пас.	459,8	356,0	+13,8	355,5			467,2	+13,7					+10,8.		
20	596,5	+14,2	596,40	+15,7	+14,5	5,61	0,87	NO. Ум.	Пас.	457,4	353,0	+13,9	352,4			468,0	+13,8		11½.					
21	596,1	+14,5	595,96	+17,6	+15,9	6,15	0,82	NO. Ум.	Об.	454,7	348,1	+14,1	347,3			469,4	+13,9							
22	595,8	+14,5	595,63	+19,2	+16,8	6,44	0,76	NO. Ум.	Мал. об.	451,5	348,5	+14,5	347,3			471,0	+14,2							
23	595,8	+15,5	595,54	+20,7	+17,3	6,47	0,68	O. Ум.	Мал. об.	445,0	350,0	+15,0	348,3			473,0	+14,5							
			599,24	+13,05		4,63	0,87																	

С. Петербургская Обсерватория Июль месяцъ 22 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595.9	+16,4	595,53	+21,7	+17,0	5,95	0,59	SO. C.	Мѣст. об.	443,8	350,8	+16,0	348,1			474,6	+15,0							Грингмутъ
1	595,9	+17,2	595,44	+22,2	+16,8	5,67	0,53	SO. C.	Р. тон. об.	444,0	353,0	+16,9	349,4			478,0	+15,7							
2	595,8	+17,8	595,27	+22,4	+17,2	5,94	0,56	SO. C.	Об.	446,0	360,6	+17,4	356,5			480,8	+16,0							
3	595,8	+18,0	595,24	+22,9	+17,8	6,29	0,56	SO. C.	Р. Об.	448,1	364,0	+17,7	359,6			483,0	+16,5							
4	595,8	+18,0	595,24	+22,7	+17,8	6,34	0,58	SO. Ум.	Р. тон. об.	451,2	367,5	+17,8	363,0			483,2	+16,9							
5	595,8	+17,8	595,27	+21,4	+17,4	6,36	0,64	SO. Ум.	Об.	450,2	370,2	+17,7	365,8			483,0	+16,8							
6	596,0	+17,6	595,49	+20,4	+17,0	6,29	0,68	SO. Сл.	Об.	448,8	372,7	+17,4	368,6			485,0	+16,6							Орловский
7	596,0	+17,4	595,51	+19,7	+16,7	6,23	0,71	O. Сл.	Об.	449,6	374,3	+17,2	370,2			484,0	+16,6							
8	596,0	+17,2	595,54	+18,7	+16,0	5,96	0,73	O. Сл.	Тон. об.	450,2	374,3	+17,0	370,6			484,5	+16,4							
9	596,0	+17,2	595,54	+18,4	+15,7	5,80	0,73	NO. Сл.	Об.	451,9	372,1	+16,9	368,5			484,0	+16,4						На 10ти	
10	595,8	+17,1	595,35	+18,2	+15,6	5,77	0,73	NO. Ум.	Пас.	457,8	372,5	+16,8	369,0			483,5	+16,2						Западѣ	
11	596,1	+17,1	595,65	+17,2	+15,0	5,59	0,77	SO. Сл.	Об.	457,0	370,8	+16,7	367,4			482,7	+16,1						видно было	
12	596,2	+17,0	595,76	+16,3	+15,2	5,98	0,88	SO. Сл.	Пас. и дождик.	456,5	370,0	+16,9	366,4			483,8	+16,0						блистание	Журмашевъ
13	596,8	+16,8	596,39	+15,9	+14,8	5,78	0,88	SO. Сл.	Пас.	456,8	370,5	+16,8	367,0			483,8	+16,0						молнии,	
14	596,8	+16,8	596,39	+15,9	+14,8	5,78	0,88	NO. Сл.	Пас.	455,9	371,5	+16,8	368,0			483,8	+16,1						а потомъ	
15	596,7	+16,8	596,29	+16,1	+14,9	5,80	0,87	NO. Сл.	Об.	458,2	372,1	+16,8	368,6			483,5	+16,2						слышенъ	
16	596,7	+16,8	596,29	+16,2	+14,8	5,70	0,85	NO. Сл.	Об.	459,8	371,6	+16,7	368,2			483,2	+16,2						громъ. —	
17	596,9	+16,9	596,47	+16,4	+14,8	5,65	0,83	NO. Сл.	Об.	460,5	367,7	+16,8	364,2			483,5	+16,2						9ч 40м мелкій дождь. —	
18	597,3	+17,1	596,85	+17,0	+15,2	5,80	0,81	O. Ум.	Об.	461,3	365,4	+16,9	361,8			487,0	+16,4							Орловский
19	597,4	+17,4	596,91	+17,8	+15,4	5,72	0,75	SO. Ум.	Р. обл.	462,0	362,4	+16,9	358,8			486,8	+16,5							
20	597,6	+17,4	597,11	+18,0	+15,6	5,82	0,75	SO. Ум.	Об.	457,7	361,7	+17,0	358,0			487,8	+16,6							
21	597,7	+17,4	597,21	+17,6	+15,5	5,85	0,78	S. Ум.	Об.	451,3	359,6	+17,0	355,9			488,4	+16,6							
22	597,8	+17,7	597,27	+18,4	+16,0	6,03	0,76	S. Ум.	Об.	446,2	357,6	+17,4	353,2			488,8	+16,8							
23	598,0	+18,1	597,42	+18,8	+16,2	6,08	0,74	SW. Сл.	Тон. об.	442,6	356,7	+17,6	352,4			489,6	+17,1							
			596,06	+18,76		5,92	0,73. —																	

Часы	Барож.	Терм. при Нанъ	Барож. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	590. 0	+15,0	589, 80	+14,2	+12,0	4,31	0,75	W. Ум.	Об.	439. 0	343. 8	+14,8	342. 3			460. 8	+13,8							Тумашевъ
1	590. 5	+14,9	590, 31	+12,8	+11,7	4,49	0,86	W. Си.	Об.	440. 0	352. 6	+14,8	351. 1			461. 5	+14,0							
2	590. 9	+15,0	590, 70	+14,0	+12,0	4,37	0,77	SW. Ум.	Об.	441. 5	363. 0	+14,9	361. 4			462. 0	+14,0							
3	591. 5	+15,7	591, 22	+13,6	+11,8	4,35	0,78	W. Ум.	Об.	444. 0	372. 0	+15,3	370. 0			462. 5	+14,8						20' шелъ дождь.	
4	591. 9	+15,2	591, 68	+12,2	+11,0	4,19	0,84	W. Ум.	Об.	449. 8	367. 8	+15,0	366. 1			465. 0	+14,7							
5	592. 2	+15,5	591, 94	+12,2	+10,9	4,13	0,83	W. Ум.	Об.	452. 5	366. 1	+15,2	364. 2			466. 5	+14,7							
6	592. 5	+15,2	592, 28	+11. 3	+9. 8	3,71	0,80	W. Ум.	Об.	452, 0	367. 6	+15,0	365. 9			467. 0	+14,6							Петровъ
7	592. 7	+14,9	592, 51	+11. 0	+9. 6	3,68	0,81	W. Ум.	Пас.	453. 9	370. 4	+14,7	369. 0			466. 4	+14,5							
8	593. 2	+14,7	593, 04	+10,7	+9. 6	3,76	0,85	SW. Ум.	Пас.	451. 2	369. 3	+14,5	368. 1			466. 0	+14,3		½					
9	593. 3	+14,6	593, 15	+10. 1	+9. 1	3,61	0,86	SW. Ум.	Пас.	451. 7	366. 9	+14,4	365. 8			465. 3	+14,2							
10	593. 6	+14,5	593, 46	+10,0	+9. 1	3,64	0,88	SW. Ум.	Пас.	452. 5	364. 8	+14,2	363. 9			465. 0	+14,0							
11	594. 0	+14,3	593, 89	+9. 9	+9. 1	3,66	0,89	SW. Ум.	Пас.	453. 9	364. 9	+14,0	364. 2			464. 4	+14,0							
12	594. 9	+14,1	594, 81	+9. 7	+9. 0	3,66	0,90	SW. Ум.	Пас. и дождикъ	455, 0	363. 6	+13,9	363. 0			464. 0	+13,9							Тумашевъ
13	595. 1	+14,0	595, 02	+9. 6	+8. 9	3,63	0,90	SW. Ум.	Пас.	455, 8	363. 4	+13,9	362. 8			463. 8	+13,9							
14	595. 4	+13,9	595, 33	+9. 5	+8. 9	3,66	0,91	SW. Ум.	Пас.	458. 0	363. 1	+13,8	362. 6			463. 2	+13,8							
15	595. 8	+13,9	595, 73	+9. 8	+9. 1	3,69	0,90	SW. Ум.	Пас.	460. 8	362. 2	+13,7	361. 8			462. 5	+13,7							
16	596. 3	+13,9	596, 23	+9. 9	+9. 0	3,61	0,87	SW. Ум.	Пас.	462. 6	356. 9	+13,6	356. 4			462. 0	+13,6							
17	596. 6	+13,9	596, 53	+10,3	+9. 3	3,67	0,86	SW. Ум.	Пас.	467. 9	357. 1	+13,6	356. 8			463. 0	+13,5							
18	596. 9	+14,0	596, 82	+10,6	+9. 3	3,60	0,82	SW. Ум.	Пас.	469. 9	353. 3	+13,7	352. 9			462. 8	+13,6							Петровъ
19	597. 5	+14,0	597, 42	+10,7	+9. 4	3,63	0,82	SW. Ум.	Пас.	466. 9	349. 0	+13,7	348. 6			463. 0	+13,6					+9. 5		
20	597. 8	+14,0	597, 72	+11. 6	+10,1	3,81	0,81	SW. Си.	Пас.	459. 9	345. 5	+13,7	345. 1			462. 9	+13,7							
21	598. 3	+14,1	598, 21	+12,3	+10,5	3,87	0,77	SW. Си.	Об.	454. 6	344. 6	+13,8	344. 1			462. 7	+13,7							
22	598. 4	+14,5	598, 26	+13,3	+11. 1	3,97	0,74	W. Си.	Пас.	448. 4	345. 0	+14,2	344. 1			463. 0	+13,9							
23	598. 8	+14,5	598, 66	+13,4	+11. 0	3,88	0,71	W. Си.	Пас.	443. 5	347. 0	+14,2	346. 1			474. 0	+14,0							
			594,36	+11,36		3,82	0,83																	

22	594,3	+13,9	594,[illegible]	+3,6	+1,6	1,71	0,75	SO. Ум.	Об.	235,5	230,1	-13½	[illegible]2.1	505,8	+14.
23	594,0	-13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	-13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Июль месяцъ 25 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимен. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 8.	+17,5	599,30	+15,2	+13,8	5.25	0,84	NO. Ум.	Пас.	434,3	360. 2.	+17,4	356,1.			485,2	+16,9							Турманов
1.	599. 9	+17.7	599,37	+15,8	+14.0	5,24	0,80	NO. Ум.	Пас.	430,8	351, 6	+17.6	347, 3.			484.2	+17.0							
2	600, 0	+17.8	599,46	+14,9	+13,2	4,92	0,80	NO, Ум.	Пас.	436,4	356.0	+17,7	351, 6.			483,0	+17,1							
3.	600, 1	+18,0	599,54	+15,0	+13,2	4,90	0,79	NO, Ум.	Пас.	440,9	382,8	+17,8	378,3.			484,9	+17. 2							
4	600, 0	+17.8	599,46	+14.0	+12.8	4,88.	0,86	NO, Ум.	Пас.	437.9	375, 7	+17.8	371, 2.			484,0	+17.3							
5.	600, 0	+17.8	599,46	+13,3	+12,4	4,81.	0,89	NO, Ум.	Пас.	457.1	364, 4	+17,7	360,0			483,8	+17,2							
6.	599. 8.	+17,6.	599,28	+13,6	+12,8	4,98.	0,90	NO. С.	Пас.	452,4.	371, 3.	+17.7	366,9			483,6	+17,1.							Орловский
7	599. 9	+17,4	599,41	+13,0	+12,3	4,82	0,91	NO. С.	Пас.	449, 6	372,8.	+17.3	368,9.			483,9	+17,0.							
8.	600. 0.	+17,4	599,51	+12,6	+12,0	4,73	0,92	NO. Ум.	Пас.	490,9	383, 4.	+17,1.	379,6.			485,0	+16,9.							
9.	600. 0	+17,2	599,53	+12,6	+12,0	4.73	0,92	NO. Ум.	Пас.	452, 5.	374, 8.	+17,0	371, 1.			485,4	+16, 8.							
10.	599. 8.	+17,1.	599,35	+12,4	+11,8.	4,66	0,92	NO. Ум.	Пас.	453,8.	372,0.	+16,9	368, 4			485,0	+16,7						Туманъ	
11	599. 8.	+17, 0.	599,36	+12,2	+11,7	4,64.	0,93.	NO. Ум.	Пас.	448, 3.	374, 4.	+16,7	371,0.			485,0	+16, 6.						— " —	
12	599. 7.	+16,9	599,27.	+12,1	+11, 8	4,73.	0,96.	NO. Сл.	Туман. Пас."	459,3	367. 9	+16,7.	364,5.			484,2	+16,6						Туманъ	Турманов 2.
13	599,0	+16,8	598,58	+12,5	+12,2	4,88	0,96.	NO. оч. сл.	Туман. Пас."	455,1	364,2	+16,5	361, 0.			483,9	+16,6.						— " —	
14	599,3	+16,8	598,88	+12,6	+12,3	4,92	0,96.	NO. оч. сл.	Тум. мел. Пас. и дождикъ.	461, 8.	369. 5.	+16,5	366,3.			483,2	+16, 5.						— " —	
15.	599,3	+16,7.	598,89.	+12,5	+12,2	4,88	0,96.	NO. оч. сл.	Пас. Мел. дождик.	461,6	371, 4.	+16,4	368,3.			482,8	+16,3						— " —	
16.	599,1	+16,6	598,71.	+12,7	+12,3	4,90.	0,95.	NO. оч. сл.	Пас.	465,1	364, 7	+16,3	361.7.			482,5	+16,3						— " —	
17	599,1	+16,6	598,71.	+13,3	+12,8	5,06.	0,94.	NO. оч. сл.	Пас.	465,7	352, 1	+16,3	349,1.			482,5	+16,3							
18.	599,1	+16,6	598,71	+13,6	+13,0	5,12	0,93.	NO. оч. сл.	Пас.	461, 2	348, 7	+16,3.	345,7.			482,0	+16,2		0	[illegible]				Орловский
19.	599. 2.	+16.5	598,82	+13,2	+12,6	4,97	0,92	Ш.	Пас.	452,5	342, 3.	+16.3	339,3.			482,0	+16, 2.							
20.	599. 3.	+16,6	598,91.	+14,7	+14,0	5.52.	0,92	NO. оч. сл.	Пас.	448.6	345, 2.	+16,4	342,1.			482,1.	+16, 2.							
21.	599. 3	+16. 6	598,91.	+15,8	+14,7	5,73	0,87.	NO. оч. сл.	Об.	453,4	358, 0.	+16,4	354,9.			483,2	+16,2							
22.	599. 4	+16.7	598,99	+16,9	+15,0.	5.67	0,80.	NO. оч. сл.	Об.	450,1.	349, 0.	+16,5	345,8.			482,8	+16, 2.							
23.	599. 4.	+17,1.	598,95	+17,7	+15,0.	5,47.	0.72	SO. Сл.	Об.	445,3.	349, 8.	+16,8	346,3.			483,3	+16, 4.							
			599,14	+17,384		5,02	0,89.	—																

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 26 число 1874 года. По Новому стилю Средне-Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила e	Вертикальн. Сила ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ поли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,5	+17,8	598,96	+18,0	+14,4	4,95	0,64	SO. Сл.	Дождевыя облака	443,0	350,4	+17,5	346,2			484,4	+16,9							Гульдбергъ
1	599,4	+17,8	598,86	+18,4	+14,8	5,13	0,65	SO. Сл.	Дождевыя облака	442,4	357,5	+17,7	353,1			485,0	+17,0							
2	599,4	+17,7	598,87	+18,0	+14,0	4,67	0,60	SO. Сл.	Пас.	441,4	368,8	+17,5	364,6			485,2	+17,0							
3	599,3	+17,8	598,76	+18,2	+13,8	4,48	0,57	SO. Ум.	Об.	444,8	370,5	+17,7	366,1			485,2	+17,0							
4	599,5	+18,0	598,94	+18,6	+14,4	4,80	0,59	SO. Сл.	Об.	445,5	383,8	+17,8	379,3			485,8	+17,1						въ 5' былъ громъ	
5	599,5	+18,2	598,91	+17,6	+14,4	5,06	0,67	NO. Сл.	Дождевыя облака	447,2	372,6	+18,0	367,9			486,4	+17,3							
6	599,5	+17,8	598,96	+16,4	+14,0	5,08	0,74	O. Сл.	Об.	448,9	374,9	+17,7	370,5			486,0	+17,2							Петровъ
7	599,5	+17,7	598,97	+15,8	+13,5	4,89	0,75	O. Сл.	Об.	450,5	383,2	+17,6	378,9			485,6	+17,1							
8	599,5	+17,5	599,00	+15,2	+13,4	4,98	0,79	O. Сл.	Об.	448,2	378,3	+17,4	374,2			485,2	+17,0							
9	599,5	+17,4	599,01	+14,7	+13,1	4,90	0,82	O. Сл.	Об.	449,9	378,8	+17,3	374,8			485,0	+16,9							
10	599,5	+17,3	599,02	+14,1	+12,8	4,86	0,85	O. Сл.	Об.	452,8	378,9	+17,1	375,1			485,0	+16,8							
11	599,5	+17,2	599,03	+13,6	+12,4	4,73	0,85	O. Сл.	Об.	452,6	372,6	+17,0	368,9			485,0	+16,8							
12	599,8	+17,1	599,35	+13,0	+12,2	4,75	0,90	NO. Ум.	Об.	455,0	372,4	+16,9	368,8			485,1	+16,8							Гульдбергъ
13	600,1	+17,1	599,65	+13,0	+12,2	4,75	0,90	NO. Сл.	Об.	456,0	368,4	+16,9	364,8			485,0	+16,8							
14	600,1	+17,0	599,66	+12,6	+11,8	4,60	0,89	NO. Сл.	Об.	459,3	370,9	+16,9	367,3			484,2	+16,7							
15	600,1	+17,0	599,66	+12,5	+11,6	4,55	0,91	NO. Сл.	Об.	462,5	369,2	+16,8	365,7			483,9	+16,6							
16	600,1	+16,9	599,67	+12,8	+12,0	4,67	0,90	O. Сл.	Пас.	465,5	368,8	+16,8	365,3			483,7	+16,6							
17	600,1	+16,9	599,67	+13,3	+12,3	4,74	0,88	O. Сл.	Пас.	460,0	365,9	+16,8	362,4			483,2	+16,5							
18	600,0	+16,9	599,57	+14,4	+12,7	4,72	0,80	O. Сл.	Пас.	457,6	361,8	+16,8	358,3			484,0	+16,5							Петровъ
19	600,0	+16,9	599,57	+15,4	+13,6	5,07	0,80	O. Сл.	Пас.	452,3	359,2	+16,8	355,7			484,0	+16,5					+12,3		
20	600,0	+16,9	599,57	+15,5	+13,6	5,04	0,79	O. Сл.	Пас.	451,5	356,8	+16,8	353,3			483,7	+16,5							
21	600,0	+17,0	599,56	+16,3	+14,1	5,17	0,76	NO. Сл.	Об.	443,0	355,7	+16,8	352,2			483,0	+16,6							
22	600,0	+17,3	599,52	+17,5	+14,4	5,08	0,68	NO. Сл.	Об.	437,6	347,6	+17,0	343,9			483,5	+16,7						30' слышенъ былъ громъ	
23	600,0	+17,5	599,50	+14,1	+11,8	4,22	0,73	SW. Ум.	Пас. и накр. дождь	438,5	362,0	+17,2	358,1			464,0	+16,8							
			599,26	+15,37		4,83	0,77																	

23	594,0	-13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	-13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 23е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Капъ	Бароп. при 13⅓	Терм. полет. №1	Терм. полет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598.8	+18,5	598,18	+19,1	+16,0	5,85	0,70	SW. сл. С.	Об.	440,1	362,4	+18,0	357,7			491,2	+17,2							Тулгановъ
1	599,2	+18,9	598,53	+19,7	+15,8	5,54	0,63	SW. сл. С.	Об.	441,2	369,0	+18,4	363,9			492,2	+17,6							
2	599,0	+19,1	598,30	+19,2	+15,6	5,51	0,65	SW. оч. сл.	Об.	445,0	369,5	+18,6	364,2			493,8	+17,7							
3	599,4	+19,0	598,72	+18,3	+16,3	6,29	0,80	SW. сл. С.	Об.	446,8	375,9	+18,8	370,4			494,3	+17,9							
4	599,8	+18,9	599,13	+18,2	+16,3	6,31	0,80	W. оч. С.	Об.	449,3	374,8	+18,7	369,4			494,0	+17,9							
5	599,7	+18,9	599,03	+17,6	+15,9	6,15	0,82	W. оч. С.	Об.	449,8	373,3	+18,7	367,9			494,1	+17,9							
6	599,8	+18,9	599,13	+17,1	+15,7	6,13	0,85	W. оч. сл.	Об.	449,8	374,1	+18,7	368,7			492,0	+17,9							Гулдбергъ
7	599,8	+18,7	599,15	+16,0	+15,0	5,90	0,89	Ш.	Об.	449,0	376,8	+18,3	371,8			492,0	+17,9							
8	599,7	+18,5	599,08	+15,2	+14,4	5,67	0,91	Ш.	Об.	449,7	374,2	+18,2	369,3			491,8	+17,8							
9	599,7	+18,3	599,10	+15,7	+14,7	5,75	0,89	N. Сл.	Об.	454,8	378,5	+18,0	373,8			491,2	+17,7							
10	599,2	+18,1	598,62	+14,8	+13,9	5,42	0,89	N. Сл.	Об.	453,9	374,5	+17,9	369,9			491,0	+17,5							
11	598,7	+18,0	598,16	+14,2	+13,3	5,17	0,89	N. Сл.	Об.	454,5	373,3	+17,9	368,7			491,0	+17,4							
12	598,5	+17,9	597,95	+13,9	+13,1	5,10	0,90	N. Ум.	Об.	456,4	374,2	+17,8	369,7			490,5	+17,4						Молнія	Тулгановъ
13	598,3	+17,9	597,75	+13,7	+12,7	4,90	0,88	N. Ум.	Об.	456,4	374,0	+17,7	369,6			490,2	+17,3						Молнія.	
14	598,2	+17,9	597,65	+13,6	+12,7	4,93	0,89	N. Сл.	Об.	457,8	372,9	+17,6	368,6			489,8	+17,2							
15	597,3	+17,8	596,77	+13,3	+12,5	4,87	0,90	NO. Ум.	Об.	458,3	372,5	+17,5	368,3			489,1	+17,1							
16	59?,4	+17,8	595,87	+14,3	+13,6	5,38	0,91	NO. С.	Об.	461,2	371,0	+17,4	366,9			489,3	+17,1							
17	596,6	+17,8	596,07	+15,0	+13,9	5,37	0,87	NO. С.	Пас.	458,3	367,0	+17,5	362,8			490,0	+17,1							
18	596,6	+17,7	596,08	+15,0	+13,8	5,30	0,86	NO. С.	Пас.	460,7	367,1	+17,3	363,1			490,0	+17,1							Гулдбергъ
19	596,4	+17,6	595,89	+15,1	+13,9	5,34	0,86	NO. С.	Пас.	462,4	362,6	+17,2	358,7			489,9	+17,0							
20	596,7	+17,6	596,19	+15,6	+14,2	5,42	0,84	NO. С.	Пас.	460,0	362,0	+17,2	358,1			489,9	+17,0					+13,3		
21	597,1	+17,7	596,58	+16,5	+14,6	5,40	0,80	NO. С.	Пас.	456,6	360,8	+17,4	356,7			490,0	+17,0							
22	597,6	+17,8	597,07	+16,9	+15,0	5,67	0,80	NO. С.	Пас.	450,0	363,4	+17,5	359,2			491,0	+17,1							
23	598,0	+17,8	597,47	+16,8	+14,8	5,55	0,79	NO. С.	Пас.	440,9	370,1	+17,6	365,8			490,0	+17,1							
			597,77	+16,03		5,54	0,83									4								

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 24 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/ε	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ніе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,1	+17.8	597,86	+17,8	+15,4	5,72	0.75	NO. Ум.	Пас.	440.3	361.9	+17.7	357.5			491.0	+17.1							Петровъ
1	598.9	+18.2	598,31	+18.9	+15,6	5,59	0,67	SO. Сил.	Об.	441.5	364.5	+17.9	359.9			491.0	+17.4							
2	598.9	+18.5	598,28	+18.1	+14.8	5,21	0,67	SO. Сил.	Пас.	442.8	370.1	+18.2	365.2			491.6	+17.6							
3	599.0	+18.4	598,39	+17.6	+14.6	5,20	0,69	S. Сил.	Пас.	444.7	372.8	+18.1	368,0			491.6	+17.6							
4	599.4	+18.3	598,80	+17.1	+14.2	5,03	0.70	S. Сил.	Пас.	448.0	373.5	+18.0	368,8			491.4	+17.6							
5	599.6	+18.1	599,02	+16.0	+14.0	5,19	0,78	NW. Сил.	Пас.	449.4	376.7	+17.8	372.2			491.0	+17.5							
6	600.0	+17.9	599,45	+15.4	+14.0	5,34	0.84	NW. Сил.	Пас.	450.9	374.1	+17.9	369.5			490.8	+17.3							Тумагиевъ 1
7	600.2	+17.8	599,66	+14.4	+13.6	5,32	0.90	NW. Сил.	Пас.	449.5	375.7	+17.8	371.2			490.4	+17.2							
8	600.3	+17.7	599,77	+13.8	+13.4	5,34	0.95	N. Сил.	Пас.	450.5	375.1	+17.7	370.7			490.8	+17.1							
9	600.3	+17.7	599,77	+14.2	+13.6	5,38	0.93	N. Сил.	Пас.	452.0	374.5	+17.4	370.4			489.8	+17.0							
10	600.3	+17.5	599,80	+14.0	+13.4	5,29	0.93	NO. Сил.	Пас.	453.4	376.3	+17.3	372.3			489.0	+17.0							
11	600.2	+17.5	599,70	+13.5	+13.0	5,14	0.94	NO. Сил.	Пас. и дождикъ	454.2	374.5	+17.2	370.6			489.0	+17.0							
12	600.2	+17.5	599,70	+13.0	+12.4	4.89	0.92	NO. Ум.	Пас.	455,2	373.6	+17.2	369.7			489.0	+17.0							
13	600.1	+17.4	599,61	+12.3	+11.8	4.68	0.94	NO. Ум.	Пас.	456.7	373.6	+17.1	369.8			490.0	+17.0							
14	599.8	+17.2	599,33	+12.2	+11.8	4.71	0.94	NO. Ум.	Пас.	458.2	381.5	+17.0	377.8			490.0	+17.0							
15	599.3	+17.4	598,81	+12.4	+11.7	4,59	0,91	NO. Ум.	Пас.	465.8	385.0	+17.0	381.3			489.9	+17.0						50'. шелъ дождь и слышенъ былъ громъ. –	Петровъ. –
16	599.1	+17.3	598,62	+11.7	+11.3	4,52	0,94	NO. Ум.	Пас. и дождь.	469.4	383.7	+17.0	380.0			489.6	+16.9							
17	599.0	+17.3	598,52	+11.8	+11.4	4,56	0,94	NO. Ум.	Пас. и дождикъ	465,8	383.0	+17.0	379.3			486.3	+16.8							
18	598.9	+17.2	598,43	+12.6	+12.2	4,86	0,95	NO. Ум.	Пас.	456.8	374.6	+16.9	371.0			486.0	+16.8							
19	599.0	+17.3	598,52	+13.1	+12.6	4,99	0,94	NO. Ум.	Пас.	452,3	367.2	+17.0	363.5			486.0	+16.8					+11.7		
20	599.5	+17.1	599,05	+13.6	+13.0	5,12	0,93	NO. Ум.	Пас.	453,1	358.8	+16.9	355.2			486,0	+16.9		6¼					Тумагиевъ
21	599.6	+17.2	599,13	+14.6	+13.6	5,27	0.88	NO. Ум.	Пас.	428.3	357,2	+17.0	353.5			485.2	+16.9							
22	599.7	+17.3	599,22	+16.2	+14.6	5,56	0.83	NO. Ум.	Пас.	440,0	362.8	+17.1	359.0			485.7	+16.9							
23	599.8	+17.6	599,28	+15.7	+14.2	5,39	0.83	NO. Ум.	Пас.	437.8	367.0	+17.2	363.1			485.8	+17.0							
	599,06	+14,62				5,12	0,86																	

22	594,3	+14,[illegible]	594,[illegible]	+5,[illegible]	+1,6	1,71	0,70	SO. Ум.	Об.	235,5	230,1	-13½	232,1		505,8	+14.
23	594,0	-13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	-13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская. Обсерватория. Июль месяцъ 27е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм при Напъ	Барам при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Среднее	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдели	Наименьшая Температура	Примѣчание	Наблюд.
0.	600, 0.	+17,5	599,50	+15,3	+13,6	5,09	0,81	W. Ум.	Об. и громъ	435,3	371,7	+17,2	367,8			484,2	+16,9						въ 10 былъ громъ	Турчаниновъ
1.	600, 0.	+17,5	599,50	+14,6	+12,8	4,73	0,79	NW. Ум.	Об.	440,6	358,5	+17,5	354,3			484,8	+16,9							
2.	600, 0.	+17,5	599,50	+14,5	+12,5	4,57	0,77	NO. Ум.	Пас. и громъ	445,0	378,5	+17,3	374,5			484,0	+16,9							
3.	600, 2.	+17,4	599,71	+15,2	+13,0	4,70	0,75	NO. Ум.	Об.	444,6	384,1	+17,2	380,2			484,0	+16,9							
4.	600, 2.	+17,6	599,68	+15,9	+13,3	4,73	0,71	NO. Ум.	Об.	447,1	384,5	+17,3	380,5			484,0	+16,9							
5.	600, 3.	+17,9	599,75	+15,8	+14,0	5,24	0,80	NO. Ум.	Об.	488,1	378,4	+17,7	374,0			483,8	+16,9							
6.	600, 6	+17,8	600,06	+15,2	+13,4	4,98	0,79	Ш.	Об.	457,8	371,0	+17,6	366,7			485,0	+17,1							С. Глосигъ
7.	600, 6	+17,6	600,08	+14,4	+13,2	5,05	0,86	Ш.	Об.	448,8	380,4	+17,4	376,3			485,0	+17,0							
8.	600, 6	+17,4	600,11	+13,6	+12,8	4,98	0,90	Ш.	Об.	465,4	385,7	+17,2	381,8			484,7	+16,9							
9.	600, 7	+17,3	600,22	+13,2	+12,6	4,97	0,92	Ш.	Об.	453,2	369,9	+17,0	366,2			484,7	+16,8							
10.	600, 7	+17,1	600,25	+13,5	+12,8	5,01	0,91	Ш.	Об.	450,9	372,4	+16,9	368,8			484,2	+16,6							
11.	600, 7	+17,0	600,26	+12,7	+11,7	4,51	0,87	Ш.	Об.	447,2	369,5	+16,8	366,0			483,6	+16,5							
12.	600, 7.	+16,9	600,27	+11,4	+10,8	4,28	0,92	Ш.	Об.	460,2	370,1	+16,8	366,6			486,6	+16,6							Турчаниновъ
13.	600, 8.	+16,9	600,37	+11,4	+10,8	4,28	0,92	Т.	Об.	451,0	360,5	+16,7	357,1			485,2	+16,4							
14.	600, 8.	+16,9	600,37	+11,5	+11,0	4,37	0,93	Т.	Об. туман	445,2	346,6	+16,7	343,2			485,2	+16,4							
15.	600, 8.	+16,8	600,38	+11,7	+11,4	4,58	0,96	Т.	Туман	455,2	369,0	+16,5	365,8			484,2	+16,2							
16.	600, 9.	+16,8	600,48	+12,1	+11,8	4,73	0,96	Т.	Туман	460,0	369,5	+16,4	366,4			483,8	+16,2							
17.	601, 0.	+16,7	600,59	+12,5	+12,1	4,82	0,95	Т.	Туман	460,1	358,5	+16,4	355,4			483,8	+16,2							
18.	601, 0	+16,6	600,61	+13,4	+12,8	5,04	0,93	Т.	Пас	464,2	369,2	+16,4	366,1			483,9	+16,3							С. Глосигъ
19.	601, 2	+16,6	600,81	+14,0	+13,2	5,15	0,90	Т.	Пас	461,1	363,9	+16,4	360,8			483,3	+16,3							
20.	601, 2.	+16,6	600,81	+14,6	+13,4	5,13	0,86	S. оч. Сл.	Об.	458,5	356,4	+16,4	353,3			483,5	+16,3							
21.	601, 4.	+16,9	600,97	+15,0	+13,5	5,09	0,83	W. оч. Сл.	Мног. об.	459,3	354,9	+16,7	351,5			484,0	+16,4							
22.	601, 5.	+17,2	601,03	+15,3	+13,8	5,22	0,83	W. оч. Сл.	Мног. об.	452,6	358,2	+16,9	354,6			484,3	+16,7							
23.	601, 5.	+17,6	600,98	+16,3	+14,6	5,53	0,81	W. Сл.	Об.	449,3	354,0	+17,1	350,2			485,4	+16,7							
			600,25	+13,88		4,87	0,86. —																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 28 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601.7	+18,0	601,14	+16,1	+14.5	5.51	0,83	W. от. Си.	Об.	443,8	366,3	+17,8	361,8			486,2	+17,0							Тумашевъ
1	601.8	+18,0	601,24	+16,8	+14,5	5.33	0,75	W. от. Си.	Об.	436,8	372,3	+17,8	367,8			487,2	+17,0							
2	601.7	+18,2	601.11	+17,3	+14,9	5.49	0,75	W. от. Си.	Об.	441,6	369,5	+18,0	364,8			487,2	+17,2							
3	601.7	+19,0	601.02	+17,3	+14,9	5.49	0,75	W. от. Си.	Об.	449,8	374,8	+18,6	369,5			488,9	+17,8							
4	601.7	+19,1	601.00	+17,0	+14,6	5.35	0,75	W. от. Си.	Об.	453,6	372,5	+18,8	367,0			490,1	+18,0							
5	601.6	+19,0	600,92	+15,8	+14,1	5.30	0,81	W. от. Си.	Об.	451,4	377,4	+18,8	371,9			491,1	+18,0							
6	601,4	+18,7	600,85	+15,0	+13,5	5,09	0,83	O. Си.	Об.	451,9	377,7	+18,3	372,7			491,1	+17,9							Сундбергъ
7	601,5	+18,2	600,91	+14,6	+13,2	5,00	0,84	NO. Си.	Об.	455,4	379,4	+18,0	374,7			492,0	+17,8							
8	601,4	+17,9	600,85	+13,2	+12,0	4,57	0,85	NO. Си.	Раз. об.	445,3	388,7	+17,9	384,1			492,5	+17,4							
9	601,3	+17,2	600,83	+12,6	+11,6	4,47	0,87	NO. Си.	Раз. об.	456,7	379,0	+17,2	375,1			491,7	+17,2							
10	601,2	+17,2	600,73	+12,1	+11,2	4,35	0,88	NO. Си.	Об.	457,0	371,9	+17,1	368,1			490,0	+17,0							
11	601,1	+16,8	600,68	+11,3	+10,7	4,24	0,92	NO. Си.	Об.	457,6	369,7	+17,0	366,0			489,0	+16,9							
12	600,6	+16,8	600,18	+11,2	+10,8	4,33	0,95	NO. Си.	Об.	455,8	369,5	+16,8	366,0			487,9	+16,8							Тумашевъ
13	600,4	+17,0	599,96	+10,9	+10,4	4,07	0,93	NO. Си.	Пас.	450,5	368,9	+16,8	365,4			487,8	+16,8							
14	600,2	+16,9	599,77	+10,8	+10,3	4,13	0,93	NO. Си.	Пас.	442,6	364,5	+16,8	361,0			488,0	+16,8							
15	600,1	+16,9	599,67	+10,8	+10,3	4,13	0,93	NO. Си.	Пас.	446,8	368,6	+16,7	365,2			488,0	+16,7							
16	599,8	+16,9	599,37	+11,1	+10,6	4,23	0,93	NO. ум.	Пас.	463,5	370,1	+16,7	369,7			487,9	+16,6							
17	599,8	+16,8	599,38	+11,6	+11,0	4,35	0,92	NO. ум.	Пас.	463,4	366,3	+16,7	362,9			483,0	+16,6							
18	599,7	+16,8	599,28	+12,2	+11,4	4,45	0,89	NO. Си.	Пас.	466,0	366,2	+16,6	362,9			483,0	+16,5							Сундбергъ
19	599,5	+16,8	599,08	+12,9	+11,6	4,40	0,84	NO. ум.	Пас.	462,0	361,9	+16,6	358,6			482,7	+16,5							
20	599,3	+16,9	598,87	+14,0	+12,4	4,63	0,81	NO. ум.	Об.	463,1	358,0	+16,8	354,5			482,2	+16,4							
21	599,1	+17,1	598,65	+14,9	+12,8	4,65	0,76	NO. ум.	Об.	459,1	354,7	+16,9	351,1			482,8	+16,5							
22	598,8	+17,1	598,35	+15,4	+13,1	4,72	0,74	NO. ум.	Об.	451,4	351,4	+17,0	347,7			483,0	+16,7							
23	598,6	+17,1	598,15	+15,8	+13,3	4,76	0,73	NO. ум.	Пас.	442,5	352,6	+17,0	348,9			483,8	+16,7							

600,08 +13,78 4,71 0,84

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 29 числа 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Минимальная температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598,3	+17,9	597,75	+16,8	+14,0	4,99	0,71	NO. Ум.	Об.	437. 1	360. 0	+17,7	355,6			485,0	+16,9							Петровъ
1.	598. 1	+17,6	597,58	+14,6	+13,0	4,86	0,81	NO. С.	Пас.	437. 0	368. 5	+17,6	364. 9			485,7	+17. 0							
2.	598. 0	+17,3	597,52	+13,7	+12,7	4,90	0,88	NO. С.	Пас. и дождик.	443. 2	372. 9	+17,2	369. 0			485,0	+16,8							
3.	597. 8	+17,0	597,36	+13,9	+13,2	5,18	0,91	NO. С.	Пас.	446. 8	380. 5	+17,0	376. 8			484,0	+16,8							
4.	597. 6	+17,0	597,16	+15,1	+13,7	5,21	0,84	NO. Ум.	Пас.	451. 3	371. 6	+16,9	368. 0			483,5	+16,6							
5.	597. 6	+17,0	597,16	+15,0	+13,7	5,24	0,85	NO. Ум.	Пас. и дождик.	453. 6	373. 3	+16,8	369. 8			483,4	+16,6							
6.	597. 2	+16,9	596,77	+14,6	+13,3	5,07	0,85	NO. Ум.	Пас.	455. 8	371. 4	+16,8	367. 9			483,2	+16,5							Тупичевъ
7.	597. 5	+16,9	597,07	+13,4	+12,6	4,91	0,90	SO. Сл.	Пас. и дождь.	458. 0	376. 0	+16,8	372. 5			483,2	+16,3		6/4					
8.	597. 5	+16,8	597,08	+13,0	+12,4	4,89	0,92	SO. Сл.	Пас. и дождь.	453. 5	375. 8	+16,7	372. 2			483,3	+16,2							
9.	597. 2	+16,8	596,78	+12,8	+12,2	4,81	0,92	S. Сл.	Пас. и дождь.	453. 0	372. 1	+16,6	368. 8			483,2	+16,2							
10.	596. 9	+16,7	596,50	+12,8	+12,2	4,81	0,92	S. Сл.	Пас. и дождь.	453. 2	371. 5	+16,5	368. 3			483,2	+16,2							
11.	596. 9	+16,5	596,52	+13,4	+12,6	4,91	0,90	O. Ум.	Пас.	454. 2	371. 1	+16,3	368. 1			483,0	+16,2							
12.	596. 9	+16,5	596,52	+13,3	+12,5	4,87	0,90	NO. Ум.	Пас.	454. 8	371. 0	+16,3	368. 0			482,8	+16,1							
13.	596. 8	+16,4	596,43	+13,4	+12,6	4,91	0,90	NO. Ум.	Пас.	457. 0	370. 7	+16,2	367. 8			482,8	+16,0							
14.	596. 7	+16,4	596,33	+13,4	+12,6	4,91	0,90	NO. Ум.	Пас.	458. 2	370. 9	+16,2	368. 0			482,2	+16,0							
15.	596. 7	+16,3	596,35	+13,2	+12,4	4,83	0,90	NO. Ум.	Пас.	462. 0	370. 6	+16,2	367. 7			482,0	+16,0							
16.	596. 6	+16,3	596,25	+13,6	+12,6	4,86	0,88	NO. Ум.	Об.	465. 8	366. 9	+16,1	364. 1			481,2	+16,0							
17.	596. 6	+16,3	596,25	+13,9	+12,5	4,72	0,84	NO. Ум.	Об.	468. 4	365. 1	+16,1	362. 3			482,0	+16,0							
18.	596. 8	+16,5	596,42	+14,6	+12,9	4,80	0,80	NO. Ум.	Об.	466. 9	362. 8	+16,3	359. 8			488,0	+16,0							Петровъ
19.	596. 9	+16,5	596,52	+15,2	+13,0	4,70	0,75	NO. Ум.	Об.	463. 3	362. 4	+16,3	359. 4			488,0	+16,1					+12,8		
20.	596. 9	+16,7	596,50	+16,3	+13,3	4,63	0,68	NO. Ум.	Об.	456. 9	361. 0	+16,5	357. 8			489,0	+16,2		1¼					
21.	597. 0	+16,9	596,57	+16,5	+13,2	4,51	0,65	NO. Ум.	Об.	452. 2	360. 2	+16,6	356. 9			489,5	+16,3							
22.	597. 1	+17,0	596,66	+17,5	+13,5	4,45	0,59	NO. Ум.	Об.	445. 3	359. 5	+16,8	356. 0			490,0	+16,5							
23.	597. 1	+17,3	596,63	+17,4	+13,3	4,35	0,59	NO. Ум.	Пас.	443. 0	355. 5	+17,0	351. 8			490,7	+16,6							
			596,78	+14,48		4,85	0,82																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюль. мѣсяцъ 30е число 1844 года. По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нан.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597.3	+17,6	596,79	+17.8	+13.7	4.52	0,59	NO C.	Об.	439.7	368,2	+17.3	364,2			491.2	+16,6							Орловскій
1	597.5	+17,8	596,97	+17.8	+13.7	4.52	0,59	NO C.	Об.	439.9	361,4	+17.5	357,2			492.3	+16,8							
2	597,6	+17,9	597,05	+17.8	+13.5	4.37	0,57	NO C.	Об.	442,5	370,4	+17,6	366,1			492.3	+16,9							
3	597,6	+18,6	596,96	+18.4	+13,6	4.30	0,54	NO C.	Об.	444,6	377,2	+18,2	372,3			493.6	+17,4							
4	597,6	+18,8	596,94	+18.3	+13.5	4.25	0,54	NO C.	Об.	449,2	371,8	+18,4	366,7			495.3	+17,7							
5	597,6	+18,8	596,94	+16.7	+13,0	4.32	0.62	NO C.	Об.	450.8	373,8	+18,4	368,7			496.2	+17,8							
6	597,8	+18,3	597,20	+15,4	+12,1	4.07	0,64	NO C.	Об.	450,0	380,0	+18,2	375,1			495,7	+17,7							Тумашевъ
7	597,9	+18,0	597,34	+14,9	+11,8	4.01	0,66	NO. Ум.	Об.	450,2	381,6	+17,9	377,0			494.5	+17,4							
8	598,1	+17,9	597,55	+14,0	+11,5	4.06	0,71	NO. Ум.	Об.	450,8	382,1	+17,8	377,6			493.5	+17,1							
9	598,1	+17,7	597,57	+13,6	+11,0	3.83	0,69	O. Ум.	Об.	448,9	380,2	+17,4	376,1			493,0	+17,0							
10	598,1	+17,5	597,60	+13,0	+10,6	3.74	0,71	O. Ум.	Тон. об.	451,5	377,6	+17,2	373,7			492.6	+17,0							
11	598,1	+17,2	597,63	+12,7	+10,3	3.64	0,70	O. Ум.	Тонк об.	457,8	379,4	+17,0	375,7			492,4	+16,9						Кругъ около луны	
12	598,1	+17,2	597,63	+12.5	+10,0	3.52	0,69	O. Ум.	Тонк об.	456,1	378,6	+17,0	374,9			492.2	+16,8							Орловскій
13	598,0	+17,1	597,55	+11,9	+9,4	3.32	0,68	O. C.	Тонк об.	457,6	376,4	+16,8	372,9			487,0	+16,7							
14	597,9	+16,8	597,48	+11.3	+8,8	3.14	0,68	O. C.	Р. об.	456,1	374,6	+16,7	371,2			490,2	+16,6							
15	597,8	+16,7	597,39	+10.8	+8,6	3.15	0,71	O. C.	Р. об.	457,8	373,3	+16,5	370,1			489,1	+16,5							
16	597,7	+16,6	597,31	+11.3	+8,8	3.14	0,68	O. C.	об. около горизонта	462,0	371,2	+16,4	368,1			488.8	+16,4							
17	597,7	+16,6	597,31	+12,2	+9,4	3.24	0,65	O. Ум.	Я.	462,2	365,9	+16,4	362,8			487,2	+16,4							
18	597,7	+16,6	597,31	+12,3	+9,4	3.21	0,64	O. Ум.	Р. Об.	461,6	360,2	+16,3	357,2			487,0	+16,3							Тумашевъ
19	597,6	+16,5	597,22	+13,4	+10,4	3.53	0,64	O. Ум.	Об.	450,9	352,2	+16,3	349,2			486,4	+16,3							
20	597,5	+16,8	597,08	+14,2	+11,2	3.81	0,66	O. Ум.	Об.	446,5	356,2	+16,3	353,2			486,3	+16,3					+10,8		
21	597,3	+16,9	596,87	+15,0	+11,8	3.99	0,65	SO. Ум.	Об.	447,1	359,2	+16,5	356,0			485,8	+16,3							
22	597,1	+17,0	596,66	+15,8	+12,4	4.17	0,63	SO. Ум.	Об.	440,6	358,1	+16,8	354,6			486,8	+16,5							
23	597,0	+17,2	596,54	+16,6	+12,0	3.70	0,53	SO. C.	Об.	432,0	361,7	+17,0	358,0			487,9	+16,7							
			597,20	+14,49		3,81	0,64. —																	

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 29е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ…	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590. 9.	+15. 0.	590. 70.	+15, 8	+12, 6	4,30	0, 66	W. Сл.	Об.	422. 5	325. 9.	+14. 7.	324. 5			463. 3	+14. 0.						15.' шелъ дождичекъ	Петровъ.
1.	591, 0	+15, 6	590, 73.	+15, 0	+12, 2	4, 24	0, 69	W. Сл.	Об.	435. 1	350. 3.	+15, 4	348. 2.			464, 9	+14, 3							
2.	591. 0	+15. 9.	590. 69	+15, 2	+12, 6	4, 45	0. 71.	W. Сл.	Об.	439. 2	352, 8.	+15, 7	350. 4			466. 7	+14. 8.						25.' слышенъ былъ громъ.	
3.	590. 9.	+15. 9.	590, 59	+13, 4	+11. 6	4, 27.	0. 78.	W. Сл.	Пас. и дождичъ.	444, 8	379. 8.	+15, 7	377. 4.			467. 0	+15. 0.							
4.	590. 9.	+15. 5	590. 64	+13, 4	+10. 7	3, 70	0, 68	NW. Сл.	Пас.	442. 7	359. 9.	+15. 2	358. 0.			466, 5	+14. 8.							
5.	590. 8	+15. 1	590. 59	+12. 8	+10. 1	3, 51	0, 67.	N. Сл.	Об.	442. 7	366. 2	+14. 9	364. 6.			466. 0	+14. 7.							
6.	590. 8.	+15, 0.	590. 60.	+12, 7.	+10. 0.	3, 47.	0, 67.	N. Сл.	Об.	445, 2.	373. 5.	+14. 9.	371. 9.			466. 0.	+14, 6							Г. Тумашевъ.
7.	590. 8.	+14, 9.	590, 61.	+12, 0	+9, 7.	3, 48.	0, 71.	N. Сл.	Об.	449. 2.	366, 5.	+14, 8.	365, 0.			466, 2.	+14, 3							
8.	590. 8.	+14, 9	590, 61.	+11, 5.	+9, 5.	3, 49.	0, 74.	N. Сл.	Об.	454. 7.	367. 8.	+14, 7.	366, 4.			466, 8.	+14, 2.							
9.	590. 8.	+14, 8.	590, 63.	+10, 8	+9. 0.	3. 38.	0, 76.	N. Сл.	Об.	459. 0.	358, 1.	+14, 6.	356, 8.			467. 6.	+14. 1.							
10.	590. 7.	+14, 8.	590. 53.	+10, 2	+8, 8.	3. 42	0, 81.	N. Сл.	Пас.	450. 8.	364. 9.	+14, 5.	363, 7.			467, 0	+14, 0.							
11.	590. 5.	+14, 6.	590, 35.	+9, 6	+8, 2.	3, 25.	0, 81.	N. Сл.	Об.	455, 0.	357, 7.	+14, 3.	356, 7.			467, 2.	+14, 0.							
12.	590. 4.	+14, 4.	590, 27.	+9, 5.	+8, 2.	3, 28.	0, 82.	N. Ум.	Пас.	456, 1.	353, 8.	+14, 1.	353, 0.			466, 4.	+14, 0.							
13.	590. 2.	+14, 2.	590, 10.	+9, 6	+8, 3.	3, 31.	0, 82.	N. Сл.	Пас.	454. 1.	356, 4.	+14, 0.	355, 7.			465, 8.	+13, 9.							
14.	590. 1.	+14, 2.	590, 00.	+9, 6.	+8, 3.	3, 31.	0, 82.	N. Сл.	Пас.	453. 5.	358, 8.	+13, 9.	358, 2.			465, 2.	+13, 9.							
15.	589. 9.	+14, 1.	589, 81.	+9, 9.	+9, 0.	3, 61.	0, 87.	N. Сл.	Пас. и дождичъ.	453. 5.	353, 0.	+13, 9.	352, 4.			465, 2.	+13, 8.							
16.	589. 8.	+14, 1.	589, 71.	+10, 8.	+9, 4.	3, 60.	0, 81.	N. Сл.	Об.	460. 5.	356, 8.	+13, 9.	356, 2.			465, 2.	+13, 8.							
17.	589. 8.	+14, 1.	589, 71.	+11, 4.	+9, 6.	3, 58.	0, 77.	N. Ум.	Об.	459, 4.	350, 6.	+13, 9.	350, 0.			465, 5.	+13, 8.							
18.	589. 9.	+14, 0	589, 82	+12, 2	+9. 9.	3, 54	0. 71.	N. Ум.	Пас.	459. 2.	347. 4.	+13, 8	346. 9.			465. 2	+13, 8							Петровъ.
19.	590. 0	+14, 2	589. 90.	+13, 0	+10, 5	3, 69	0, 69	N. Ум.	Пас.	460, 8.	344. 8.	+13, 9	344. 2.			465, 0	+13, 8					+9. 5.		
20.	590. 0	+14, 3.	589, 89.	+13, 4	+10. 6.	3, 64	0, 67.	N. Ум.	Пас.	460. 4.	343. 1.	+14. 0	342, 4.			465, 5	+13, 8.							
21.	590. 2	+14. 4	590, 07.	+14, 3	+10, 8	3, 53	0, 61.	N. Ум.	Пас.	456, 2	341. 5.	+14. 1	340. 7.			466, 0	+13. 9.							
22.	590. 2	+14. 7.	590, 04.	+15. 3	+10, 8	3, 27	0, 52	N. Ум.	Об.	449. 0	338. 2.	+14. 4	337. 1.			466, 7	+14, 0.							
23.	590. 2	+14. 9.	590. 01.	+15. 7	+11. 0	3, 29	0, 51	N. Ум.	Мног. об.	441. 2	341. 7.	+14. 5	340. 5			466, 8	+14. 1.							

590, 28 +12, 38. 3, 61. 0, 72.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 2е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Камъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e′	e/e″	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594. 5	+16,2	594,16	+13,2	+11,0	3,93	0,73	W. C.	Р. Об.	438. 5	347, 0	+16,0	344, 3			470,2	+15,0							Туманевъ 1й
1	594. 7	+17,0	594,26	+13,2	+10,4	3,58	0,66	W. C.	Р. Об.	436. 3	355, 0	+16,8	351, 5			472,8	+15,8							
2	595, 0	+17,0	594,56	+12,8	+10,0	3,44	0,66	W. C.	Об.	437,8	367, 2	+16,8	363, 7			474,8	+16,0							
3	595, 0	+16,6	594,61	+12,2	+10,9	3,72	0,75	W. Сил.	Пас.	443,5	367, 5	+16,8	364, 0			474,2	+15,9							
4	595, 0	+16,2	594,66	+12,5	+10,3	3,69	0,73	W. Ум.	Об.	445,1	371, 9	+16,0	369, 2			473,8	+15,8							
5	595, 0	+16,2	594,66	+13,0	+10,1	3,45	0,65	W. Ум.	Об.	447,8	367, 1	+16,0	364, 4			472,5	+15,7							
6	595, 0	+16,4	594,63	+12,2	+10,0	3,59	0,72	W очСл.	Гаг. обл.	448,9	366, 8	+16,2	363,9			474,1	+15,8							Орловскій
7	595, 0	+16,1	594,67	+11,6	+9,6	3,53	0,73	W очСл.	Об.	449,1	367, 3	+15,8	364,8			472,4	+15,6							
8	595, 0	+15,7	594,72	+10,6	+9,1	3,48	0,80	SW. Сл.	Пас.	448,6	365, 2	+15,6	362,9			471,8	+15,4							
9	595, 1	+15,5	594,84	+10,5	+8,8	3,45	0,82	S. Сл.	Пас.	450,4	364, 6	+15,4	362,5			471,2	+15,2							
10	595, 2	+15,4	594,95	+10,1	+8,8	3,45	0,82	SW. очСл.	Пас.	450,6	363, 4	+15,2	361,5			470,9	+15,0							
11	595, 2	+15,2	594,98	+9,4	+8,2	3,30	0,83	S. Сл.	Об.	451,2	362,8	+15,0	361,1			470,4	+15,0							
12	595, 5	+14,9	595,31	+8,8	+7,8	3,23	0,85	S. Сл.	Об.	452,2	362, 4	+14,8	360, 9			469,8	+14,9							Туманевъ 1й
13	595, 5	+14,9	595,31	+9,0	+7,8	3,18	0,82	SW. Сл.	Об.	452,3	362, 7	+14,7	361, 3			469,0	+14,8							
14	595, 5	+14,8	595,33	+8,2	+7,3	3,12	0,86	SW. Сл.	Об.	455,5	362, 5	+14,6	361, 2			468,4	+14,7							
15	595, 6	+14,7	595,44	+8,3	+7,4	3,15	0,86	S. Сл.	Об.	460,2	361, 4	+14,5	360, 2			468,0	+14,5							
16	595, 6	+14,6	595,45	+8,5	+7,5	3,15	0,85	S. Сл.	Об.	464,0	358, 0	+14,3	357, 0			467,7	+14,3							
17	595, 8	+14,5	595,66	+9,2	+8,1	3,30	0,85	S. Сл.	Об.	467,2	350, 2	+14,2	349, 3			467,0	+14,2							
18	595, 8	+14,5	595,66	+9,8	+8,4	3,30	0,81	S. Сл.	Об.	467,1	348, 6	+14,3	347,6			467,2	+14,1							Орловскій
19	595, 8	+14,6	595,65	+10,6	+8,8	3,32	0,76	S. Ум.	Об.	463,5	344, 9	+14,4	343, 8			466,9	+14,3							
20	596, 0	+14,6	595,85	+10,8	+8,8	3,27	0,74	SW. Ум.	Пас.	457,9	343, 6	+14,3	342,6			466,9	+14,3							
21	596, 0	+14,6	595,85	+11,7	+9,2	3,26	0,68	SW. Ум.	Пас.	451,4	342, 4	+14,3	341, 4			466,9	+14,3							
22	596, 0	+14,6	595,85	+11,6	+9,0	3,17	0,67	SW. Сл.	об. и дождик	443,7	341, 5	+14,4	340, 4			466,7	+14,2							
23	595, 9	+14,7	595,74	+12,4	+9,4	3,19	0,63	S. Ум.	Сплош.	438,0	345, 5	+14,5	344, 3			466,4	+14,3							
			595,12	+11,99		3,39	0,76																	

22	594,3	+14,9	594,[illegible]	+5,0	+1,6	1,71	0,75	SO. Ум.	Об.	235,5	230,1	-13½	[illegible]2,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	-13½	236,7	505,8	+14.

[illegible] 1844 года. По Новому стилю Средне-Геттингенское время

Часъ	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отчасти	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598.4	+16,4	598,03	+14,2	+11,2	3,81	0,66	SO. Сл.	Обл.	437,1	369,0	+16,9	366,1				427,9	+15,9						Гловскій
1	598.5	+16,4	598,13	+12,1	+10,3	3,80	0,77	SW. Ум.	Пас.	441,3	374,1	+16,3	371,1				428,3	+16,1					40' шелъ дождь.	
2	598.6	+16,2	598,25	+12,2	+10,6	3,95	0,80	S. оч. сл.	Об.	446,8	379,9	+16,0	377,2				427,9	+15,9						
3.	599.0	+16,3	598,64	+12,6	+10,6	4,10	0,87	S. оч. сл.	Об.	454,6	375,2	+16,1	372,4				427,9	+15,9						
4	599.0	+16,2	598,65	+12,8	+11,0	4,04	0,78	NO. оч. сл.	Об.	459,0	375,4	+16,0	372,7				428,0	+15,9						
5.	599.0	+16,1	598,67	+13,0	+11,2	4,12	0,78	O. оч. сл.	Об.	457,0	374,2	+15,9	371,6				428,0	+15,8						
6	599,2	+15,9	598,89	+11,9	+10,0	3,67	0,76	SO. оч. сл.	Об.	455,0	378,9	+15,9	376,3				428,0	+15,8						Шумашевъ
7	599,4	+15,8	599,10	+11,1	+9,7	3,71	0,82	SO. оч. сл.	Об.	453,3	380,6	+15,8	378,1				427,6	+15,8	¼.					
8.	599,6	+15,7	599,31	+11,1	+9,7	3,71	0,82	SO. оч. сл.	Об.	454,1	381,4	+15,6	379,1				427,1	+15,7						
9.	599.9	+15,6	599,63	+11,0	+9,6	3,68	0,81	SO. оч. сл.	Об.	453,9	381,5	+15,4	379,4				427,7	+15,6						
10.	600.0	+15,6	599,73	+10,7	+9,2	3,51	0,80	SO. Сл.	Пас.	454,8	379,6	+15,3	377,6				426,1	+15,3						
11.	600.1	+15,6	599,83	+10,4	+8,9	3,42	0,80	SO. Сл.	Пас.	455,9	379,8	+15,2	377,9				425,9	+15,2						
12.	600,2	+15,4	599,95	+10,5	+9,2	3,57	0,89	SO. Сл.	Об.	456,6	378,9	+15,1	377,1				425,5	+15,1						Гловскій
13.	600,3	+15,4	600,05	+10,4	+9,2	3,59	0,84	SO. Сл.	Пас.	456,3	377,2	+15,0	375,5				425,0	+15,1						
14.	600,3	+15,4	600,05	+10,5	+9,3	3,62	0,84	O. Сл.	Пас. и дождикъ	457,1	377,8	+15,0	376,1				424,8	+15,0						
15.	600,4	+15,3	600,16	+10,4	+9,2	3,59	0,84	O. Сл.	Пас.	457,9	376,9	+15,0	375,2				424,3	+15,0						
16.	600,5	+15,2	600,27	+10,3	+8,8	3,39	0,80	O. Ум.	Об.	461,4	376,4	+14,9	374,8				423,6	+15,0						
17.	600,6	+15,1	600,39	+10,1	+9,0	3,56	0,85	O. Ум.	Об.	464,2	374,6	+14,9	373,0				423,3	+15,0						
18.	601,0	+15,0	600,80	+9,8	+8,7	3,47	0,85	O. Ум.	Пас.	465,7	371,3	+14,9	369,7				422,9	+15,0						Шумашевъ
19.	601,5	+14,9	601,31	+10,0	+8,9	3,53	0,85	O. Сл.	Пас. и дождь	462,9	368,5	+14,8	367,0				422,2	+14,9						
20.	601,8	+14,9	601,61	+10,0	+9,2	3,69	0,89	O. Сл.	Пас. и дождь	458,0	363,5	+14,7	362,1				422,1	+14,9				+9.8.		
21.	602,1	+14,9	601,91	+10,9	+10,2	4,05	0,91	SO. Сл.	Пас. и дождикъ	449,5	357,6	+14,7	356,2				422,0	+14,9	2¼.					
22.	602,4	+14,9	602,21	+10,9	+10,2	4,05	0,91	O. Сл.	Пас. и дождь	441,9	361,1	+14,8	359,6				422,1	+14,9						
23.	602,5	+14,9	602,31	+11,0	+10,3	4,08	0,91	O. оч. Сл.	Пас. и дождь	438,0	366,5	+14,8	365,0				422,1	+14,9						
			599,91	+11,16		3,74	0,82	SW1. S2. SO10. O.10																

№1.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e	e/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	607. 5	+15,7	607,21	+15,7	+12,4	4,19	0,64	SO. Сл.	Об.	437. 5	367 0	+15,6	364,7			421,2	+15,0							Тумановъ 2й
1	607. 5	+15,7	607,20	+15,3	+12,6	4,43	0,71	SO. Сл.	Пас.	444,6	378 8	+15,6	376,5			419,9	+15,0							
2	607.5	+15,5	607,24	+13,8	+12,4	4,68	0,83	SO. Сл.	Пас. и дождь	441.8	373. 5	+15,2	371,6			419.5	+15,0							
3	607, 4	+15,6	607,12	+13,8	+12,4	4,68	0,83	SO. Сл.	Пас.	449,9	372, 4	+15,2	370, 5			420,0	+15,0							
4	607, 4	+15,4	607,15	+13,8	+12,4	4,68	0,83	SO. Сл.	Пас.	461.0	387. 0	+15,1	385,2			420.0	+15,0							
5	607. 3	+15,3	607,06	+13,0	+12.0	4,62	0,88	SO. Оч.сл.	Пас. и дождь	441.8	370. 1	+15,1	368,3			420,2	+15,0							
6	607, 4	+15,3	607,16	+12,6	+11,8	4,60	0,89	Ш.	Пас. и дождь	457,1	374, 1	+15,0	372,4	лампа погасла		420,7	+15,0							
7	607. 3	+15,3	607,06	+12,4	+11,8	4,64	0,92	Ш.	Пас.	457,9	~~377, 9~~	~~+15,0~~	~~376,2~~			421,0	+14,9							Бурдыревъ
8	607.3	+15,3	607,06	+12,3	+11,7	4,62	0,92	Ш.	Пас.	465,1	380 5	+14,9	378,9			421,7	+14,9		3.					
9	607.3	+15,2	607,07	+11,9	+11,4	4,53	0,93	Ш.	Пас.	460,7	371,8	+14,9	370,2			421,7	+14,8							
10	607.3	+15,1	607,08	+11,8	+11,3	4,49	0,93	Ш.	Пас.	456, 2	372,8	+14,9	371, 2			422,0	+14,8							
11	607. 0	+15,0	606,80	+11,4	+10,6	4,15	0,89	W. Оч.сл.	Об.	461.0	378,9	+14,9	377,3			422,1	+14,8							
12	606.9	+14,9	606,71	+11,0	+10,4	4,15	0,92	W. оч.сл.	Об.	457,2	377. 6	+14,8	376,1			422,2	+14,8							Тумановъ 2й
13	606.9	+14,9	606,71	+10,5	+9,9	3,98	0,92	W. оч.сл.	Пас.	456,0	372 8	+14,7	371,4			421,2	+14,8							
14	606.9	+14,9	606,71	+10,5	+9,9	3,98	0,92	Ш.	Пас.	458,2	374,9	+14,7	373,5			420,9	+14,8							
15	606.9	+14,9	606,71	+10,2	+9,6	3,89	0,92	W. оч.сл.	Пас.	459,1	371,9	+14,7	370,5			420,2	+14,7							
16	606. 8	+14,9	606,61	+10,3	+9,6	3,86	0,90	NW. оч.сл.	Пас.	459,5	370,2	+14,6	368,9			420,1	+14,7							
17	606.7	+14,9	606,51	+10,7	+10,0	3,98	0,91	NW. оч.сл.	Пас.	459,2	368,0	+14,6	366,7			419,9	+14,6							
18	606, 7	+14,8	606,52	+11,2	+10,6	4,21	0,92	NW. Сл.	Пас.	461,4	367,1	+14,5	365,9			428,0	+14,6							Бурдыревъ
19	607,0	+14,8	606,82	+12,0	+11,0	4,24	0,87	NW. Сл.	Об.	461,2	364,6	+14,5	363,4			427,8	+14,6							
20	607, 1	+14,8	606,92	+12,6	+11,4	4,35	0,85	N. Сл.	Об.	462,0	364,5	+14,6	363,2			428,0	+14,6							
21	607, 1	+14,8	606,92	+13,5	+11,8	4,37	0,79	N. Сл.	Пас.	450,0	358,5	+14,7	357,1			428,0	+14,7							
22	607,0	+14,9	606,81	+14,5	+12,2	4,37	0,74	N. Сл.	Об.	444,7	346,7	+14,8	345,2			428,0	+14,7							
23	607, 1	+15,0	606,90	+14,7	+12,4	4,45	0,74	N. Сл.	Пас.	437,6	362,3	+14,9	360,7			428,2	+14,8							
			606,92+12,48			4,34	0,86																	

23 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +4,8 1,67 0,69 SO. ум. Об. 232,5 234,7 +13½ 236,7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 2е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барок.	Терм. при Баромѣ	Баром. при 13⅓	Термометр. №1	Термометр. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594. 0	+16. 7	593,60	+16. 1	+12, 0	3,83	0,57	SO. Ум.	Об.	431. 5	361. 2	+16, 5	358. 0			481.0	+16. 1							Петровъ
1	593. 9	+16, 8	593,49	+16, 2	+12. 1	3,87	0,57	SO. Ум.	Пас.	436. 6	360. 3	+16, 7	356. 9			480, 5	+16, 2							
2	593. 9	+16, 7	593, 50	+15. 4	+12. 2	4,14	0,65	SO. Ум.	Пас. и дождь	434. 6	368. 6	+16, 6	365. 3			479. 9	+16, 2							
3	593. 9	+16, 7	593, 50	+14, 4	+12, 0	4, 26	0.73	SO. Си.	Пас. и дождь.	448. 6	361. 7	+16, 5	358 5			477. 3	+16, 2							
4	593, 8	+16, 6	593, 41	+14. 4	+12, 3	4,46	0.76	SO. Си.	Пас. и дождик.	451. 6	367. 0.	+16, 4	363. 9			478. 3	+16. 1							
5	593, 7	+16, 5	593.32	+14, 4	+11, 8	4,14	0,70	O. Си.	Пас.	455, 2	364, 8	+16, 3	361, 8			479. 0	+16. 0.							
6	593, 7	+16, 5	593,32	+14.1	+11. 4	3.97	0,69	O. Си.	Пас.	453, 0	371. 5.	+16.2	368, 6.			479,0	+16.0							[illegible]
7	593, 8	+16. 4	593,43	+13,2	+11. 6	4,32	0.81.	SO. от Си.	Пас. и дождикъ	454,0	380, 8	+16.1	378, 0			479.8	+16,0							
8	593, 7	+16, 3	593,35	+12, 5	+11, 5	4,44	0.87.	W.	Пас. и дождь.	451. 5.	379. 5.	+16,0	376, 8			480,0	+16.0		3/4					
9	593, 5	+16, 2	593,16	+12, 1	+11. 2	4,35.	0, 88	W.	Пас. и дождик.	447. 5.	374. 4.	+16.0	371. 7			480,0	+16.0							
10	593, 0	+16,0	592,68	+12,3	+11, 0	4.17.	0.83.	SO. от Си.	Пас.	453,8	375, 3.	+15,9	372, 7.			480,9	+15.9							[illegible]
11	593, 0	+16,0	592,68.	+12,0	+10,6	4,00,	0,82.	SO. от Си.	Пас.	445,0	359, 1	+15,9	356, 5.			481,1	+15,9							
12	592. 7.	+16,0	592,38.	+11, 8	+10, 5	4,00,	0, 83.	SO. от Си.	Пас.	449,6	358. 0.	+15,9.	355, 4.			483,2	+15,9.							
13	592, 3	+16,0	591.98	+11,7	+10, 4	3.97.	0,83.	SO. от Си.	Пас.	449. 6.	360. 0.	+15,9	357, 4.			482,1	+15, 8.							
14	592, 1	+15,9	591.79	+11.7.	+10,4	3.97.	0,83	O. Си.	Пас.	455, 4	363. 6.	+15,8	361, 1.			480,8	+15,8							
15	591, 8	+15,8	591,51	+11,9	+10, 5	3.97	0,82	O. Си.	Пас.	460,3	363, 1	+15,7	360,7.			480,7	+15,7.							
16	591, 5	+15, 8	591.21	+11.9	+10, 5	3,97	0,82	O. Си.	Пас.	468,8	363, 3.	+15,7	360. 9			479.0	+15,7							[illegible]
17	591, 1	+15,9	590,79	+12, 4	+11. 2	4,27	0,85	O. Си	Пас.	464.1	357, 3.	+15,8	354, 8			479.0	+15,6							
18	590, 6	+15,9	590,29	+12,5	+11. 2	4,25	0,84	O. Си.	Пас.	460.0	357, 5	+15, 8	355,0			478,8	+15,6							
19	590, 4	+15.8	590,11	+12.7	+11. 4	4,33	0,84	O. Ум.	Пас. и дождик.	458,1	349, 7	+15,7	347,3			479,0	+15,6							
20	590. 1	+15,8	589.81	+12,4	+11,0	4.14	0.82	O. Ум.	Пас. и нак. дождик.	461. 2	348,5	+15,7	346,1			479,0	+15,5		3/5					
21	589. 9	+15,7	589,62	+12,2	+11,0	4.19	0,84	O. Си.	Пас. и дождь	454,8	341, 1	+15,5	338,9			478,8	+15,5							
22	589, 4	+15,7	589.12	+12.8	+11.2	4.17	0,80	O. Си	Пас.	442,8	345, 6	+15,5	343, 4			478,0	+15,4							
23	589, 0	+15,7	588,72	+12,8	+11, 2	4,17	0,80	O. Си	Пас. и дождик.	435,3	359. 0	+15, 4	356, 9			477.9	+15,3							
			591,95	+13,08		4,14	0,78																	

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 3е число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓°	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588.7	+15.8	588.41	+12.5	+11.0	4.11	0.81	NO. Сл.	Пас. и дождь	431.5	354.3	+15.5	352.1			476.0	+15.3							Тулпановъ
1	587.8	+15.7	587.52	+12.5	+11.1	4.18	0.82	NO. Ум.	Пас. и дождь	433.9	354.9	+15.3	352.9			475.3	+15.2							
2	587.3	+15.6	587.03	+12.0	+10.9	4.18	0.86	NO. Ум.	Пас. и дождь	438.0	373.6	+15.3	371.6			474.7	+15.2							
3	587.0	+15.7	586.72	+11.3	+10.4	4.07	0.88	NO. Ум.	Пас. и дождь	451.0	372.9	+15.4	370.8			474.2	+15.2							
4	586.3	+15.7	586.09	+11.0	+10.1	3.97	0.88	NO. Ум.	Пас. и дождь	449.1	372.3	+15.3	370.3			474.3	+15.2							
5	585.5	+15.7	585.22	+10.7	+10.1	4.05	0.92	NO. Ум.	Пас. и дождь	452.0	371.7	+15.2	369.8			475.6	+15.1							
6	585.1	+15.4	584.86	+10.5	+9.8	3.92	0.90	NO. Ум.	Пас. и дождь	455.9	374.0	+15.1	372.2			475.6	+15.0							Тулпановъ 1й
7	584.6	+15.2	584.38	+10.5	+9.8	3.92	0.90	NO. С.	Пас. и дождь	457.5	374.0	+15.0	372.3			475.4	+15.0		4¼					
8	584.2	+15.1	583.99	+10.5	+9.8	3.92	0.90	NO. С.	Пас. и дождикъ	454.3	366.2	+14.9	364.6			475.5	+15.0							
9	584.0	+15.0	583.80	+10.4	+9.8	3.95	0.92	NOtСл.	Пас. и дождикъ	456.2	372.2	+14.9	370.6			475.8	+14.9							
10	584.0	+14.9	583.82	+10.2	+9.6	3.89	0.92	NOtС.	Пас.	450.5	376.9	+14.8	375.4			476.5	+14.9							
11	584.0	+14.9	583.82	+10.0	+9.4	3.81	0.91	NO. С.	Пас.	458.3	367.1	+14.8	365.6			477.9	+14.8							
12	584.0	+14.8	583.83	+10.0	+9.4	3.81	0.91	NO. С.	Пас.	465.2	360.0	+14.7	358.6			476.8	+14.8							Тулпановъ 1й
13	584.0	+14.8	583.83	+10.0	+9.4	3.81	0.91	NO. С.	Пас.	446.9	360.1	+14.7	358.7			477.0	+14.8							
14	583.8	+14.8	583.63	+9.8	+9.1	3.69	0.90	NO. С.	Пас.	459.0	363.3	+14.6	362.0			475.9	+14.7							
15	583.9	+14.7	583.74	+9.7	+8.9	3.60	0.88	NO. С.	Пас.	460.8	366.7	+14.5	365.5			475.0	+14.6							Петровъ
16	584.0	+14.7	583.84	+9.8	+9.0	3.63	0.89	NO. С.	Пас.	457.0	354.3	+14.5	353.1			474.4	+14.6							
17	584.4	+14.7	584.24	+10.1	+9.1	3.61	0.86	NO. С.	Пас.	442.5	347.2	+14.5	346.0			471.8	+14.5							
18	584.6	+14.7	584.44	+10.5	+9.3	3.62	0.84	NO. С.	Пас.	454.0	355.5	+14.5	354.3			471.3	+14.5							
19	585.0	+14.7	584.84	+10.9	+9.4	3.57	0.80	NO. С.	Пас.	456.3	355.8	+14.5	354.6			470.9	+14.5		1.			+9.7		
20	585.5	+14.5	585.36	+11.5	+9.8	3.66	0.78	NO. С.	Пас.	458.6	345.7	+14.3	344.7			470.8	+14.2							Тулпановъ 1й
21	585.9	+14.7	585.74	+12.2	+10.0	3.59	0.72	NO. С.	Об.	454.5	332.5	+14.4	331.4			470.8	+14.3							
22	586.3	+14.5	586.13	+12.8	+10.4	3.68	0.70	NO. С.	Об.	451.8	348.5	+14.7	347.1			470.8	+14.4							
23	586.5	+14.9	586.32	+13.1	+10.6	3.72	0.70	NO. Ум.	Об.	444.8	350.3	+14.8	348.8			470.8	+14.4							
			585.00	+10.94		3.83	0.85	NO. 24.																

[illegible]	594.3	+13.9	594.[illegible]	+3.6	+1.6	1.71	0.73	SO. Ум.	Об.	235.5	230.1	+13½	232.1	505.8	+14.
23	594.0	+13.9	593.93	+3.5	+1.8	1.67	0.69	SO. Ум.	Об.	232.5	234.7	+13½	236.7	505.8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 31 число 1844 года. По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Барол.	Терм. при Кап.	Барол. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e/e'	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдел.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 0	+18,0	596,44	+17.0	+11.8	3,47	0,48	O. Ум.	Тон. об.	430,9	364, 0	+17.8	359,5			489,2	+16,9							Гульбергъ
1.	596, 9	+18,7	596,26	+17.2	+11.9	3,49	0,48	O, ум.	Тон. об.	434,1	370, 6	+18,2	365,7			490,8	+17.2							
2	596, 9	+19.0	596,22	+17.6	+12,1	3,51	0,47	O. С	Раз. об.	428,2	408, 9	+18,8	403,4			491,8	+17,8							
3	596, 8	+19,2	596,10	+17.8	+12,1	3,46	0,46	NO. С.	Раз. об.	447,9	395,0	+18,9	389,4			492,0	+18,0							
4	596, 5	+19,1	595,81	+17,4	+11,9	3,44	0,46	NO. ум.	Раз. об.	442,4	379,0	+18,8	373,5			493,8	+18,0							
5	596, 4	+19,1	595,71	+16,8	+12,2	3,78	0,54	NO. ум.	Раз. об.	440,5	391, 4	+18,8	385,9			494,0	+18, 0							
6.	596. 1.	+18,7	595,46	+15,8	+11, 5	3,59	0,55	NO. Ум.	Р. Об.	442,8	388. 3	+18,5	383. 1.			494,2	+17,8							Петровъ
7.	596. 0	+18,2	595,42	+14,8	+10,9	3,46	0,57	NO. Ум.	Р. Нем. об.	437,8	389. 2.	+18,1	384. 4.			493,4	+17. 6.							
8.	596, 0	+17,9	595,46	+13,8	+10,1	3,25	0,58	NO. Ум.	Р. нем. об.	447,7	393,1	+17,8	388, 6.			493,2	+17. 5.							
9.	596. 0	+17.6	595,49	+12,6	+9. 4	3,14	0. 61.	O. Ум.	Р. Об.	446,9	386. 6.	+17,5	382,4			494,5	+17. 2.							
10	596. 0	+17, 5	595,50	+11, 5	+8, 8	3,09	0,66	O. Ум.	Я.	457. 3	374. 6.	+17,3	370. 6.			492,6	+17. 0.							
11.	596. 0	+17, 2	595,54	+11.1	+8, 4	2,97	0,65	O. Ум.	Я.	458,2	376. 5.	+17.0	372,8			490,8	+17. 0.							
12.	595,9	+17.1	595,45	+10,8	+8,2	2,94	0,66	O. Ум.	Мжср. об.	461,7	375, 1	+17.0	371,4			490,0	+16,9							Гульбергъ
13.	595,7	+17.0	595,26	+10,7	+8, 2	2,97	0,67	O, Ум.	Тон. об.	470,8	375, 4	+16,8	371,9			489,8	+16,8							
14	595, 4	+16,9	594,97	+10.4	+8,0	2,93	0,68	O. ум.	Тон. об.	471. 1	378, 4	+16,8	374,9			488,7	+16,7							
15.	595,3	+16,8	594,89	+10.2	+8, 0	2,98	0,70	O. ум.	Тон. об.	466,1	376, 2	+16,7	372, 8.			487,6	+16,5							
16.	595,1	+16,6	594,71	+11.0	+8,5	3,05	0,67	O. ум.	Тон. об.	469,0	370,9	+16,3	367,9			487,0	+16,2							
17.	595, 0	+16,6	594,61	+11,7	+9,0	3,15	0,66	O. ум.	Тон. об.	468,7	367,3	+16,2	364,4			487,0	+16,3							
18.	594. 6	+16, 5	594,22	+12. 7	+9. 6	3,24	0,63	O. С.	Р. Тон. об.	467. 9	361. 0.	+16,2	358. 1.			486,5	+16. 3.							Петровъ
19.	594. 3.	+16, 5	593,92	+13, 2	+10. 0	3,34	0,62	O. С.	Р. Тон. об.	460. 6	359. 8.	+16.1.	357. 0.			486,0	+16, 2				+10. 2.			
20.	594. 2	+16, 7	593,80	+13,9	+10. 4	3,40	0. 60	O. С.	Р. Об.	458,0	362, 3.	+16,2	359. 4.			486,0	+16, 2							
21.	594. 1	+16, 8	593,69	+14,0	+10,5	3,43	0,60	O. С.	Р. Об.	454,0	360. 5.	+16,4	357. 4.			486.1	+16, 2							
22.	594. 1.	+16,9	593,67	+15,3	+11. 3	3,59	0,57.	O. С.	Пас.	450,9	361. 1.	+16,6	357. 8.			486,4	+16. 4.							
23.	594. 1	+16, 8	593,69	+15,3	+11, 3	3,59	0,57.	O. С.	Пас.	442,0	363. 6	+16,6	360. 3.			486.4	+16, 4							
			595, 10.	+13,86		3, 30.	0,59.																	

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 1е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Барометръ при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594. 2	+16.9	593.77	+16.0	+11.8	3.73	0.56	0. С.	Об.	452.1	376. 0	+16.7	372. 6			486.2	+16.2							Тумашевъ
1	594. 2	+16.9	593.77	+16.2	+11.8	3.68	0.54	0. С.	Об.	432.3	364. 0	+16.8	360. 5			486.2	+16.2							
2	594. 2	+17.2	593.74	+17.0	+12.5	3.92	0.54	0. Ум.	Об.	441. 0	357. 5	+17.0	353. 8			487.8	+16.4							
3	594. 2	+17.4	593.71	+16.4	+12.5	4.08	0.59	0. Ум.	Об.	434.8	376. 6	+17.2	372. 7			488.8	+16.7							
4	594. 2	+17.4	593.71	+15.7	+12.1	3.99	0.61	0. Ум.	Пас.	424.5	401. 5	+17.2	397. 6			488.0	+16.8							
5	594. 1	+17.2	593.64	+15.5	+12.0	3.98	0.62	0. Ум.	Пас.	442. 0	395. 0	+17.0	391. 3			488.0	+16.7							
6	594. 0	+17.1	593.55	+15.2	+11.8	3.94	0.63	0. Ум.	Пас.	442.8	378. 6	+16.8	375.1			484.7	+16.6							Орловскій
7	594. 0	+16.8	593.59	+14.7	+11.6	3.93	0.66	0. Сл.	Об.	474.9	386. 3	+16.6	383.0			485.4	+16.4							
8	594. 0	+16.7	593.60	+14.4	+11.3	3.82	0.65	0. Сл.	Пас.	465.3	364. 8	+16.5	361.6			486.4	+16.4							
9	593. 9	+16.6	593.51	+14.1	+11.1	3.77	0.66	0. Ум.	Пас.	471. 0	365. 5	+16.5	362.3			488.1	+16.3							
10	593. 9	+16.6	593.51	+13.8	+10.8	3.66	0.65	0. Ум.	Пас.	468.8	366. 6	+16.4	363.5			488.6	+16.2							
11	593. 9	+16.5	593.52	+13.3	+10.5	3.61	0.66	0. Ум.	Об.	461.2	360. 1	+16.3	357.1			488.7	+16.1							
12	593. 8	+16.4	593.43	+11.8	+9.6	3.47	0.72	0. Ум.	Об.	475.5	358. 5	+16.2	355. 6			489.0	+16.0							Тумашевъ
13	593. 8	+16.3	593.45	+11.2	+9.3	3.44	0.75	0. Ум.	Об.	457.3	365. 0	+16.1	362. 2			489.5	+16.0							
14	593. 8	+16.2	593.46	+10.7	+8.8	3.29	0.75	0. Ум.	Об.	473.8	365. 5	+16.0	362. 8			486.8	+16.0							
15	593. 8	+16.0	593.48	+10.6	+8.7	3.26	0.75	0. Ум.	Об.	463.2	358. 5	+15.9	355. 9			484.8	+15.9							
16	593. 8	+16.0	593.48	+11.0	+9.1	3.38	0.75	0. Ум.	Об.	461.8	354. 9	+15.9	352. 3			483.8	+15.8							
17	593. 8	+16.0	593.48	+11.3	+9.3	3.42	0.74	0. Ум.	Об.	460.1	355. 1	+15.9	352. 5			483.0	+15.8							
18	593. 8	+16.0	593.48	+12.0	+10.0	3.65	0.75	0. Ум.	Об.	460.6	347. 5	+15.7	345.1			480.5	+15.7							Орловскій
19	593. 8	+16.0	593.48	+13.8	+11.4	4.04	0.72	0. Ум.	Об.	453.4	341. 0	+15.7	338.6			480.3	+15.7							
20	593. 9	+16.2	593.56	+14.4	+11.8	4.14	0.70	0. Ум.	Об.	461.8	346. 8	+15.8	344.3			480.7	+15.7							
21	594. 0	+16.4	593.63	+15.2	+12.0	4.06	0.65	0. Ум.	Об.	448.9	339. 9	+16.0	337.2			480.7	+15.8							
22	594. 0	+16.6	593.61	+15.4	+12.4	4.27	0.67	0. Ум.	Об.	445.7	338. 8	+16.4	335.7			481.0	+16.1							
23	594. 0	+16.6	593.61	+16.0	+12.8	4.37	0.66	SO. Ум.	Об.	437.8	345. 8	+16.4	342.7			481.0	+16.1							
			593,57	+13,99		3,79	0,67																	

22	594,3	+14,9	594,20	+3,6	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,95	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Августа мѣсяцъ 5 число 1844 года. По новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592, 2	+14.7	592,04	+12,0	+9.8	3,53	0,72	NO. Ум.	Пас.	441, 8	358, 9	+14.4	357, 8			467.1	+14.2							Гумбергъ
1	592, 4	+14,8	592,23	+12,2	+9.8	3,48	0.70	NO. Ум.	Пас.	446,0	355, 2	+14.6	353, 9			467.2	+14.2							
2	592, 5	+14,9	592,31	+12,2	+10,0	3,59	0,72	NO. Ум.	Пас.	447,2	371, 9	+14.7	370,5			467,2	+14.4							
3	592, 7	+15,0	592,50	+12,3	+10.0	3,57	0,71	NO. Ум.	Пас.	449,0	377, 3	+14.8	375, 8			467.0	+14.5							
4	592, 9	+15,2	592,68	+12,6	+10.0	3,49	0,68	NO. Ум.	Об.	457,1	372, 6	+15,0	370, 9			467,5	+14.8							
5	593, 1	+15,2	592,88	+11.8	+9.2	3,23	0,67	NO. Сл.	Об.	454,1	376, 4	+15,0	374, 7			468,0	+14.9							
6	593, 0	+15,0	592,80	+11, 2	+8, 8	3,16	0,69	NO. Сл.	Об.	454,3	367, 2	+14.8	365, 7			468,7	+14. 7							Петровъ
7	593, 0	+14,8	592,83	+10, 1	+8, 5	3,28	0,78	NO. Сл.	Мѣст. об.	451. 4	367, 7	+14.6	366, 4			468, 4	+14. 5							
8	593, 1	+14,6	592,95	+9, 1	+8, 1	3,32	0,86	NO. оч. сл.	Мѣст. об.	452, 2	367, 7	+14, 5	366, 5			468,0	+14. 4							
9	593, 3	+14, 4	593,17	+8, 2	+7. 6	3,28	0,91	Т.	Р. т. об.	454. 6	368, 0	+14, 3	367. 0			467.7	+14. 2							
10	593, 5	+14, 2	593,40	+7, 5	+7. 0	3,15	0,92	Т.	Р. т. об.	457. 6	367, 3	+14,0	366. 6			467.3	+14. 0							
11	593, 7	+14.1	593,61	+7. 0	+6. 6	3,06	0,94	Т.	Р. Об.	455. 1	366, 0	+13, 9	365. 4			466.9	+14. 0							
12	594, 0	+14,0	593,92	+6,6	+6,2	2,95	0,93	Т.	Р. об.	455,6	363, 7	+13,9	363, 1			466,2	+14,0							Гумбергъ
13	594, 1	+13,9	594,03	+6,3	+5,8	2,82	0,91	Т.	Я.	458,0	368, 4	+13,8	367, 9			466,8	+13,9							
14	594, 1	+13,9	594,03	+5,9	+5,5	2,78	0,93	Т.	Я.	458,2	363, 8	+13,7	363, 4			466,0	+13,8							
15	594, 3	+13,8	594,24	+5,6	+5,2	2,71	0,93	Т.	Т. об.	461,0	364, 7	+13,5	364, 5			465,0	+13, 7							
16	594, 5	+13,8	594,44	+6,0	+5,6	2,81	0,93	Т.	Т. об.	462,9	364, 7	+13,3	364, 7			464,2	+13, 7							
17	594, 6	+13,8	594,54	+7, 1	+6, 7	3,09	0,94	Т.	Т. об.	464, 5	362, 9	+13,3	362, 9			464,0	+13, 6							
18	594, 6	+13, 7	594,56	+9, 1	+8, 5	3,54	0,91	NW. оч. сл.	Об.	464. 6	356, 1	+13,3	356, 1			463, 8	+13, 5							Петровъ
19	594, 5	+13, 7	594,46	+10,8	+9, 8	3,84	0,86	W. Сл.	Об.	463, 2	351, 8	+13,4	351, 7			464.0	+13, 5					+5. 6.		
20	594, 5	+13,8	594,44	+11, 9	+10,4	3,91	0,81	W. Сл.	Об.	459, 3	350, 2	+13, 5	350, 0			464.1	+13, 5							
21	594, 5	+13,8	594,44	+12, 5	+10, 8	3, 99	0,79	W. Сл.	Пас.	454, 0	352, 2	+13, 6	351, 9			465,0	+13, 5							
22	594, 6	+13, 9	594,53	+12,0	+10, 4	3,89	0,79	W. Ум.	Пас.	447, 2	346, 7	+13, 7	346, 3			464, 8	+13, 6							
23	594, 7	+13, 8	594,64	+11, 2	+10, 6	4, 21	0,92	W. Сл.	Пас. и дождь.	443, 6	353, 7	+13, 6	353, 4			464,2	+13, 5							

593, 58. +9. 63. 3, 36. 0 83.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 6 числа 1844 года По Новому стилю среднее Геттингенское время.

16

Часы	Баром.	Терм. при Наш.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчанія	Наблюд.
0	595,0	+13,7	594,96	+11,6	+10,7	4,16	0,88	NW Сл.	Пас.	446,6	356,4	+13,6	356,1			464,1	+13,4						40' слышенъ былъ громъ и шелъ дождь	Орловскій
1	595,0	+13,8	594,94	+13,0	+11,8	4,50	0,85	W Сл.	Пас.	445,6	364,7	+13,6	364,4			463,5	+13,4							
2	595,0	+13,8	594,94	+13,0	+11,8	4,50	0,85	W Ум.	Пас.	447,7	362,3	+13,6	362,0			463,5	+13,5							
3	594,8	+13,9	594,73	+12,6	+11,6	4,47	0,87	W Ум.	Пас. и дождь.	451,6	364,5	+13,6	364,2			463,5	+13,5							
4	595,0	+13,8	594,94	+11,0	+10,1	3,97	0,88	NO Сл.	Пас. и дождь.	454,1	376,0	+13,6	375,7			462,8	+13,4							
5	595,2	+13,7	595,16	+10,7	+9,8	3,87	0,88	O Ум.	Пас. и дожд.	453,7	368,1	+13,5	367,9			462,3	+13,4							
6	595,6	+13,6	595,57	+10,0	+9,2	3,69	0,89	O Сл.	Пас.	453,5	368,0	+13,3	368,0			462,2	+13,2							Не Тумашевъ V.
7	595,9	+13,5	595,88	+9,8	+9,0	3,63	0,89	Тих.	Пас.	453,9	363,5	+13,2	363,6			462,2	+13,1		3½.					
8	596,1	+13,5	596,08	+9,5	+8,7	3,54	0,88	Тих.	Пас.	453,9	367,0	+13,2	367,1			462,2	+13,0							
9	596,6	+13,5	596,58	+9,5	+8,7	3,54	0,88	Тих.	Пас.	454,9	364,3	+13,2	364,4			462,2	+13,0							
10	596,9	+13,4	596,89	+9,2	+8,3	3,41	0,87	Тих.	Пас.	453,9	364,7	+13,1	364,9			462,2	+13,0							
11	597,1	+13,3	597,10	+9,2	+8,3	3,41	0,87	Тих.	Пас.	453,0	365,0	+13,0	365,3			462,0	+13,0							
12	597,6	+13,3	597,60	+8,0	+6,7	2,86	0,81	O Сл.	Пас.	452,8	364,0	+13,0	364,3			462,0	+13,0							
13	597,8	+13,3	597,80	+7,6	+6,6	2,90	0,85	W Сл.	Пас.	454,9	362,4	+13,0	362,3			461,8	+13,0							
14	597,9	+13,2	597,92	+6,8	+6,2	2,90	0,90	NW Сл.	Пас.	455,0	362,4	+12,9	362,8			461,2	+13,0							
15	598,1	+13,0	598,14	+6,6	+6,0	2,85	0,90	NW от Сл.	Об.	453,9	360,5	+12,9	360,9			460,8	+12,9							
16	598,5	+13,0	598,54	+6,8	+6,2	2,90	0,90	NW от Сл.	Об.	459,9	360,9	+12,8	361,4			460,2	+12,9							
17	598,7	+13,0	598,74	+7,7	+6,7	2,93	0,85	NW от Сл.	Об.	460,8	359,3	+12,8	359,8			459,0	+12,9							
18	598,8	+13,1	598,83	+8,4	+7,4	3,12	0,85	NW от Сл.	Р. тонкоб.	462,8	357,2	+12,7	357,8			459,0	+12,9							Орловскій
19	598,9	+13,2	598,92	+9,0	+7,8	3,18	0,82	NW от Сл.	Мобл.	462,2	354,0	+12,7	354,6			459,0	+12,9							
20	599,0	+13,4	598,99	+9,7	+8,4	3,33	0,82	NW от Сл.	Мгкооб.	461,1	353,1	+12,9	353,5			458,7	+12,9							
21	599,2	+13,6	599,17	+10,6	+8,9	3,37	0,77	W от Сл.	Мгкотоб.	455,2	348,2	+13,0	348,5			459,3	+13,0							
22	599,2	+13,9	599,15	+11,0	+9,3	3,49	0,77	SW Сл.	Мгкооб.	451,8	349,7	+13,3	349,7			460,3	+13,1							
23	599	+14,1	599,31	+11,8	+9,8	3,59	0,75	W Сл.	Мгкооб.	444,9	350,8	+13,6	350,5			461,0	+13,2							
			597,12	+9,73		3,50	0,85																	

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 7е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,0	+14,8	599,82	+12,5	+10,3	3,69	0,73	SW. Сл.	Мхоф. об.	442,9	355,2	+14,4	354,1			461,9	+13,8							Шулемевъ
1	600,0	+15,7	599,71	+13,2	+10,8	3,81	0,71	W. Сл.	Мхоф. об.	443,1	362,5	+15,2	360,6			463,7	+14,2							
2	600,0	+16,1	599,67	+13,8	+10,7	3,59	0,64	W. Сл.	Мхоф. об.	445,2	364,4	+15,9	361,8			466,0	+14,9							
3	600,0	+16,6	599,61	+14,6	+11,0	3,57	0,60	SW. Сл.	Об. около горизон.	450,0	366,1	+16,2	363,2			468,4	+15,4							
4	600,0	+16,6	599,61	+14,3	+11,0	3,52	0,58	SW. Сл.	Мхоф. об.	454,6	366,6	+16,2	363,7			470,0	+15,6							
5	599,7	+16,5	599,32	+13,5	+10,2	3,38	0,62	SW. Сл.	Об. около горизон.	457,0	365,0	+16,2	362,1			470,6	+15,6							
6	599,6	+16,0	599,28	+12,8	+9,8	3,33	0,64	SW. Сл.	Об. около горизон.	457,0	366,8	+15,9	364,2			470,2	+15,3							Гульбергъ
7	599,6	+15,7	599,31	+12,2	+9,8	3,48	0,70	SO. Сл.	Об. около горизон.	456,0	368,5	+15,5	366,3			469,2	+15,1							
8	599,5	+15,4	599,25	+11,4	+9,5	3,51	0,76	SO. Сл.	Тон. об.	455,0	368,6	+15,1	366,8			469,0	+15,0							
9	599,5	+15,1	599,29	+10,6	+9,2	3,54	0,81	S. Оч. сл.	Тон. об.	454,1	367,7	+15,0	367,0			468,0	+14,8							
10	599,6	+15,0	599,40	+10,4	+9,2	3,59	0,84	W	Тон. об.	453,0	368,0	+14,8	366,5			467,5	+14,8							
11	599,5	+14,9	599,31	+10,2	+9,4	3,75	0,89	W.	Тон. об.	453,3	366,6	+14,7	365,2			467,2	+14,7							Шулемевъ
12	599,5	+14,9	599,31	+10,2	+9,3	3,70	0,88	W.	Тон. об.	453,4	365,6	+14,7	364,2			466,9	+14,6							
13	599,4	+14,8	599,22	+10,1	+9,0	3,56	0,85	SW. оч. сл.	Об.	454,0	365,8	+14,5	364,6			466,5	+14,3							
14	599,4	+14,8	599,22	+10,2	+9,3	3,70	0,88	SW. оч. сл.	Об.	453,9	367,1	+14,4	366,0			465,7	+14,2							
15	599,2	+14,5	599,06	+10,4	+9,6	3,33	0,89	SW. оч. сл.	Об.	457,9	365,6	+14,2	364,7			465,1	+14,1							
16	599,2	+14,7	599,03	+10,6	+9,8	3,89	0,89	SW. оч. сл.	Об.	460,1	366,4	+14,2	365,5			465,0	+14,1							Гульбергъ
17	599,1	+14,6	598,95	+11,2	+10,2	3,97	0,87	SW. оч. сл.	Об.	461,1	365,6	+14,1	364,8			465,0	+14,1							
18	599,1	+14,6	598,95	+11,6	+10,5	4,05	0,86	SW. оч. сл.	Об.	463,0	365,0	+14,2	364,1			465,0	+14,0							
19	599,1	+14,6	598,95	+12,2	+10,9	4,13	0,83	SW. оч. сл.	Пас.	462,2	362,9	+14,2	362,0			461,5	+14,1							
20	599,0	+14,7	598,83	+13,5	+11,5	4,19	0,76	SW. оч. сл.	Об.	458,1	358,6	+14,3	357,6			462,0	+14,1					+10,1		
21	598,9	+14,8	598,72	+13,8	+11,6	4,16	0,75	SW. Сл.	Об.	453,2	354,0	+14,5	352,8			462,2	+14,2							
22	598,9	+14,9	598,71	+14,5	+12,0	4,24	0,72	SW. Сл.	Об.	448,7	351,5	+14,8	350,0			463,0	+14,3							
23	598,9	+15,0	598,70	+15,0	+12,4	4,37	0,71	SW. Сл.	Пас.	442,8	355,5	+14,9	353,9			464,0	+14,6							
			599,22	+12,22		3,77	0,77																	

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 4 число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Барои.	Терм. при Кап.	Барои. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила C"	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлен.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	586,9	+15,0	586,70	+13,5	+11,0	3,86	0,70	N. Ум.	Об.	442,6	354,0	+14,7	352,6			471,1	+14,6							Орловскій
1	587,2	+15,0	587,00	+14,4	+11,0	3,63	0,62	N. Ум.	Об.	443,1	356,8	+14,9	355,2			470,8	+14,8							
2	587,4	+15,3	587,17	+14,2	+11,0	3,68	0,64	N. Ум.	Об.	449,0	355,7	+15,0	354,0			470,3	+14,8							
3	587,4	+15,4	587,16	+14,3	+11,0	3,65	0,63	N. Ум.	Об.	449,6	368,1	+15,1	366,3			470,2	+14,8							
4	587,7	+15,4	587,46	+14,0	+11,6	3,96	0,67	N. Ум.	Об.	451,6	371,5	+15,1	369,7			470,0	+14,9							
5	588,3	+15,2	588,08	+12,9	+11,4	4,27	0,81	N. Сл.	Об.	452,9	376,1	+15,0	374,4			470,2	+14,9							Тулмашевъ 2
6	588,7	+15,0	588,50	+12,1	+11,0	4,22	0,86	N. оч. Сл.	Мкр. об.	459,0	369,9	+14,9	368,3			469,5	+14,9							
7	589,1	+14,9	588,91	+11,5	+10,6	4,13	0,88	N. оч. Сл.	Мкр. об.	452,7	374,0	+14,8	372,5			469,8	+14,9							
8	589,4	+14,9	589,21	+10,9	+10,0	3,93	0,88	NW. оч. Сл.	Об.	453,6	372,2	+14,7	370,8			469,9	+14,8							
9	589,4	+14,8	589,23	+10,3	+9,6	3,86	0,90	NW. оч. Сл.	Об.	452,1	369,7	+14,7	368,3			469,8	+14,7							
10	589,6	+14,8	589,43	+10,0	+9,5	3,87	0,93	Ш.	Об.	454,5	367,0	+14,6	365,7			469,4	+14,5							
11	589,7	+14,8	589,53	+9,9	+9,3	3,78	0,91	Ш.	Об.	450,8	370,6	+14,4	369,5			469,2	+14,3							
12	589,7	+14,7	589,54	+9,6	+9,0	3,69	0,91	Ш.	Об.	454,3	367,5	+14,2	366,6			469,2	+14,2							Орловскій
13	589,8	+14,6	589,65	+9,6	+9,0	3,69	0,91	Ш.	Об.	451,1	368,0	+14,1	367,2			469,0	+14,2							
14	589,8	+14,4	589,67	+9,5	+8,9	3,66	0,91	Ш.	Об.	457,9	368,6	+14,1	367,8			469,1	+14,1							
15	590,0	+14,4	589,87	+10,2	+9,4	3,75	0,89	NO. оч. Сл.	Об.	457,7	362,2	+14,1	361,4			469,1	+14,1							
16	590,3	+14,4	590,17	+10,6	+9,7	3,84	0,88	NO. оч. Сл.	Об.	459,7	363,2	+14,1	362,4			468,2	+14,1							
17	590,4	+14,4	590,27	+10,8	+9,8	3,84	0,86	NO. Сл.	Об.	456,9	363,7	+14,1	362,9			468,2	+14,1							
18	591,0	+14,2	590,90	+11,2	+10,0	3,85	0,84	NO. Сл.	Пас.	454,4	351,1	+14,0	350,4			469,0	+14,1							Тулмашевъ 2й
19	591,1	+14,2	591,00	+12,0	+10,2	3,77	0,77	NO. Сл.	Об.	448,9	349,4	+14,0	348,7			467,8	+14,0							
20	591,3	+14,4	591,17	+12,5	+10,4	3,76	0,74	NO. Сл.	Пас.	452,5	348,3	+14,2	347,4			467,8	+14,0					+9,5		
21	591,5	+14,4	591,37	+11,4	+9,8	3,69	0,79	NO. Сл.	Пас.	455,3	349,0	+14,2	348,1			469,0	+14,0							
22	591,9	+14,5	591,76	+12,0	+10,0	3,65	0,75	NO. Ум.	Пас.	450,4	349,5	+14,2	348,6			468,9	+14,0							
23	592,1	+14,7	591,94	+11,9	+10,0	3,67	0,76	NO. Ум.	Пас.	449,1	347,5	+14,3	346,5			467,8	+14,0							
			589,40	+11,66		3,82	0,81	N8: NW1. NO9.																

23 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. Ум. Об. 232,5 234,7 -13½ 236,7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 11е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Напъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600. 7.	+16,7	600,29	+16,0	+11,7	3.66	0.55	S. Сл.	Об.	438. 5.	360. 6.	+16.4	357. 5.			469. 8.	+15. 8.							Турманевъ
1	600. 7.	+17,2	600,23	+15,5	+12,0	3.98	0,62	S. Сл.	Об.	442. 9.	359. 1.	+17,0	355. 4.			471. 2.	+16. 0.							
2	600. 6.	+17,8	600,06	+17,0	+12,7	4.05	0,56.	S. Сл.	Об.	437. 9.	379. 2.	+17,4	375. 1.			471. 2.	+16,4							
3	600. 6	+17,8	600,06	+16,9	+12,8	4,14	0,58.	S. отСл.	Об.	443. 8.	376. 1.	+17,4	372. 0			472. 2.	+16,7.							
4	600. 6.	+17,6	600,08	+16,4	+12,8	4,26.	0,62.	SО.отСл.	Об.	448. 0.	373. 1.	+17,2	369. 2.			473,0.	+16,7.							
5	600. 6	+17,5.	600,10.	+15,8	+11,8	3,78.	0,58.	SО.отСл.	Об.	450. 8.	373. 5.	+17,2	369. 6			474,0	+16,7.							
6	600. 6	+17,4	600,11	+15,1	+12,0	4,08.	0,66.	SО. отСл.	Об.	449.1.	377. 7	+17,0	374. 0.			475.4	+16,6							Орловскій
7	600. 7	+16,9	600,27	+13. 4	+11,2	4,01.	0,74	W.	Об.	453.5.	380. 3.	+16,8	376, 8.			474,8	+16,4.							
8	600. 7	+16,8	600,28	+13. 6	+11. 8	4,35.	0,78.	W.	Об.	454,9.	375. 1.	+16. 5	371. 9.			474,1	+16. 2.							
9	600. 8.	+16,4	600,43	+12,5	+10. 8.	3,99	0,79	W.	Об.	453,5.	373. 7.	+16,4	370, 6.			473,7	+16,0.							
10	600. 8.	+16,4	600,43	+12,4	+10,8	4,02	0,80.	О. Сл.	Обл.	455,6.	377. 5.	+16,3	374. 5.			473,2	+16,0.							
11	600. 8.	+16,4	600,43	+11,7.	+10,2	3. 84	0,81.	О. Сл.	Я.	457,1.	377. 8.	+16,2	374,9.			473,3	+16,0.							Турманевъ 1й
12	600. 8.	+16,2	600,45.	+10. 4	+9,7.	3. 89.	0. 90.	О. Сл.	Я.	456,2.	381. 0.	+16,0	378. 3.			474,0	+15,9							
13	600. 9.	+16,0	600,58.	+10,0	+9,4	3. 81.	0. 91.	W.	Я.	459. 0.	370. 0.	+15,9	367. 4.			474,0	+15,9.							
14	600. 9.	+16,0	600,58.	+10,5	+9,5.	3,74.	0,86.	О. отСл.	Я.	458. 2.	373. 0.	+15,9.	370. 4.			474,0	+15,8.							
15	600. 8.	+15,9.	600,49	+10,1	+9,2.	3,67.	0,88.	О. Сл.	Р. Об.	458. 8.	367. 5.	+15,8.	365. 0.			472,8	+15,7.							
16	600. 8.	+15,8.	600,50.	+10,1	+9,2	3,67.	0,88.	О. Сл.	Р. Об.	465. 1.	365. 0	+15,7.	362. 6			471. 8.	+15,6.							
17	600. 8.	+15,8	600,50.	+10,7	+9,6.	3,76.	0,85.	SО. Сл.	Я.	463. 9.	360. 1.	+15,6	357. 8.			471. 2.	+15,5.							
18	600. 8	+15,8.	600,50	+12,1	+10,8	4,10.	0,83.	SО. Сл.	Разоб.	466. 2	360. 4.	+15,5	358. 2.			470,6	+15,5.							Орловскій
19	600. 7.	+15,8	600,40	+14,0	+12,0	4,37.	0,77.	SО. Сл.	Тонос.	465,7.	357. 3.	+15,6	355. 0.			470,8	+15,5.							
20	600. 7.	+16,0	600,38.	+15,0	+12,5	4,44.	0,72.	SО. Сл.	Об.	461,7.	354. 1.	+15,7.	351. 7.			470,8	+15,6.							
21	600. 9.	+16,1	600,57	+15,1	+12,6	4,48.	0,72	SО. Сл.	Пас.	455,0.	355. 1.	+15,9.	352. 5.			471,0	+15,6.							
22	601. 0.	+16,2	600,65	+15,0	+13,0	4,76	0,77.	SО. Сл.	Пас.	450,6.	362. 1.	+16,0	359. 4.			470,0	+15,7.							
23	601. 0.	+16,3	600,64	+15,0	+13,2	4,90	0,79.	SО. Сл.	пас. и дождь.	444,9.	368. 1.	+16,0	365. 4.			470,0	+15,7.							
			600,38	+13,51		4,07	0,75. –																	

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 8 число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598. 7	+15,5	598,44	+15,3	+12,5	4,36	0,70	SW. Сл.	Об.	439. 4	361. 6	+15,2	359. 7			464.0	+14.7							
1	598. 7	+15,5	598,44	+15,0	+12,4	4,37	0,71	SW. Сл.	Пас.	437. 8	362. 5	+15,2	360. 6			463.8	+14.8							Петровъ
2	598. 6	+15,2	598,37	+13,2	+11,7	4,33	0,82	S. Сл.	Пас.	441. 5	367. 5	+15,0	365. 8			463.7	+14.7							
3	598. 5	+15,2	598,27	+13,5	+12,0	4,49	0,82	S. Сл.	Пас.	447. 0	373. 1	+14,9	371. 5			463.7	+14.7							
4	598. 5	+15,1	598,29	+13,6	+12,1	4,53	0,82	S. Сл.	Пас.	457. 9	376. 7	+14,8	375. 2			463.0	+14.7							
5	598. 5	+15,0	598,30	+13,5	+12,0	4,49	0,82	S. Сл.	Пас.	454. 5	369. 3	+14,8	367. 8			463.1	+14.7							
6	598. 2	+15,0	598,00	+13,3	+12,0	4,55	0,84	S. Сл.	Об.	453. 2	369. 1	+14,8	367. 6			462.9	+14,6							
7	598. 2	+14,9	598,01	+12,5	+11,6	4,50	0,88	S. о. Сл.	Об.	451. 8	371. 5	+14,8	370. 0			463.0	+14.5							
8	598. 2	+14,9	598,01	+11,8	+11,0	4,29	0,89	SO. о. Сл.	Об.	451. 4	373. 3	+14,7	371. 9			463.0	+14.4							
9	598. 1	+14,9	597,91	+11,6	+11,0	4,35	0,92	SO. о. Сл.	Об.	452. 0	372. 2	+14,7	370. 8			463.0	+14.4							
10	598. 0	+14,8	597,82	+11,2	+10,7	4,26	0,93	Ш.	Об.	451. 8	370. 6	+14,6	369. 3			463.0	+14.3							Тулаиновъ V.
11	598. 0	+14,8	597,82	+10,8	+10,3	4,13	0,93	Ш.	Об.	451. 8	372. 1	+14,5	371. 1			463.0	+14.2							
12	597. 9	+14,8	597,72	+11,5	+11,1	4,44	0,94	Ш.	Пас.	448. 0	374. 3	+14,4	373. 2			463.0	+14.2							
13	597. 8	+14,8	597,62	+11,6	+11,2	4,48	0,94	Ш.	Пас.	455. 0	368. 0	+14,3	367. 0			463.2	+14.1							
14	597. 6	+14,8	597,42	+11,2	+10,8	4,33	0,95	Ш.	Пас.	455. 5	370. 5	+14,3	369. 5			463.1	+14.1							
15	597. 5	+14,7	597,33	+11,2	+10,8	4,33	0,95	Ш.	Пас.	458. 8	370. 6	+14,3	369. 6			462.8	+14.1							
16	597. 3	+14,6	597,15	+11,3	+10,9	4,36	0,95	Ш.	Пас.	463. 0	369. 5	+14,2	368. 6			462.4	+14,0							
17	597. 3	+14,5	597,16	+11,0	+10,5	4,20	0,93	SO. о. Сл.	Пас. и туман.	464. 2	366. 9	+14,2	366. 0			462.2	+14,0							
18	597. 0	+14,6	596,85	+11,6	+10,9	4,28	0,91	O. Сл.	Тум.	460. 2	364. 0	+14,3	363. 0			465.5	+14.2							
19	596. 8	+14,7	596,64	+12,2	+11,4	4,45	0,89	O. Сл.	Тум.	460. 0	363. 9	+14,4	362. 8			465.6	+14.2					+10. 8.		
20	596. 7	+14,8	596,53	+13,4	+12,3	4,72	0,87	O. Сл.	Пас.	456. 7	362. 7	+14,5	361. 5			465.8	+14,3							Петровъ
21	596. 3	+14,8	596,13	+14,5	+12,9	4,83	0,81	O. Сл.	Пас.	451. 6	364. 5	+14,5	363. 3			466.5	+14,3							
22	595. 9	+14,8	595,73	+15,3	+13,4	4,95	0,78	O. Сл.	Пас.	446. 1	360. 7	+14,6	359. 4			467.0	+14.4							
23	595. 7	+14,8	595,53	+15,8	+13,7	5,03	0,77	O. Сл.	Пас.	444. 2	362. 8	+14,6	361. 5			467.0	+14,4							
			597,48	+12,75		4,46	0,87																	

С. Петербургская Обсерваторія. Августъ мѣсяцъ 9: число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм при Нонъ	Баром при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,5.	+15,1	595,29	+16,5	+14,3	5,26	0,76	SO. Сл.	Об.	442,8.	359,0.	+14,7	357,6.			466,8	+14,5.							Ореловскій.
1.	595,0	+15,7	594,72	+17,3	+14,8	5,42	0,74	SO. Ум.	Об.	440,2	362,3.	+15,6	360,0.			467,2	+14,9.						30.' слышенъ былъ громъ	
2.	594,6.	+15,6	594,35	+17,0	+14,4	5,21.	0,72	SO. Ум.	Пас.	435,0.	356,2.	+15,4	354,1.			467,1	+14,9.							
3.	594,4.	+15,8.	594,11.	+17,3	+14,8.	5,42	0,74	SO. С.	Об.	421,1.	409,5.	+15,6	407,2.			466,0	+15,0.							
4.	594,0	+16,2	593,66	+16,5	+14,3	5,26	0,76.	SO. С.	Пас.	433,2	395,9.	+15,9	393,3.			464,6	+15,2.							
5	593,6.	+15,7	593,32	+16,2	+14,0	5,13	0,76.	SO. С.	Пас.	449,8.	370,5.	+15,6	368,2			464,2	+15,2.						въ 40' шелъ дождичекъ.	
6.	593,3	+15,7	593,02	+15,4	+13,3	4,86.	0,76.	SO. Ум.	Пас.	444,8	382,4	+15,5	380,2			467,2	+15,1						—	Тумилевъ.
7.	593,0	+15,7	592,72.	+15,2	+13,2	4,85	0,77.	SO. Ум.	Пас.	450,7.	374,0	+15,4	371,9.			467,3	+15,0						—	
8.	592,7	+15,7	592,42.	+14,9	+13,0	4,78.	0,78.	SO. Ум.	Пас.	451,4	377,0	+15,3	375,0			468,8	+15,0							
9.	592,3	+15,7	592,02.	+14,5	+12,7	4,70.	0,79.	SO. Ум.	Об.	447,3	375,4.	+15,2	373,5.			472,0	+15,0							
10.	591,9	+15,6	591,63	+14,2	+12,4	4,58	0,79.	SO. С.	Об.	458,8	370,8	+15,2	368,9			472,6	+15,0							
11.	591,5.	+15,6	591,23	+13,7	+11,9.	4,39.	0,78	SO. С.	Об.	464,0	355,3.	+15,2	353,4.			472,7	+15,0							
12	591,4.	+15,5.	591,14.	+13,7	+12,0	4,44	0,80.	SO. С.	Я.	452,4.	368,7	+15,2	366,9.			472,2	+15,0.							Ореловскій.
13	591,2.	+15,4.	590,95	+13,3	+11,8.	4,42	0,82.	SO. С.	Я.	465,1.	369,3.	+15,1	367,5.			474,0	+15,0.							
14.	591,2	+15,4.	590,95	+13,2	+11,7.	4,38.	0,82.	SO. С.	Обл.	473,7	363,4	+15,1.	361,6.			472,6	+15,0.							
15.	591,3.	+15,4.	591,05	+12,9	+11,7	4,46	0,85.	SO. Ум.	Об.	467,1.	364,1.	+15,1	362,3.			472,0	+14,9.							
16.	591,6	+15,4	591,35	+13,4	+11,8.	4,40	0,81.	S. С.	Об.	463,4	358,8.	+15,1.	357,0.			472,0	+15,1.							
17	591,8.	+15,3	591,57	+12,4	+10,8.	4,02	0,80.	S. С.	Об.	455,6.	352,4	+15,0	350,7.			471,0	+15,1.							
18.	592,6	+15,2	592,38.	+12,4	+10,8	4,02	0,80.	S. С.	Об.	457,4	352,9.	+15,0	351,2			470,5	+15,0							Тумилевъ.
19.	593,2	+15,4	592,95.	+12,6	+10,1	3,56	0,69.	S. С.	Об.	460,6	353,3	+15,1.	351,5.			471,7	+15,0							
20.	593,6	+15,6	593,33.	+13,0	+10,5.	3,69.	0,69.	S. С.	Об.	456,5	348,7	+15,1	346,9.			468,4	+15,0					+12,4.		
21.	594,1	+15,7	593,82.	+13,5	+10,8	3,74	0,68.	S. С.	Об.	448,4	350,2	+15,2	348,3.			469,0	+15,0							
22	594,2	+15,9.	593,89.	+13,5	+11,2	3,99.	0,73.	S. С.	Об.	447,0	344,9.	+15,5	342,7.			469,5	+15,1							
23.	594,6	+15,9	594,29.	+15,1	+11,7.	3,90	0,63.	S. Ум.	Об.	444,5	359,3	+15,8	356,8.			469,2	+15,2							

592,76 +14,49. 4,540,76 5,8,5016.

С. Петербургская Обсерватория. Августъ мѣсяцъ 10е число 1844 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлѣн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594,9	+16,2	594,56	+15,3	+11,8	3,91	0,62	S. Сл.	Дождевыя облака	443,6	362,6	+16,0	359,9			471,2	+15,6							Грубберъ
1	595,1	+16,3	594,75	+15,2	+11,6	3,80	0,61	S. Ум.	Об.	442,1	368,1	+16,1	365,3			471,2	+15,7							
2	595,4	+17,1	594,95	+15,6	+11,7	3,77	0,58	S. Ум.	Об.	443,1	373,0	+16,9	369,4			472,0	+16,0							
3	595,6	+17,2	595,14	+15,1	+11,6	3,83	0,62	S. Ум.	Дождевыя облака	447,9	374,1	+17,0	370,4			473,3	+16,2							
4	595,9	+17,5	595,40	+16,0	+11,8	3,73	0,56	S. Ум.	Облач.	450,2	375,4	+17,0	371,7			474,0	+16,3							
5	596,1	+17,3	595,63	+14,8	+11,4	3,79	0,62	S. Ум.	Дожд. обла.	453,4	373,6	+17,0	369,9			474,0	+16,4							
6	596,1	+16,8	595,69	+13,8	+11,2	3,91	0,70	S. Сл.	Об.	453,1	373,8	+16,7	370,4			474,9	+16,3							Петровъ
7	596,1	+16,6	595,71	+12,5	+10,6	3,87	0,77	S. Сл.	Мѣсч. об.	452,5	376,1	+16,5	372,9			473,9	+16,0							
8	596,2	+16,3	595,85	+11,7	+10,1	3,79	0,79	S. Сл.	Мѣсч. об.	452,0	374,1	+16,2	371,2			473,0	+15,9							
9	596,3	+16,1	595,97	+11,1	+9,7	3,71	0,82	S. Сл.	Мѣсч. об.	443,9	375,2	+16,0	372,5			473,2	+15,8							
10	597,0	+16,0	596,68	+10,5	+9,3	3,62	0,84	S. Сл.	Я.	454,6	371,6	+15,8	369,1			472,8	+15,7							
11	597,5	+15,9	597,19	+9,8	+8,8	3,52	0,86	S. Сл.	Я.	458,0	369,9	+15,7	367,5			472,0	+15,6							
12	598,0	+15,8	597,70	+9,8	+8,8	3,52	0,86	S. Сл.	Мѣс. об.	450,1	362,6	+15,7	360,2			471,8	+15,5							Грубберъ
13	598,3	+15,8	598,00	+9,6	+8,6	3,46	0,86	SO. Сл.	Я	455,1	372,6	+15,6	370,3			471,0	+15,5							
14	598,5	+15,7	598,21	+8,9	+8,0	3,32	0,87	SO. Сл.	Я.	461,8	371,6	+15,3	369,6			471,0	+15,3							
15	598,8	+15,5	598,54	+8,5	+7,8	3,31	0,89	SO. Сл.	Я	456,2	359,0	+15,2	357,1			470,2	+15,2							
16	599,2	+15,3	598,96	+8,7	+7,9	3,31	0,88	SO. Сл.	Раз. об.	460,1	368,8	+15,0	367,1			470,0	+15,1							
17	599,5	+15,3	599,26	+9,8	+8,8	3,52	0,86	S. Сл.	Мѣс. об.	464,1	370,0	+15,0	368,3			469,0	+15,1							
18	599,5	+15,2	599,27	+11,0	+9,8	3,79	0,84	S. Сл.	Раз. об.	462,9	365,2	+15,0	363,5			468,3	+15,0							Петровъ
19	599,5	+15,3	599,26	+12,0	+10,3	3,82	0,78	S. Сл.	Раз. об.	461,8	356,0	+15,0	354,3			468,0	+15,0				+8,5			
20	600,0	+15,5	599,74	+12,8	+10,8	3,92	0,76	S. Сл.	Раз. об.	462,6	353,4	+15,1	351,6			468,0	+15,0							
21	600,1	+15,8	599,80	+13,6	+11,0	3,83	0,69	SW. Сл.	Мѣсч. об.	455,9	357,0	+15,4	354,9			468,7	+15,2							
22	600,1	+16,0	599,78	+14,5	+11,2	3,73	0,63	SW. Сл.	Об.	443,8	361,3	+15,6	359,0			469,2	+15,4						Около солнца виденъ былъ кругъ.	
23	600,5	+16,4	600,17	+15,5	+11,5	3,67	0,57	S. Сл.	Об.	442,7	359,0	+15,8	356,5			469,8	+15,5							

597,34 +12,34 3,69 0,75 SW.2 518 504.

22	594,3	[illegible]	[illegible]	+5,6	+1,6	1,71	0,75	SO. Ум.	Об.	235,3	230,1	-13½	233,1	505,8	+14.	
23	594,0	-13,9	593,93	-3,5	-1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	-13½	236,7	505,8	+14.	

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 12е число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13°⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601, 2	+16,1	600,87	+14,9	+13,4	5.05.	0,82.	SO. Сл.	Пас. и дождич.	443,6	369.9	+16,0	367.2.			470,8	+15,8							Тулашевъ
1.	601, 0	+16,0	600,68	+14,6	+13,2	5.00.	0,84.	SO. Сл.	Пас. и дождь.	445,4	370.7.	+15,9	368,1.			470,0	+15,8							
2.	601, 0.	+16,0	600,68.	+13,8	+12,9	5.01.	0,89.	SO. Сл.	Пас. и дождь.	447,8	373. 5.	+15,9	370,9			469,5	+15,8							
3.	601. 0.	+16,0	600,68.	+13,4	+12,8	5,04	0,93.	SO. от. Сл.	Пас. и дождь.	450,0	368. 7.	+15,9	366.1.			469,7	+15,8.							
4.	600. 8.	+15,9	600,49.	+13,4	+12,8	5.04.	0,93.	SO. от. Сл.	Пас. и дождь.	452,4	371. 7.	+15,8	369.2.			469,6	+15,7							
5.	600. 5.	+15,9	600,19	+13,0	+12,4	4.89	0,92	SO. от. Сл.	Пас. и дождь.	453,8	368,2	+15,7	365,8.			469,9	+15,7							
6.	600, 5	+15,8	600,20	+12,8	+12,2	4,81	0,92	N. от. Сл.	Пас. и дождич.	454.0	367. 5	+15,7	364,1			469,2	+15,6							
7	600, 6	+15,8	600,30	+12,5	+12,0	4,75	0,94	Т.	Пас. и дождич.	454.0	370, 5	+15,6	368, 2			469,0	+15,4							
8.	600, 6	+15,8	600,30	+12,4	+11.8	4,66	0,92	Т.	Пас. и дождич.	452,9	374, 6	+15,5	372, 4			469,0	+15,4		6⅕					
9.	600, 8	+15,7	600,51	+12,3	+11.8	4,68	0,94	Т.	Пас. и дождич.	460,8	374, 4	+15,5	372, 2			469,0	+15,3							
10.	600, 9	+15,7	600,61	+12,3	+11.8	4,68	0,94	Т.	Пас. и дождич.	454,3	375, 2	+15,4	373, 1			468,9	+15,3							Гусевъ
11.	601, 1	+15,7	600,81	+12,2	+11,7	4,64	0,93	Т.	Пас. и дождич.	463,1	369.5	+15,4	367. 4			469,0	+15,3							
12.	601, 1	+15,7	600,81	+12,1	+11,6	4.60	0,93	Т.	Пас. и дождь.	458,8	371.3	+15,3	369.3			469.0	+15,3							
13.	601, 1	+15,7	600,81	+12,0	+11,6	4.63	0,94	Т.	Пас. и дождь.	457.0	369.9	+15,3	367.9			468,5	+15,2							
14.	601, 1	+15,7	600,81	+12,0	+11,6	4.63	0,94	N. Сл.	Пас. и дождич.	462,1	369.5	+15,2	367,6			468,5	+15,2							
15.	601, 1	+15,6	600,83	+11.9	+11.5	4,60	0,94	N. Сл.	Пас.	450,8	361, 7	+15,2	359,8.			468,3	+15,2							
16	601. 1	+15,5	600,84	+11.7	+11.3	4,52	0,94	NO. Сл.	Пас.	466.0	372.1	+15,1	370,3			468,8	+15,1							
17.	601, 0	+15,5	600,74	+11.7	+11.2	4.45	0,93	NO. Сл.	Пас. и дождич.	464.0	366.0	+15,1	364,2			468,0	+15,1							Тулашевъ
18.	601, 1	+15,5	600,84.	+12,1	+11,6	4,60.	0,93.	NO. Сл.	Пас.	465,8	364. 7.	+15,1	362,9			468,0	+15,1							
19.	601, 0.	+15,6	600,73	+12,8	+11,9	4,62	0,89.	N. Сл.	Пас.	461. 6.	359.7.	+15,2	357,8.			467,8	+15,1							
20.	601, 0	+15,6	600,73.	+13,4	+12,3	4.72.	0.87.	N. Сл.	Пас.	454,5	359, 5.	+15,3	357. 5.			467,9	+15,1		2⅔.			+4,7.		
21.	601. 0	+15,6	600,73.	+13,8	+12,5	4.75	0,85.	NO. Сл.	Пас.	452,9	355,5.	+15,4	353,4			468,0	+15,2							
22.	601, 1	+15,8	600,80	+14,3	+12,8	4,80	0,82.	NO. Сл.	Пас.	450,5	358, 2	+15,5	356,0			468,0	+15,2							
23.	601, 4	+15,8	601,10	+14,3	+12,8	4,80	0,82.	NO. Сл.	Пас.	443,0	362, 9	+15,6	360,6			468,1	+15,2							
			600,67	+12,07		4,75	0,91.																	

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 13е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Барои.	Терм. при Бар.	Барои. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601, 1	+15,7	600,81	+13,5	+12,7	4,95	0,90	NO. Сл.	Пас. и дождик.	440. 1	365. 2	+15,5	363. 0			468.0	+15.3							Петровъ.
1	601, 1	+15,7	600,81	+13,6	+12,6	4,86	0,88	NO. Сл.	Пас.	437. 9	371. 3	+15,5	369. 1			467,3	+15,3						20' шелъ дождь.	
2	601, 0	+15,7	600,71	+14,0	+13,0	5,01	0,88	NO. Сл.	Пас.	445. 2	371. 0	+15,4	368. 9			467,2	+15,2							
3	600. 9	+16,0	600,58	+15,6	+14,0	4,29 (5)	0,82	NO. Сл.	Мѣст. об.	449. 0	373. 0	+15,8	370. 5			468,9	+15,5							
4	600. 8	+16,8	600,38	+15,8	+14,0	5,24	0,80	NO. Сл.	Об.	449. 8	373. 8	+16,5	370. 6			470. 5	+15. 9							
5	600. 8	+16,8	600,38	+15,6	+13,9	5,21	0,81	NO. Сл.	Об.	452. 4	369. 2	+16,6	365. 9			472. 0	+16. 1							
6	600. 8	+16,7	600,39	+15,3	+13,7	5,16	0,82	NO. Сл.	Об.	455. 0	374. 8	+16,5	371. 6			472. 0	+16. 0						в 10' радуга	Гумашевъ 1й.
7	600. 8	+16,2	600,45	+14,2	+13,0	4,96	0,86	NO. Сл.	Пас.	452. 8	373. 0	+16,2	370. 1			471. 8	+15. 9							
8	600. 8	+16,0	600,48	+13,0	+12,2	4,75	0,90	NO. Сл.	Пас.	453. 4	374. 6	+16,0	371. 9			471. 2	+15. 9		3/4					
9	600. 8	+16,0	600,48	+12,3	+11,7	4,62	0,92	NO. Ум.	Об.	454. 8	374. 4	+15,9	371. 8			471. 0	+15. 8							
10	600. 7	+15,9	600,39	+12,0	+11,5	4,57	0,93	NO. Ум.	Об.	455. 0	373. 7	+15,8	371. 2			470,6	+15. 7							
11	600. 7	+15,9	600,39	+12,2	+11,6	4,58	0,92	NO. Ум.	Пас.	456. 0	373. 9	+15,8	371. 4			470. 2	+15. 6							
12	600. 5	+15,8	600,20	+12,2	+11,6	4,58	0,92	NO. Сл.	Об.	456. 2	372. 4	+15,6	370. 1			470. 0	+15. 6							Петровъ.
13	600. 4	+15,8	600,10	+12,2	+11,6	4,58	0,92	NO. Сл.	Об.	456. 7	371. 6	+15,6	369. 3			470,0	+15. 5							
14	600. 4	+15,8	600,10	+12,2	+11,6	4,58	0,92	O. Сл.	Об.	458. 0	371. 6	+15,6	369. 3			469,8	+15. 5							
15	600. 3	+15,7	600,01	+12,4	+11,6	4,59	0,89	O. Сл.	Об.	460. 3	371. 0	+15,5	368. 8			469. 1	+15. 4							
16	600. 3	+15,6	600,03	+12,6	+11,6	4,47	0,87	O. Сл.	Пас.	463. 9	369. 0	+15,4	366. 9			469,0	+15,4							
17	600. 3	+15,7	600,01	+12,9	+11,7	4,46	0,85	O. Сл.	Пас. и дождик.	464. 3	366. 1	+15,5	363. 9			475. 0	+15,4							
18	600. 4	+15,5	600,14	+13,4	+12,0	4,57	0,83	O. Сл.	Пас.	464. 1	364. 3	+15,4	362. 2			475,2	+15,3							Гумашевъ 1й.
19	600. 4	+15,5	600,14	+13,6	+12,2	4,60	0,83	O. Сл.	Пас.	462. 2	363. 0	+15,4	360. 9			475,2	+15,2							
20	600. 4	+15,5	600,14	+14,0	+12,6	4,76	0,84	NO. Сл.	Пас.	458. 0	360. 0	+15,4	357. 9			475,5	+15,2							
21	600. 3	+15,6	600,03	+15,3	+13,3	4,89	0,77	NO. Сл.	Пас.	453. 8	360. 0	+15,4	357. 9			476. 0	+15,2							
22	600. 2	+15,7	599,91	+17,5	+14,8	5,37	0,72	NO. Сл.	Пас.	449. 4	361. 9	+15,6	359. 6			476. 2	+15,2							
23	600. 1	+16,0	599,78	+19,0	+14,9	5,06	0,61	NO. Ум.	Об.	444. 5	363. 2	+15,9	360. 6			476. 2	+15. 3							
			600,29	+13,93		4,77	0,85																	

23 594,0 -13,9 593,93 -3,5 -1,8 1,67 0,69 SO. Ум. Об. 232,5 234,7 -13½ 236,7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 15 число 1844 года По Новому стилю среднее Гѐтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термом. нот. №1	Термом. нот. №2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598, 2	+18,5	597,58	+19.2	+14.8	4.93	0,58	SO. ум.	Мѣс. об.	438, 7	368, 7	+18,0	364, 0											Гумбергъ
1.	598, 2	+19, 2	597,49	+20,8	+15,2	4.82	0,51	SO. ум.	Раз. об.	440.0	371. 0	+19.0	365,3											
2	598, 2	+19,9	597, 41	+21,1	+15,4	4.88	0,51	SO. Си	Об.	443,4	379. 2	+19,6	372, 9											
3	598, 2	+20,1	597,38	+21,8	+15,6	4.85	0,48	SO. Си	Об	446,2	380, 0	+19,8	373,5											
4	598,2	+20,1	597,38	+22,0	+15.8	4,95	0,48	SO. Си	Об.	449,0	381, 3	+19,8	374,8											
5	598,2	+20,1	597,38	+20,4	+15,2	4,92	0,53	SO. Си	Об	452,9	380,1	+19,8	373,6											
6.	598. 2.	+19. 6.	597,44	+19.1	+14,4	4,67	0,56	O. ум.	Об.	451. 7	384. 8.	+19,4	378. 7.											Петровъ
7.	598. 2	+19.1	597.50	+18.1	+13,9	4,57	0,58	O. ум.	Об.	451. 3.	385. 5.	+19,0	379. 8.											
8.	598, 3	+18,9	597,63	+17,3	+13,5	4,50	0,62	O. ум.	Об.	452,3	388. 0.	+18,9	382, 4											
9.	598, 5	+18,7	597,85	+16.1	+13.1	4,54	0,68	O. ум.	Мѣст. об.	453, 5	383. 7	+18,6	378, 4.											
10.	598. 6.	+18,2	598,01	+16,0	+13,1	4,56	0,69	O. ум.	Об.	454. 9	385. 0.	+18,2	380, 1.											
11.	598. 6	+17. 9	598,05	+16,0	+13,1	4,56	0,69	O. ум.	Мѣст. об.	455,2	383. 1	+17,8	378, 6											
12.	598, 6	+17.9	598,05	+15,4	+12,6	4,40	0,70	O. ум.	Об.	455,4	386. 1	+17,8	381, 6											Гумбергъ
13	598, 6	+17.9	598,05	+15,1	+12,4	4,35	0,70	O. ум.	Об.	457.5	378, 5	+17,8	374,0											
14	598, 5	+17.7	597,97	+14,6	+12,0	4,21	0,71	O. ум.	Об.	459,7	377. 5	+17,5	373, 3											
15.	598, 4	+17,4	597,91	+14.0	+12.0	4,37	0,77	O. ум.	Об.	461.9	376, 6	+17,2	372, 7											
16.	598, 3	+17.1	597,85	+13.9	+11.9	4,34	0,76	O. ум.	Об.	464.0	376. 6	+17.1	372, 8											
17.	598.2	+17.1	597.75	+15,0	+12,4	4.37	0.71	O. ум.	Об.	464.5	373, 2	+17.0	369, 5											
18.	598. 0	+17, 5	597,50	+15,1	+12,7	4,54	0.73	O. ум.	Об.	465, 3	369. 7	+17, 2	365, 8.											Петровъ
19.	598. 0	+17. 6	597,48	+15, 8	+13, 3	4.76	0.73	O. ум.	Пас.	462, 4	367. 1	+17,3	363. 1.									+13. 9		
20.	598. 0	+17. 7	597,47	+16,6	+13, 8	4.89	0.71	O. ум.	Об.	459,2	365, 8.	+17,4	361. 7.											
21.	597. 8	+18,0	597,24	+17, 5	+14,2	4,93	0,66	O. ум.	Об.	451. 7.	367. 5.	+17. 6	363, 2.											
22.	597. 7.	+18, 4	597.09	+18, 4	+14. 7	5,06	0,64.	O. ум.	Об.	443. 1.	366. 0.	+17. 9	361, 4.											
23.	597. 9.	+18, 5	597.28	+18. 4	+14. 7	5,06	0,64	O. C.	Об.	434. 7.	369. 2.	+18. 1.	364, 4											
			597. 61.	+17,40		4,67.	0,64.																	

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отн. ш.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,0	+16,9	599,57	+20,0	+15,0	4,87	0,54	SO. Сл.	Ок.	445,7	366,1	+16,5	362,9			476,2	+15,9							Орловский
1	599,9	+17,7	599,37	+20,5	+15,2	4,90	0,53	SO. Ум.	Р. обл.	445,3	370,5	+17,4	366,4			480,0	+16,3							
2	599,7	+18,0	599,14	+20,6	+15,5	5,08	0,54	SO. Ум.	Тон. об.	448,9	373,2	+17,7	368,8			480,6	+16,7							
3	599,5	+17,9	598,95	+20,4	+15,6	5,21	0,56	SO. Ум.	Об.	451,7	374,9	+17,6	370,6			482,2	+16,8							
4	599,4	+17,9	598,85	+20,0	+15,2	5,03	0,56	SO. Ум.	Об.	451,5	375,7	+17,6	371,4			483,0	+16,8							
5	599,3	+17,7	598,77	+19,0	+15,0	5,13	0,62	O. Сл.	Тон. об.	453,2	373,3	+17,5	369,1			483,0	+16,7							
6	599,3	+17,4	598,81	+17,8	+14,6	5,15	0,68	O. от. Сл.	Об.	453,1	376,6	+17,2	372,7				+16,8							Тумашевъ
7	599,3	+17,3	598,82	+17,5	+14,3	5,01	0,67	O. от. Сл.	Об.	452,2	377,1	+17,1	373,3				+							
8	599,3	+17,2	598,83	+16,8	+13,9	4,90	0,70	O. Ум.	Об.	454,4	378,4	+17,0	374,7				+							
9	599,4	+17,1	598,95	+15,5	+13,0	4,63	0,72	O. Ум.	Об.	457,8	381,4	+17,0	377,7				+							
10	599,4	+17,0	598,96	+14,7	+12,3	4,38	0,73	O. Ум.	Я.	455,8	377,6	+16,9	374,0				+							
11	599,4	+17,0	598,96	+14,3	+11,8	4,47	0,72	O. Ум.	Я.	454,2	375,5	+16,8	372,0				+							
12	599,4	+16,9	598,97	+14,0	+11,8	4,24	0,75	O. Ум.	Я.	456,5	374,7	+16,7	371,3											Орловский
13	599,1	+16,8	598,68	+13,3	+11,4	4,17	0,77	O. Ум.	Я.	457,3	374,4	+16,6	371,1											
14	599,1	+16,7	598,69	+13,0	+11,3	4,18	0,79	O. Ум.	Р. об.	457,8	374,9	+16,5	371,7											
15	599,0	+16,6	598,61	+12,7	+11,2	4,19	0,81	O. Ум.	Пер. об.	459,6	374,8	+16,4	371,7											
16	599,0	+16,6	598,61	+13,2	+11,4	4,20	0,78	O. Ум.	Об.	462,3	374,3	+16,4	371,2											
17	598,6	+16,6	598,21	+14,4	+12,3	4,46	0,76	O. Ум.	Об.	464,6	371,2	+16,4	368,1											
18	598,5	+16,7	598,09	+15,3	+12,6	4,43	0,71	O. Ум.	Р. об.	465,8	366,0	+16,4	362,9											Тумашевъ
19	598,4	+16,8	597,98	+16,3	+13,2	4,56	0,67	O. Ум.	Р. тон. об.	463,0	364,5	+16,4	361,4											
20	598,2	+17,0	597,76	+17,5	+13,6	4,53	0,60	O. С.	Р. тон. об.	458,2	360,5	+16,7	357,1									+12,7		
21	598,0	+17,3	597,52	+18,4	+14,0	4,57	0,57	O. Ум.	Я.	453,2	360,0	+16,8	356,5											
22	598,2	+17,5	597,70	+19,2	+14,5	4,70	0,56	O. Ум.	Я.	448,2	358,0	+17,1	354,2											
23	598,2	+17,8	597,66	+20,0	+14,8	4,72	0,53	O. Ум.	Я.	443,6	360,5	+17,5	356,3											
			598,60	+16,85		4,64	0,66	0.19.505																

22	594,3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1,6	1,71	0,70	SO. Ум.	Об.	233,5	230,1	-13½	232,1	505,8	+14
23	594,0	-13,9	593,93	-3,5	-1,8	1,67	0,69	SO. У.	Об.	232,5	234,7	-13½	236,7	505,8	-14

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 19е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Час	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	№2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Отсчет.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598, 5	+18,9	597,83	+14,9	+12,2	4,27	0,70	SW. Сл.	Дождливыя облака.	439,7	364, 8	+18,7	359,4											Гумберговъ
1	599, 0	+19,2	598,29	+15,2	+12,8	4,57	0,73	SW. Сл.	Дождливыя облака	438,7	371, 0	+19,0	365,3											
2	599, 1	+19,9	598,31	+15,4	+13,0	4,65	0,73	W. Оч. сл.	Об.	442,8	380, 3	+19,4	374,2			432,4	+18,9							
3	599, 4	+19,9	598,61	+15,4	+13,0	4,65	0,73	W. Сл.	Тон. об.	446,1	384, 2	+19,6	377,9			432,1	+19,0							
4	599, 6	+19,8	598,82	+15,0	+12,6	4,50	0,73	W. Оч. сл.	Об.	453,1	379, 4	+19,4	373,3			432,0	+18,9							
5	599, 9	+19,3	599,18	+14,0	+12,4	4,63	0,81	W. Оч. сл.	Об.	452,0	383, 5	+19,1	377,7			431,7	+18,8							
6	599, 9	+18,9	599,23	+13,0	+11,8	4,50	0,85	W. Оч. сл.	Об.	452,8	382, 1	+18,9	376,5			431,0	+18,3							
7	599. 7	+16,4	599,33	+12,6	+11,0	4,09	0,80	W. оч. сл.	Об.	453, 7	388, 8	+17,7	384. 4			428,4	+17,8.							Петровъ.
8	599. 6	+15,8	599,30	+12,5	+11,0	4,11	0,81	W. оч. сл.	Об.	453, 6	387. 4	+16,8	383. 9			424 4	+17,2.							
9	599. 8	+16,6	599,41.	+12,2	+10,8	4,07	0,82	W. оч. сл.	Об.	455,2	383, 8	+16,8	380. 3			423,9	+17,0.							
10	599. 8	+15,5	599,54	+11,9	+10,9	4,20	0,87	W. оч. сл.	Об.	456. 0	386, 5.	+16,2	383. 6.			422,0	+16,7.							
11	599. 6	+15,3	599,36.	+11,8	+10,8	4,17	0,87	W. оч. сл.	Мѣст. об.	455. 7	379. 3.	+15,8	376,8.			420.1	+16,5.							
12	599, 5	+15,3	599,26	+11,2	+10,3	4,03	0,88.	W. оч. сл.	Мѣст. об.	457. 1.	378. 5.	+15,6	376,2.			418.3	+16,1.							Гумберговъ
13	599. 4	+15,9	599,09	+10,9	+10,1	3,99	0,89	W. оч. сл.	Об.	457. 2	377. 4.	+15,7	375. 0.			418. 0	+16,0.							
14	599,4	+16,3	599,04	+11,1	+10,3	4,05	0,89	W. Оч. сл.	Дождливыя облака	454,6	375,8	+16,0	373,1			418,2	+16,0							
15	599, 3	+16,1	598,97	+11,0	+10,4	4,15	0,92	W. Оч. сл.	Пас.	458,9	377, 9	+16,0	375,2			418,0	+16,0							
16	599, 2	+16,2	598,85	+11,2	+10,6	4,21	0,92	W. Оч. сл.	Пас.	463,7	377, 8	+16,0	375,1			418,0	+16,1							
17	599, 1	+16,4	598,73	+11,7	+11,0	4,32	0,91	W. Сл.	Пас.	463,8	374,6	+16,1	371, 8			418,0	+16,1							
18	599, 1	+16,5	598,72	+12,4	+11,5	4,47	0,88	W. Сл.	Пас.	462,4	369. 5	+16,2	366,6			418,0	+16,2							
19	598, 8	+16,6	598,41.	+13,0	+11,8	4,50	0,85.	W. Сл.	Об.	460. 7	365. 4.	+16,3	362. 4.			418,2	+16,2.					+10. 9.		Петровъ.
20	598, 6	+16,6	598,21.	+13,8	+12,2	4,55	0,81.	NO. Сл.	Об.	457. 6.	360. 1.	+16,3	357. 1.			418,4	+16,2							
21	598, 5.	+16,8	598,08.	+14,7	+12,7	4,65	0,77.	NO. Ум.	Об.	454. 1.	360. 0.	+16,5	356, 8.			418, 5	+16,3.							
22	598, 3	+17,0	597,86.	+15,3	+12,8	4,55	0,72.	NO. Ум.	Об.	447. 3.	363. 6.	+16,8	360. 1.			419. 6	+16,5							
23	598. 3	+17,0	597,86.	+15,4	+12,9	4,60	0,72.	NO. Ум.	Об.	443, 6	368, 3.	+16,8	364, 8.			420.0	+16,6							
			598,76	+13,15		4,35	0,82																	

С. Петербургск. Обсерватория — Августа 16 числа 1844 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Нам.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальная	Терм.	Горизонтальная при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота отпускаемая	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	591,7	+20,0	590,91	+19,5	+15,7	5,51	0,63	SO. C.	Облач.	436,4	370,1	+19,5	363,9											
1	591,7	+20,9	590,80	+20,4	+15,8	5,36	0,68	SO. C.	Об.	437,4	377,1	+20,5	369,9											
2	591,7	+21,0	590,79	+20,0	+15,0	4,87	0,54	SO. C.	Об.	441,1	386,4	+20,6	379,1											
3	591,7	+21,6	590,72	+20,8	+15,0	4,67	0,49	SO. C.	Об.	446,6	389,0	+20,8	381,5											
4	591,9	+20,8	591,01	+18,4	+13,7	4,36	0,54	SO. Ум.	Об.	451,9	390,1	+20,6	382,8											
5	591,9	+20,1	591,10	+17,8	+13,7	4,52	0,59	SO. Сл.	Об.	454,4	394,7	+20,1	387,9										55 лин. дождь	
6	592,1	+19,3	591,39	+16,2	+13,0	4,45	0,66	SO. оч. Сл.	Об.	451,5	390,9	+19,5	384,7											
7	592,3	+19,3	591,59	+15,1	+13,4	5,00	0,80	SO. оч. Сл.	пас. и дождич.	452,2	388,5	+19,2	382,6											
8	592,3	+19,3	591,59	+14,6	+13,2	5,00	0,84	SO. Сл.	Осл.	457,7	395,3	+19,1	389,5											
9	592,5	+19,2	591,80	+14,7	+13,1	4,90	0,82	SO. оч. Сл.	Об.	453,0	390,5	+18,9	384,9											
10	592,5	+19,0	591,83	+14,3	+12,8	4,80	0,82	SO. Сл.	Об.	456,6	384,7	+18,8	379,2											
11	592,7	+19,0	592,02	+14,1	+12,7	4,80	0,84	SO. Сл.	Пас.	455,4	387,1	+18,7	383,7											
12	592,8	+18,8	592,15	+13,5	+12,5	4,82	0,88	SO. Сл.	пас. и дождик	459,4	388,3	+18,6	383,0											
13	592,9	+18,7	592,26	+13,4	+12,6	4,91	0,90	SO. Сл.	пас. и дождь	461,8	381,8	+18,5	376,6											
14	593,1	+18,6	592,47	+13,2	+12,5	4,90	0,91	S. Сл.	пас. и дождь	461,1	381,7	+18,4	376,6											
15	593,4	+18,5	592,78	+13,0	+12,4	4,89	0,92	S. Сл.	Пас.	461,3	380,0	+18,4	374,9											
16	594,8	+18,5	594,18	+12,6	+11,9	4,67	0,91	S. Ум.	Пас.	461,3	379,3	+18,3	374,3											
17	595,2	+18,3	594,61	+12,9	+12,0	4,65	0,89	S. Ум.	Пас.	464,1	377,1	+18,2	372,2											
18	595,5	+18,3	594,91	+12,6	+11,7	4,54	0,88	S. C.	Пас.	465,4	373,3	+18,1	368,5											
19	596,3	+18,1	595,73	+12,8	+11,8	4,55	0,87	SW. C.	Пас.	462,6	370,9	+17,9	366,3									+12,6		
20	597,1	+17,9	596,56	+12,7	+11,6	4,45	0,86	SW. C.	Пас.	458,6	365,5	+17,8	361,0						1⅓					
21	597,2	+17,9	596,66	+13,2	+11,8	4,45	0,83	SW. C.	Пас.	453,5	362,2	+17,7	357,8											
22	597,4	+17,9	596,86	+13,3	+11,6	4,29	0,79	SW. C.	Пас.	449,3	362,0	+17,7	357,6											
23	597,7	+18,1	597,13	+14,6	+12,7	4,67	0,78	SW. Ум.	Обл.	443,0	360,9	+17,8	356,4											
	592,99	+15,15				4,75	0,78																	

Наблюд.: Г. Стр-лов-с-к-й

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 17е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Бaром.	Терм. при Бaром.	Бaром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e/2	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596, 5	+20,0	595,70	+21,5	+16,4	5,54	0,55	O. Ум.	Р. Об.	433. 0	370. 4	+19,6	364. 1.											Петровъ
1.	596. 3	+20,7	595,49	+21,8	+16,3	5,39	0,53	O. Ум.	Я.	436. 1	378, 5	+20,2	371. 6.											
2	596. 3	+21,2	595,36	+22,2	+16,3	5,28	0,50	O. Ум.	Об.	442, 2	386, 5	+20,7	379. 1.											
3	596. 1	+21,4	595,14	+22,4	+16,3	5,23	0,49	O. Ум.	Об.	449. 8	387. 4	+20,8	379. 9.											
4	595, 6	+20,9	594,70	+21,9	+16,2	5,29	0,51	O. Ум.	Об.	452, 9	386. 6	+20,6	379, 3.											
5.	595, 5	+20,6	594,63	+20,2	+16,0	5,57	0,61	O. Ум.	Об.	455, 2	387. 4	+20,3	380, 4.											
6.	595. 2	+20,2	594,38	+18,6	+15,3	5,45	0,67	O. Ум.	Об.	454. 6	385. 0	+20,0	378, 3.											
7.	594, 9	+19,9	594,12	+18,5	+14,8	5,11	0,64	NO. Ум.	Об.	455, 2	383, 5	+19,8	377, 0											Бурдуковъ
8.	594, 6	+19,6	593,85	+18,0	+14,6	5,10	0,65	NO. Ум.	Об.	457, 2	381, 5	+19,5	375, 3											
9.	594, 2	+19,2	593,50	+17,3	+14,4	5,13	0,70	NO. Ум.	Об.	457. 2	381. 0	+19,1	375, 2											
10.	594, 0	+19,2	593,30	+17,3	+14,4	5,13	0,70	O. Ум.	Об.	454. 8	382, 5	+19,0	376, 8										въ 45' блист. молнія и небол. дождь	
11.	593, 7	+19,0	593,02	+16,8	+14,3	5,19	0,73	O. Ум.	Пас.	452, 8	380, 2	+18,9	374, 6											
12.	593, 5	+18,8	592,85	+16,4	+14,1	5,15	0,75	O. Ум.	Об.	453, 0	377, 5	+18,8	372, 0											
13.	593, 5	+18,8	592,85	+16,2	+14,0	5,13	0,76	O. C.	Пас. и молнія	462. 0	381. 5	+18,8	376, 0											
14.	593, 5	+18,7	592,86	+16,6	+14,3	5,24	0,75	O. C.	Пас.	461, 5	381. 2	+18,6	375. 9.											Петровъ
15.	593. 4	+18,6	592,77	+15,4	+14,3	5,55	0,87	NO. Ум.	Пас. и дождь	465. 9	383. 7	+18,5	378, 5.											
16.	592, 5	+17,8	591,97	+14,8	+14,0	5,49	0,91	NO. Ум.	Пас.	466, 2	382. 4	+18,2	377, 5.											
17.	592. 7	+17,4	592,21	+15,4	+14,0	5,34	0,84	NO. Ум.	Пас.	467. 4	377. 4	+17,8	372, 9.											
18.	592. 7	+17,3	592,23	+15,6	+14,2	5,42	0,84	O. C.	Пас.	468. 0	372, 8	+17,7	368, 4.											
19.	592, 7	+17,5	592,21	+16,2	+14,2	5,27	0,78	O. C.	Пас.	467, 9	370, 5	+17,7	366, 1											
20.	592, 7	+17,9	592,16	+17,0	+14,6	5,35	0,75	O. C.	Об.	463, 7	370, 4	+17,8	365, 9						3/4			+14,8		Бурдуковъ
21.	592, 4	+18,4	591,80	+18,0	+15,0	5,39	0,70	O. C.	Об.	456, 0	363, 2	+18,1	358, 4											
22.	592, 3	+18,8	591,65	+18,2	+15,2	5,49	0,70	O. Ум.	Пас.	448, 8	364, 1	+18,4	359, 0											
23.	592, 0	+19,0	591,33	+19,0	+15,4	5,41	0,65	SO. C.	Об.	440, 6	364. 9	+18,8	359, 4											
			593,33	+18,14		5,32	0,69																	

С.Петербургская Обсерватория Лоёт. мъсяцъ Іюлю 1844 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часъ	Барометр	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Вътеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила C	Вертикальн. сила 40	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снъгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примъчания	Наблюд.
0	598,2	+18,8	597,54	+18,6	+14,8	5,08	0,63	O. C.	Об.	435,8	369,5	+18,4	364,4											
1	598,2	+19,0	597,52	+18,7	+14,9	5,13	0,63	O. C.	Об.	441,1	373,7	+18,9	368,1											
2	598,2	+19,7	597,43	+18,7	+14,9	5,13	0,63	SO. Ум.	Об.	443,8	383,0	+19,3	377,0											
3	598,2	+19,9	597,41	+19,4	+15,4	5,31	0,62	SO. Ум.	Об.	447,8	382,9	+19,5	376,7											въ
4	598,2	+19,9	597,41	+19,4	+15,4	5,31	0,62	SO. Ум.	Об.	452,8	378,4	+19,5	372,2											
5	598,2	+19,9	597,41	+18,5	+15,1	5,34	0,67	SO. Ум.	Об.	452,9	380,1	+19,6	373,8											
6	598,2	+19,6	597,44	+17,6	+14,8	5,34	0,72	SO. Ум.	Об.	450,5	394,7	+19,2	388,8											
7	598,2	+19,3	597,48	+16,8	+14,4	5,26	0,75	SO. Сл.	Р. Об.	452,2	387,5	+19,0	381,8											е
8	598,2	+18,9	597,53	+16,0	+14,0	5,19	0,78	SO. Сл.	Р. Об.	456,2	386,2	+18,8	380,7											
9	598,2	+18,8	597,54	+15,7	+13,7	5,06	0,78	SO. Ум.	Р. Об.	454,0	387,6	+18,7	382,2											
10	598,2	+18,7	597,55	+15,4	+13,4	4,93	0,77	SO. Ум.	Р.т об.	459,2	388,0	+18,6	382,7											ги
11	598,2	+18,4	597,59	+14,6	+13,2	5,00	0,84	SO. Ум.	Я.	469,3	390,0	+18,2	385,1											
12	598,2	+18,3	597,60	+14,3	+12,9	4,88	0,84	SO. Ум.	Я.	459,0	379,1	+18,0	374,4											
13	598,2	+18,2	597,61	+14,0	+12,8	4,88	0,86	SO. Ум.	Я.	456,0	380,9	+18,0	376,2											
14	598,2	+18,0	597,64	+14,0	+12,8	4,88	0,86	SO. Ум.	Я.	452,2	383,6	+17,9	379,0											
15	598,0	+18,0	597,44	+14,0	+12,8	4,88	0,86	O. Ум.	Р. Об.	466,0	387,8	+17,8	383,3											ма
16	597,9	+17,9	597,35	+14,0	+12,8	4,88	0,86	O. Ум.	Р. Об.	464,8	384,8	+17,8	380,3											
17	597,8	+17,8	597,26	+15,2	+13,4	4,98	0,79	O. Ум.	Я.	464,0	374,9	+17,7	370,5											
18	597,7	+17,8	597,16	+16,1	+14,0	5,23	0,78	O. Ум.	Я.	467,2	372,6	+17,7	368,2											
19	597,4	+18,2	596,81	+17,3	+14,8	5,42	0,74	NO. Ум.	Р.т об.	466,5	365,1	+18,0	360,4									+14,0		
20	597,3	+18,4	596,69	+18,5	+15,5	5,62	0,70	O. Ум.	Я.	453,4	358,0	+18,0	353,3											Шу
21	597,1	+18,8	596,44	+19,3	+16,2	5,95	0,70	O. Ум.	Я.	454,2	353,7	+18,4	348,6											
22	596,7	+19,0	596,02	+20,5	+16,2	5,64	0,61	O. Ум.	Я.	445,4	355,6	+18,7	350,2											
23	596,6	+19,3	595,88	+21,1	+16,6	5,79	0,59	O. Ум.	Я.	436,2	364,6	+19,0	358,9											
			597,24	+16,99		5,21	0,73																	

22	594,5	+10,9	594,0	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	285,5	230,1	+10½	252,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

Часы	Баром.	Терм. при Камн.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Горизон. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,3	+17,1	597,85	+14,9	+12,9	4,73	0,77	NO Ум.	Об.	442,0	373,2	+16,9	369,6			420,1	+16,7							Орловскiй
1	598,5	+17,0	598,06	+14,2	+12,4	4,58	0,79	NO Ум.	Пас. и дождикъ	443,3	377,3	+16,9	373,7			419,8	+16,6							
2	598,5	+17,0	598,06	+13,6	+12,6	4,86	0,88	NO Ум.	Пас.	445,7	376,1	+16,8	372,6			420,0	+16,5							
3	598,5	+16,9	598,07	+13,3	+12,2	4,68	0,87	NO Ум.	Пас. и дождь	449,7	382,2	+16,8	378,7			419,8	+16,6							
4	598,2	+16,8	597,78	+13,6	+12,6	4,86	0,88	NO Сл.	Пас.	454,1	378,4	+16,7	375,0			420,0	+16,5							
5	597,9	+16,8	597,48	+13,8	+12,8	4,93	0,88	NO Сл.	Пас.	454,6	379,7	+16,7	376,3			420,0	+16,5							Трушниковъ
6	597,9	+16,8	597,48	+13,4	+12,4	4,78	0,88	NO Сл.	Пас. и дождикъ	452,8	385,0	+16,7	381,6			420,2	+16,3							
7	597,9	+16,7	597,49	+13,4	+12,4	4,78	0,88	NO Сл.	Пас. и дождикъ	453,0	381,4	+16,6	378,1			419,2	+16,2		1/2					
8	597,9	+16,5	597,52	+13,4	+12,7	4,98	0,91	NO Сл.	Пас.	454,0	383,8	+16,4	380,7			419,2	+16,2							
9	597,9	+16,5	597,52	+13,4	+12,7	4,98	0,91	NO и С.	Пас.	453,3	383,1	+16,4	380,0			419,2	+16,1							
10	597,9	+16,5	597,52	+13,3	+12,8	5,06	0,94	М.	Пас.	455,2	382,2	+16,4	379,1			419,2	+16,1							
11	597,8	+16,5	597,42	+13,3	+12,7	5,01	0,92	М.	Пас.	456,5	382,5	+16,3	379,5			418,8	+16,1							
12	597,8	+16,5	597,42	+13,4	+12,8	5,04	0,93	М.	Об.	457,7	381,8	+16,4	378,7			418,7	+16,1							
13	597,8	+16,4	597,43	+13,3	+12,6	4,94	0,91	М.	Об.	461,2	380,7	+16,3	377,7			418,7	+16,1							Орловскiй
14	597,6	+16,4	597,23	+13,0	+12,5	4,95	0,94	NO Сл.	Г. об.	457,8	381,5	+16,3	378,5			418,7	+16,1							
15	597,6	+16,4	597,23	+13,0	+12,5	4,95	0,94	NO Сл.	Об.	463,4	380,9	+16,3	377,9			418,8	+16,1							
16	597,6	+16,3	597,24	+13,1	+12,5	4,93	0,92	NO Сл.	Об.	463,9	380,6	+16,2	377,7			418,3	+16,0							
17	597,5	+16,4	597,13	+13,3	+12,7	5,01	0,92	O Ум.	Об.	464,1	377,1	+16,2	374,2			418,1	+16,1							
18	597,5	+16,4	597,13	+14,1	+13,0	4,99	0,87	O Ум.	Об.	463,8	373,5	+16,2	370,6			418,0	+16,1							Трушниковъ
19	597,4	+16,4	597,03	+15,1	+13,7	5,21	0,84	O Ум.	Об.	464,8	369,9	+16,2	367,0			418,0	+16,1							
20	597,5	+16,7	597,09	+15,9	+14,0	5,21	0,79	O Ум.	Об.	462,0	369,8	+16,4	366,7			418,8	+16,1							
21	597,8	+16,9	597,37	+16,9	+14,5	5,30	0,75	O Ум.	Об.	455,9	367,6	+16,7	364,2			419,2	+16,2							
22	598,0	+17,1	597,55	+17,0	+14,6	5,35	0,75	O Ум.	Об.	449,5	361,9	+16,9	358,3			420,2	+16,4							
23	598,0	+17,6	597,48	+17,9	+15,0	5,41	0,71	O Ум.	Об.	443,5	365,0	+17,2	361,1			421,5	+16,7							

597,48 +14,15. 4,98 0,87. 0,7 №13.
М.4.
599,31 +13,59. 3,72 0,69. 0 10 №14.

Часъ	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизсила	Терм.	Горизсила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 1.	+18. 1.	597,52.	+18. 1	+14, 8	5,21	0, 67.	О. Ум.	Об.	440. 9	369. 6.	+17. 8	365. 1.			423,0	+17. 0.							Петровъ.
1.	598. 1.	+18, 9	597,43.	+19. 2	+15. 2.	5,23	0,62	О. Ум.	Об.	440. 9	375. 9.	+18, 6.	370. 6.			425 2	+17. 5.							
2.	598. 2	+19. 5	597,46.	+19. 1	+15. 1.	5,18	0,62.	О. Ум.	Об.	443. 0.	378. 7.	+19. 1.	372, 9.			428. 0	+18. 0.							
3.	598. 2	+19. 6	597. 44.	+19. 5	+15. 1.	5,08	0,59	О. Ум.	Об.	445. 3	385, 2	+19. 3.	379. 2.			429,8	+18, 3.							
4.	598. 2	+19, 3	597,48	+18 8	+15, 0	5,18.	0, 63	SO. Сл.	Об.	450, 2	385. 0	+19. 0	379, 3.			430, 0	+18. 3.							
5.	598. 2.	+19. 2.	597,49.	+18, 0	+14, 6.	5. 10	0,65.	SO. Сл.	Об.	450. 0	385. 7.	+18. 9.	380. 1.			430, 0	+18, 3.							
6.	598. 3	+18. 8	597. 64.	+17. 2	+14, 4	5,16.	0. 71.	SO. Сл.	Об.	450. 6	391. 4.	+18. 7	386. 0.			429. 0	+18. 0							
7.	599, 0	+18, 6	598,36	+16, 4	+14.0	5,08	0,74	О. Ум.	Дождевыя облака	455, 5	391, 4	+18, 3	386, 4			428,0	+17, 9							Булдыревъ.
8.	599, 0	+18, 3	598,40	+15, 2	+12, 8	4,57	0,73	О. Ум.	Об.	450, 1	391, 0.	+18, 1	386, 2			427, 4	+17. 8							
9.	599. 1	+18, 1	598,52	+14, 1	+11. 7	4,15	0,72	О. Ум.	Об.	451, 8	391, 2	+18,0	386, 5			427,0	+17, 6							
10.	599, 3	+17, 9	598,75	+13, 1	+10. 8	3,84	0,72	О. Ум.	Я.	452, 8	386, 5	+17, 9	381, 9			426,2	+17, 6							
11.	599, 3	+17, 8	598,76	+12, 6	+10, 2	3,61	0,70	О. Ум.	Я.	454, 0	387, 7	+17, 7	383, 3			425, 9	+17, 4							
12.	599, 4	+17, 7	598,87	+11, 7	+9, 7	3,56	0,75	О. Ум.	Я.	454, 1	389, 0	+17, 5	384, 8			425, 0	+17, 2							
13.	599, 4	+17, 6	598,88	+11, 0	+9, 2	3,44	0,76	О. Ум.	Я.	456, 9	388, 2	+17, 3	384, 2			424, 8	+17, 2							
14.	599. 4	+17. 5	598,90.	+10, 7	+9. 1.	3,46	0. 79.	О. Ум.	Я.	459. 6	384. 6.	+17, 2	380. 7.			424, 0	+17. 0.							Петровъ.
15.	599. 4	+17. 1.	598,95.	+10. 2	+8. 7	3,36	0 80	О. Ум.	Около гор. облака.	453, 5	381. 7.	+17, 0	378. 0.			423. 2	+16. 9.							
16.	599. 4	+17. 0.	598,96.	+10. 2	+8. 7	3,36	0, 80.	О. Ум.	Об.	459, 5	382. 1.	+16. 9.	378, 5.			423. 1	+16, 8.							
17.	599. 4	+16. 9.	598,97.	+10, 8	+9. 0	3,38	0. 76.	О. Ум.	Об.	457. 0.	382. 7.	+16, 8	379. 2.			422. 5	+16. 8.							
18.	599. 5	+16. 9.	599. 07.	+12. 0	+9. 8	3,53	0,72	О. Ум.	Я.	458. 7	378, 5.	+16, 8	375, 0.			421, 8	+16, 8							
19.	599, 8	+17,0	599,36	+13, 0	+10, 2	3,51	0, 66	О. Ум.	Я.	459, 4	374, 0	+16, 9	370, 4			421,5	+16, 9							Булдыревъ.
20.	599, 8	+17, 2	599,33	+14. 6	+11, 0	3,57	0,60	О. Ум.	Я.	458, 4	370, 5	+17, 0	366, 8			421,8	+16, 9							
21.	599. 8	+17, 5	599,30	+15, 4	+11. 2	3,50	0,55	О. Ум.	Я.	453,0	363, 6	+17. 0	359, 9			421. 9	+16, 9							
22.	599. 9	+17,8	599,36	+16. 2	+11. 4	3,43	0,51	О. Ум.	Об.	445,0	363, 4	+17, 2	359, 5			422,5	+17,0							
23.	599. 9	+17. 8	599,36	+16, 2	+11. 4	3,43	0,51	О. Ум.	Об.	444. 0	354, 5	+17, 4	350, 4			422, 7	+17, 0							

598,44+14,72 4,120,68

23. 594,0 +13,9 593,93 -3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. Ум. Об. 232,5 234,7 -13½ 236,7 505,8+14.

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 22 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599.9	+18,7	599.25	+17,4	+12,0	3.49	0.47	O. Ум.	Об.	435,9	370.4	+18,1	365,6			423,2	+17,3							Тумановъ 2
1.	599,9	+19,2	599,19	+18,0	+12,7	3.80	0.49	O. Ум.	Об.	435,1	376,1.	+18,9	370.5			425,0	+17.8.							
2.	599.9	+19,2	599.19	+17,1	+12,0	3.57	0.49	O. Ум.	Об.	434,4	386,4	+19,0	380,7.			426,0	+18,1							
3	599,9	+19,2	599,19	+17,2	+11,9	3.49	0.48	NO. Ум.	Об.	429,2	388,5.	+19,0	382,8.			425,2	+18,2							
4	599.9	+19,5	599,16	+17,2	+11,9	3.49	0.48	NO. Ум.	Об.	443,9	377,8	+19,0	372.1.			422,9	+18,2							
5.	599,9	+19,1	599,20	+15,5	+11,3	3,54	0.56	NO. Ум.	Об. около горизонта	453,9	378,4	+18,9	372,8.			423,2	+18,2							
6.	599.9.	+18,6	599,26	+14,5	+11,0.	3,60.	0.61.	NO. Ум.	Об. около горизонта	457,2.	382,7.	+18,6	377,4.			423,2.	+18,0.							Тумановъ 1
7.	599.9	+18,2	599,31.	+13,5	+10,7.	3.67.	0.67.	NO. Ум.	Об. около горизонта	456,1.	382,1.	+18,2	377,2.			423,2	+17,9.							
8.	599.9.	+18,0.	599,34	+12,8.	+10,4	3.68.	0,70.	NO. Ум.	Р. Об.	457,6	380,5.	+18,0	375,8.			423,8.	+17,7.							
9.	599.9.	+17,8.	599.36.	+12,0	+10,0.	3.65.	0,75.	NO. Ум.	Р. Об.	465,5.	379,5.	+17,8.	375,0.			424,8.	+17,4.							
10	599.8.	+17,0.	599.36	+11,5.	+9,8.	3.66.	0,78.	NO. Ум.	Р. Об.	443,9.	376,0.	+17,0.	372,3			423,8.	+17,0.							
11.	599.8.	+17,0	599.36.	+11,2.	+9,7.	3.68.	0.80.	NO. Ум.	Р. т. Об.	451,6.	379,0.	+16,9.	375,4.			424,0	+16,9.							
12.	599.9	+17,0	599,46.	+11,1	+9,9.	3.82.	0,84.	NO. Си.	Ч.	465,1	376,1.	+16,9	372,5.			423,8	+16,9.							Тумановъ 2
13.	599.9	+17,0.	599,46.	+11,0	+9,4.	3.55.	0,79.	O. Ум.	Р. тон. об.	447,3	365,8.	+16,9	362,2.			422,2	+16,9.							
14.	599.9	+16,9	599,47	+10,7	+9,1.	3.46.	0,79.	O. Си.	Об.	455,4	363,1.	+16,8	359,6.			422,0	+16,9.							
15	599,9	+16,9	599,47	+10,3	+9,2	3,62.	0,85.	O. Си.	Об.	456,3	366,4.	+16,8	362,9.			421,2	+16,8							
16.	600,0	+16,8	599,58.	+10,7	+9,5.	3.69.	0,84.	NO. Си.	Об.	460,0	371,4.	+16,7	368,0			419,5.	+16,8							
17.	600,0	+16,8	599,58	+11,4	+9,6	3,58	0,77	NO. Си.	Об.	465,4	375,0	+16,6	371,7.			418,9	+16,7.							
18.	600.0.	+16,7.	599,59.	+12,0	+10,2	3.77.	0,77.	NO. Си.	Пас.	463,6.	372,2.	+16,5.	369,0.			418,5.	+16,4.							Тумановъ 1
19.	599.9.	+16,6	599,51.	+12,6	+10,8.	3.97.	0,78.	NO. Си.	Пас.	464,1.	368,0.	+16,4.	364,9.			418,2.	+16,3.					+10,3.	въ 35' шел дождичекъ.	
20.	599.9.	+16,5.	599,52.	+13,0	+11,3.	4,18.	0,79.	O. Си.	Пас.	453,5.	353,5.	+16,4.	350,4.			418,0.	+16,2.							
21.	600.0.	+16,7.	599,59.	+14,2	+12,0.	4,31.	0,75.	O. Си.	Об.	448,6.	353,6.	+16,5.	350,4.			418,0.	+16,2.							
22.	600.0.	+16,9.	599,57.	+15,7	+12,1.	3.99.	0,61.	O. Си.	Об.	442,0.	356,4.	+16,5.	352,9.			418,2.	+16,3							
23.	600.0	+17,0	599,56	+15,5.	+12,0.	3.98.	0,62	O. Ум.	Об.	445,0.	357,5.	+16,9.	353,9.			418,3.	+16,5							

599,31. +13,59. 3,72. 0,69. 0,10. №14.

Петербургск Обсерватория Августъ мѣсяцъ 23 число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Баром.	Терм при Напъ	Баром при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	600.0	+17,4	599,51	+16.2	+12,7	4.26	0,63	NO Сл	Пас.	438.0	379.0	+17.1	375,2			417.9	+16,8							Орловский
1	600,0	+17,2	599.53	+15.8	+12,7	4.36	0,67	O Ум.	Обл.	431.5	367.2	+16,9	363,6			417.6	+16.6							
2	600.2	+17,1	599,75	+15.8	+13,0	4.55	0,70	O Ум	Пас	462.9	373.5	+16,9	369.9			415.7	+16,6							
3	600.2	+17,1	599,75	+15.8	+13,1	4.62	0.71	O Ум	Пас.	465,3	391.1	+16,9	387.8			416.0	+16,6							
4	600.2	+17,1	599,75	+15.5	+13,2	4.77	0,74	O Ум.	Пас	478,4	413.1	+16,9	409.5			414.9	+16.6							
5	600.2	+17,0	599.76	+15,2	+13,0	4.70	0.75	SO Сл.	Пас.	449.0	392.3	+16.8	388,8			415.2	+16,5							
6	600,3	+16,9	599,87	+14,4	+12,8	4.78	0,81	SO Сл.	Пас.	445,1	378.7	+16,8	375,2			417,0	+16.5							
7	600,6	+16,8	600,18	+14,0	+12,8	4,88	0,86	SO Сл.	Пас.	459,8	373,0	+16,7	369,6			417,0	+16.5							
8	600.7	+16.7	600,29	+13,8	+12,2	4,55	0.81	SO Сл.	Пас.	457,1	374.0	+16,6	370,7			417.0	+16,4							
9	600.7	+16,7	600.29	+13,5	+12,3	4.69	0.85	SO Сл.	Пас.	460,3	375.9	+16,5	372,7			417,2	+16,2							Тулмашевъ 2-й
10	600.8	+16,7	600.39	+13,0	+12,1	4.69	0.89	SO Сл.	Пас.	456,1	377.2	+16,4	374.1			418,2	+16,2							
11	600.8	+16,6	600,41	+12,8	+12,1	4.74	0.91	SO от Сл	Пас.	457,6	381,3	+16.4	378,2			417,6	+16,2							
12	600.8	+16,6	600.41	+12,9	+12,3	4.85	0,92	SO очСл	Пас.	458,2	375,9	+16,4	372,8			416.6	+16,1							Орловский
13	600.8	+16,5	600,42	+12,8	+12,2	4.81	0,92	SO очСл	Пас. и дождь	453,5	373.8	+16,3	370.8			416.3	+16,1							
14	600.8	+16,4	600,45	+12,5	+12,0	4.75	0,94	M	Пас. и дождь	450,5	367,7	+16,2	364,8			416.6	+16,1							
15	600.9	+16,4	600,53	+12,4	+11,9	4.72	0,94	M.	Пас	457,1	373,6	+16,1	370,8			417.2	+16,0							
16	601,0	+16,3	600,64	+12,3	+11,9	4.75	0,94	M	Обл.	452,4	374.3	+16,0	371,6			417,6	+16,0							
17	601,2	+16,3	600,84	+12,4	+12,0	4.78	0.95	M	Тум.	458.7	368.7	+16,1	365,9			417.3	+16,1							
18	601,3	+16,1	600,97	+12,7	+12,2	4.83	0.96	M.	Тум.	452,1	366.0	+16,1	363,2			416,1	+16,1							Тулмашевъ 2
19	601.5	+16,2	601,15	+13,4	+12,7	4.98	0.91	N от Сл	Тум.	453,3	362.8	+16,1	360.0			415.9	+16,0							
20	601,8	+16,2	601,45	+13,9	+13,0	5.04	0.89	NW от Сл	Пас.	450,2	359,9	+16,1	357.1			415,2	+16,0		2/3			+12,3		
21	601.9	+16,3	601,54	+14,6	+13,6	5.27	0.88	W от Сл	Об.	442,9	354.8	+16,1	352,0			415,2	+16,0							
22	602,0	+16,7	601,59	+15,4	+13,8	5.20	0,82	W от Сл	Об.	435,7	358.5	+16,4	355,4			415,4	+16,1							
23	602,1	+16,9	601,67	+15,5	+14,0	5.31	0,83	W от Сл	Об.	443,8	361.5	+16,7	358,1			415,8	+16,2							

600 41 +14 03 4.79 0.84 W7 NW1 509.
N1 ...

С. Петербургская Обсерватория. Августа месяца 24 числа 1844 года. По Новому стилю Среднее Геттингенское время.

Часъ	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602, 4	+17,5	601, 90	+15,8	+14,0	5,24	0,80	W. ум.	Об.	442,6	370, 5	+17,2	366,6			416,8	+16,6							Гульбергъ
1	602, 4	+17,7	601, 87	+14,9	+13,6	5,20	0,85	W. ум.	Дождевыя облака	443,3	375, 8	+17,4	371,7			418,0	+16,9							
2	602, 4	+17,3	601, 92	+14,4	+13,1	4,98	0,85	W. ум.	Дождевыя облака	444,9	377, 5	+17,2	373,6			418,0	+16,9							
3	602, 4	+17,2	601, 93	+14,0	+12,7	4,83	0,85	W. ум.	Дождевыя облака	450,2	374, 6	+17,1	370,8			431,8	+16,8							
4	602, 5	+17,0	602, 06	+13,6	+12,2	4,60	0,83	W. ум.	Об.	456,0	375, 4	+17,0	371,7			431,0	+16,8							
5	602, 7	+16,9	602,27	+13,2	+11,8	4,45	0,83	W. ум.	Об.	452,0	375, 4	+16,9	371,8			431,0	+16,6							
6	602, 7	+16,9	602,27	+12,6	+11,4	4,35	0,85	W. ум.	Об.	452,0	378,5	+16,8	375,0			431,0	+16,4							
7	602. 7.	+16,7	602,29	+12,2	+11.0.	4,19	0,84.	W. Сл.	Об.	466.9.	378, 5	+16,6	375,2.			430,4	+16.4.							
8	602. 8.	+16,5.	602,41.	+12,0.	+11.0.	4,24	0,87.	W. Сл.	Об.	464.9.	377. 7.	+16,4	374.6.			430.8.	+16.2.							Петровъ
9	602. 8	+16,5	602,41	+11.2	+10.4	4,09	0,89	W. оч. сл.	Мѣст. об.	463,3	370. 9.	+16.4	367.8.			430.6	+16.2							
10	602. 8	+16,4	602,43	+10.8	+10,0	3,95	0,89.	W. оч. сл.	Я.	473.6	373. 4.	+16,2	370, 5.			433,0	+16.1.							
11	602, 8	+16,2	602,45	+10,5	+9, 8	3,92	0,90	W. оч. сл.	Я.	455.9	374, 9.	+16.1	372. 1.			432.7	+16.0.							
12	602. 8.	+16.1	602,46	+10,3	+9.6.	3,86	0,90	W. оч. сл.	Я.	463,4	376, 8	+16,0	374. 1.			431.0	+16.0.							
13	602, 8	+15.9	602,49	+10.1	+9.4	3.78	0,90	W. Сл.	Я.	454.0	370. 7	+15,8	368, 2.			430,0	+15.9.							Гульбергъ
14	602, 9	+15,9	602,59	+9,8	+9,2	3,75	0,91	W. Сл.	Я.	442,5	373, 1	+15,8	370,6			429,2	+15,9							
15	603, 1	+15,9	602,79	+10,0	+9,4	3,81	0,91	W. Сл.	Я.	465,0	374. 2	+15,8	371, 7			428,8	+15,9							
16	603, 2	+15,8	602,90	+10,0	+9,4	3,81	0,91	W. Сл.	Об. около горизон.	464.8	374, 5	+15,7	372, 1			427,8	+15,8							
17	603, 3	+15,8	603,00	+10,5	+9,8	3,92	0,90	W. Сл.	Тон. об.	464.0	372, 1	+15,7	369,7			427,0	+15,8							
18	603, 3	+15,8	603,00	+11.2	+10,5	4,15	0,91	W. Сл.	Тон. об.	461.5	366, 6	+15,8	364, 1			426,9	+15,8							
19	603. 2	+15,8	602,90	+11. 8	+11. 0.	4,29	0,89.	W. Сл.	Р. Тон. об.	454. 5	357. 9.	+15,7	355, 5.			426,6	+15,7.					+9. 8.		
20	603. 2	+16,0	602,88	+12,7	+11. 6.	4,45	0,86.	W. Сл.	Об. около горизон.	451. 1.	357. 9.	+15,8	355, 4			426,6	+15,8							Петровъ
21	603. 2	+16,2	602,85	+13, 5	+12, 3	4,69	0,85.	W. Сл.	Мѣст. об.	445, 5	357. 0.	+15.9	354, 4.			426,6	+15, 8.							
22	603. 1.	+16,4	602,73	+13. 9	+12.1.	4,46	0.79.	W. Сл.	Мѣст. об.	437. 9.	369, 5	+16,0	366, 8.			427.1	+15, 9.							
23	603. 0	+16. 7	602,59.	+13. 9	+12. 0	4,39	0. 78.	W. Сл.	Мѣст. об.	435, 5	367. 2	+16,4	364. 1.			427.4	+16. 0.							
			602, 47	+12,20.		4. 21.	0, 87.	W. 24.																

С. Петербургск. Обсерватория Авгс мѣсяцъ 25 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ…	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603. 0	+17,8	602,46	+15,1	+12,3	4,28	0,69	W. Сл.	Р. Об.	433,0	371. 7	+17,4	367. 6			428,5	+16,4							Турмашевъ
1	603. 0	+18,5	602,37	+15,3	+12,3	4,23	0,67	W.о.Сл.	Р.т. об.	438,0	370. 8	+18,0	366. 1			431,2	+16,9							
2	602. 9	+19,0	602,21	+15,6	+12,5	4,28	0,66	W.о.Сл.	Р.т. Об.	442,5	373. 2	+18,8	367. 7			435,0	+17,4							
3	602. 8	+19,3	602,07	+16,0	+12,8	4,37	0,66	W.о.Сл.	Р.т. Об.	447,5	376. 4	+19,0	370. 7			438,0	+17,9							
4	602,6	+19,3	601,87	+15,9	+12,6	4,27	0,65	W.о.Сл.	Я.	449,5	378. 1	+19,0	372. 4			440,0	+18,0							
5	602. 4	+19,0	601,72	+14,3	+12,1	4,38	0,76	W.о.Сл.	Я.	453,5	379. 0	+18,8	373. 5			440,2	+18,0							
6	602,2	+18,4	601,59	+13,6	+11,8	4,35	0,78	W.о.Сл.	Я.	453,9	380,5	+18,3	375,5			439,3	+17,6							
7	602,1	+17,7	601,57	+13,1	+11,7	4,41	0,83	Ш.	Я.	454,2	383,5	+17,8	379,0			437,9	+17,5							
8	602,0	+17,5	601,50	+12,4	+11,2	4,27	0,85	Ш.	Я.	454,8	382,4	+17,5	378,2			437,5	+17,1							
9	601,9	+17,4	601,41	+10,8	+9,8	3,84	0,86	Ш.	Я.	454,6	383,0	+17,3	379,0			435,9	+17,1							
10	601,8	+17,3	601,32	+10,7	+9,9	3,92	0,89	Ш.	Я.	455,2	382,6	+17,0	378,9			435,1	+17,0							
11	601,6	+17,0	601,16	+10,5	+9,7	3,86	0,89	Ш.	Я.	456,5	382,2	+16,9	378,6			434,5	+16,8							Орловский
12	601,4	+16,9	600,97	+10,2	+9,4	3,75	0,89	Ш.	Р.т. Об.	455,0	381,6	+16,8	378,1			434,0	+16,8							Турмашевъ
13	601,3	+16,9	600,87	+9,8	+9,0	3,63	0,89	Ш.	Р.т. об.	450,0	384,4	+16,8	380,9			434,0	+16,7							
14	600,9	+16,8	600,48	+9,8	+9,0	3,63	0,89	Ш.	Р.т. Об.	456,8	376,7	+16,7	373,3			433,8	+16,5							
15	600,9	+16,4	600,53	+9,4	+8,7	3,57	0,90	Ш.	Р. Об.	461,5	379,5	+16,4	376,4			433,0	+16,4							
16	600,6	+16,2	600,25	+9,4	+8,7	3,57	0,90	Ш.	Р. Об.	464,4	380,1	+16,2	377,2			433,0	+16,2							
17	600,4	+16,2	600,05	+9,9	+8,9	3,55	0,86	Ш.	Р. Об.	462,0	375,8	+16,2	372,9			432,0	+16,0							
18	600,3	+16,3	599,94	+11,2	+9,9	3,80	0,83	О.оч.сл.	[illegible]	456,2	366,6	+16,2	363,7			430,9	+16,1							
19	600,0	+16,3	599,74	+12,6	+10,7	3,90	0,77	О.оч.сл.	Тонов	446,6	368,8	+16,1	366,0			430,0	+16,1							
20	599,9	+16,4	599,53	+13,8	+11,4	4,04	0,72	О.оч.сл.	Р.тонов	449,8	365,9	+16,2	363,0			430,0	+16,1							
21	599,6	+16,7	599,19	+14,8	+11,9	4,10	0,68	SO.оч.сл.	Об.	447,7	365,9	+16,4	362,8			430,5	+16,2							
22	599,5	+17,0	599,06	+15,4	+12,4	4,27	0,67	SO. Сл.	Об.	444,1	366,6	+16,6	363,3			431,0	+16,3							
23	599,2	+17,4	598,71	+16,4	+12,9	4,34	0,65	SO. Сл.	Об.	442,4	368,0	+17,0	364,3			432,0	+16,5							Орловский
			600,76	+12,75		4,03	0,78																	

С. Петербургская Обсерваторія Августа мѣсяца 26 числа 1864 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Наблюд.	Баром. при 13⅓	Терм. пол. №1	Терм. пол. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая темп.	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,9	+17,8	598,36	+17,0	+13,0	4,24	0,59	SO. Сл.	Об.	440,4	372,9	+17,6	368,6			432,9	+16,9							Шумановъ
1	598,6	+18,0	598,04	+16,5	+12,7	4,18	0,60	SO. Ум.	Об.	448,7	366,0	+17,9	361,4			433,9	+17,0							
2	598,2	+17,9	597,65	+16,8	+13,0	4,29	0,61	SO. Ум.	Об.	449,8	381,0	+17,8	376,5			434,0	+17,0							
3	597,9	+18,1	597,32	+17,3	+13,4	4,44	0,60	SO. Ум.	Об.	452,5	377,9	+17,9	373,3			434,8	+17,2							
4	597,4	+17,9	596,86	+16,2	+13,0	4,45	0,66	O. Ум.	Об.	460,2	381,9	+17,8	377,4			435,1	+17,2							
5	597,0	+17,7	596,48	+15,6	+13,0	4,60	0,71	O. Ум.	Об.	457,7	378,7	+17,5	374,5			435,2	+17,0							
6	597,0	+17,3	596,53	+15,0	+12,6	4,50	0,73	O. Сл.	Об.	456,3	379,4	+17,2	375,5			435,0	+17,0							
7	596,8	+17,1	596,35	+14,4	+12,2	4,39	0,75	O. Сл.	Пас.	457,9	381,7	+17,0	378,0			434,9	+16,9							Гульбергъ
8	596,6	+17,0	596,16	+14,2	+12,2	4,45	0,77	O. Сл.	Пас. и на кр: дождь.	454,0	382,8	+16,9	379,2			434,2	+16,8							
9	596,3	+17,0	595,86	+13,2	+12,0	4,57	0,85	SO. Оч. сл.	Пас. и дождь.	453,2	381,0	+16,9	377,4			434,0	+16,7							
10	595,9	+16,9	595,47	+12,7	+11,8	4,58	0,88	SO. Оч. сл.	Пас. и дождь.	454,0	380,5	+16,8	377,0			434,0	+16,6							
11	595,2	+16,9	594,77	+12,4	+11,5	4,47	0,88	W.	Пас. и дождь	451,0	382,4	+16,8	378,9			434,2	+16,6							
12	594,5	+16,8	594,09	+12,3	+11,7	4,62	0,92	W.	Пас. и дождь.	453,2	380,5	+16,7	377,1			434,0	+16,4							Шумановъ
13	594,2	+16,8	593,79	+12,4	+11,7	4,59	0,91	SO. Ум.	Пас.	455,9	374,4	+16,6	371,1			434,8	+16,4							
14	594,0	+16,8	593,59	+12,5	+11,9	4,70	0,92	SO. Ум.	Пас.	460,6	375,3	+16,6	372,0			434,0	+16,3							
15	593,9	+16,7	593,50	+12,6	+12,1	4,79	0,94	SW. Сл.	Пас.	455,1	372,9	+16,5	369,7			433,2	+16,2							
16	593,9	+16,6	593,51	+12,0	+11,4	4,57	0,92	W. Ум.	Пас. и по временамъ дождь	464,4	375,1	+16,3	372,1			432,9	+16,1							
17	594,0	+16,5	593,62	+11,7	+11,2	4,45	0,93	W. O.	Пас.	464,9	373,1	+16,3	370,1			432,4	+16,1							
18	594,2	+16,4	593,83	+11,6	+10,9	4,28	0,91	W. Ум.	Пас.	465,6	368,2	+16,2	365,3			432,0	+16,1						въ 20' шелъ дождь.	
19	594,5	+16,3	594,15	+12,0	+11,0	4,24	0,87	SW. Ум.	Пас.	461,8	364,0	+16,1	361,2			431,5	+16,1							Гульбергъ
20	594,7	+16,2	594,36	+12,7	+11,6	4,45	0,86	SW. Ум.	Об.	454,8	362,6	+16,1	359,8			431,2	+16,1		5			+11,6		
21	594,7	+16,5	594,32	+13,4	+11,9	4,46	0,82	SW. Ум.	Об.	446,9	360,3	+16,3	357,3			431,4	+16,1							
22	595,0	+16,8	594,59	+14,0	+12,0	4,37	0,77	SW. Сл.	Об.	442,3	365,8	+16,5	362,6			431,8	+16,2							
23	595,3	+16,8	594,89	+14,0	+12,0	4,37	0,77	S. Ум.	Пас.	442,3	367,4	+16,5	364,2			432,0	+16,2							
			595,34	+13,85		4,46	0,80																	

С. Петербургская Обсерваторія. Августъ мѣсяцъ 27 число 1849 года. По Новому стилю Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отд.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595. 3	+16.7	594,90	+14,0	+12,0	4,37	0.77	S. Сл.	Пас.	441, 8	372. 3	+16,5	369. 1			432,0	+16,2						20' шелъ дождь.–	
1	595, 5	+16,5	595,12	+13,6	+12,2	4,60	0,83	S. Сл.	Пас.	444. 0	374. 1	+16,3	371. 1			431,1	+16,1							
2	595, 5	+17,2	595,04	+14,5	+12,1	4,30	0,73	S. Сл.	Об.	446. 6	376. 4	+16,9	372, 8			432,0	+16,5							Петровъ.
3	595. 6	+17,7	595,08	+15,2	+12,1	4,12	0,66	S. Сл.	Об.	450. 5	377. 7	+17,4	373. 6			434,0	+16,8							
4	595. 6	+18,2	595,02	+15,3	+12,0	4,03	0,64	S. Сл.	Об.	454. 1	377. 9	+17,8	373. 4			436,0	+17,2							
5	595. 7	+18,0	595,14	+14,0	+11,4	3,99	0,70	SO. Сл.	Об.	455. 1	377. 6	+17,8	373. 1			437,0	+17,2							
6	595. 8	+17,3	595,33	+12,8	+11,0	4,04	0,78	SO. Сл.	Об.	454. 2	379. 5	+17,1	375, 7			436,6	+17,0						45' шелъ дождичекъ	
7	596. 0	+17,0	595,56	+12,1	+10,6	3,97	0,81	SO. Сл.	Об.	454. 0	380. 5	+17,0	376, 8			435,4	+16,9							
8	596. 1	+17,0	595,66	+11,6	+10,3	3,93	0,83	SO. Ум.	Об.	454. 2	379. 6	+16,9	376, 0			435,0	+16,7		1/4					
9	596. 3	+16,9	595,87	+11,3	+10,1	3,89	0,84	SO. Ум.	Об.	454. 8	385. 1	+16,8	381, 6			434,0	+16,5							Тулмашевъ 1й
10	596. 4	+16,8	595,98	+10,8	+9,8	3,84	0,86	SO. Ум.	Об.	452. 1	381. 6	+16,6	378, 3			433,8	+16,3							
11	596. 5	+16,6	596,11	+10,2	+9,2	3,64	0,86	SO. Сл.	Об.	455. 2	379. 1	+16,3	377. 1			433,0	+16,2							
12	596. 8	+16,6	596,41	+10,5	+9,5	3,74	0,86	W.	Об.	456. 0	378. 5	+16,3	375, 5			432,2	+16,1							
13	596. 8	+16,3	596,45	+10,6	+9,6	3,74	0,86	W.	Пас.	453. 9	378. 6	+16,2	375, 7			431,8	+16,0							
14	597. 0	+16,2	596,66	+10,3	+9,4	3,73	0,88	W.	Пас.	455, 4	378. 1	+16,0	375, 4			431,2	+16,0							
15	597. 0	+16,1	596,67	+10,0	+9,1	3,64	0,88	SO. Сл.	Пас.	457. 8	378, 2	+16,0	375, 5			430,7	+16,0							
16	597. 1	+15,9	596,79	+9,7	+8,8	3,55	0,87	SO. Сл.	Пас.	457. 0	375. 4	+15,8	372, 9			430,0	+15,9							
17	597. 4	+16,0	597,08	+10,2	+9,3	3,70	0,88	S. Сл.	Пас.	462. 1	377. 1	+15,8	374, 6			429,2	+15,8							Петровъ.
18	597. 6	+15,9	597,29	+10,9	+9,9	3,87	0,86	S. Сл.	Пас.	464. 0	374. 4	+15,8	371. 9			428,7	+15,8							
19	597. 7	+15,8	597,40	+11,1	+10,0	3,88	0,85	S. Сл.	Пас.	463, 4	370. 3	+15,7	367. 9			428,5	+15,8					+9.7		
20	597. 9	+15,8	597,60	+11,7	+10,5	4,02	0,84	S. Сл.	Пас.	459. 4	362. 0	+15,7	359, 6			428,0	+15,8							Тумашевъ
21	598. 1	+15,9	597,79	+11,9	+10,4	3,91	0,81	S. Сл.	Пас.	449. 9	357. 2	+15,8	354, 7			428,0	+15,8							
22	598. 1	+15,9	597,79	+12,6	+10,9	4,02	0,79	S. Сл.	Пас.	441. 0	357. 6	+15,8	355, 1			428,0	+15,8							
23	598. 2	+16,0	597,88	+13,4	+11,0	3,88	0,71	S. отъ Сл.	Об.	438. 6	360. 9	+15,9	358, 3			427,8	+15,8							

596,28 +12,01. 3,93 0,81. S.12 509. ш7.

23 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 SO.Ум. Об. 233,5 234,7 +13½ 236,7 565,8 +14.

Метеорологическая Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 30 число 1844 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часъ	Барометръ	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606. 2.	+15,5	605. 94.	+15,3	+11,4	3.66	0,58.	O. Сл.	Об.	430. 2	366. 8.	+15,2	364. 9			419. 8.	+14. 8.							Турмановъ
1	606. 2.	+16,0	605. 88.	+15,6	+11,6	3.70	0,57.	O. Сл.	Об.	429. 2.	364. 0	+16,0	361. 3.			420,2	+15. 0.							
2	606. 2.	+16,0	605. 88	+15,5	+11,8	3.86	0.60	NO. Сл.	Об.	446. 8.	367. 0.	+16,0	364. 3.			420,2	+15. 2							
3	606. 2.	+16,2	605. 85.	+15,6	+12,1	4,02	0.62	NO. Сл.	Об.	446. 7.	365. 0.	+16,1	362. 2			420,8	+15. 4.							
4	606. 2.	+16,4	605. 83.	+15,3	+11,8	3.91	0.62	NO. Сл.	Об.	451. 0.	383. 0.	+16,2	380. 1.			423,0	+15. 8.							
5	606. 3.	+16,0	605. 98.	+13,7	+11,5	4.13	0.74	NO. Сл.	Об.	459. 0.	382. 1.	+16,0	379. 4			423,0	+15. 7.						10' слышенъ былъ громъ	
6	606. 8.	+15,7	606,51.	+11,4	+9,6	3.58	0.77	W.	Пас.	455. 5.	377. 2.	+15,7	374. 8			422,3	+15. 4						и шелъ дождь	
7	606. 9.	+15,6	606,62	+11,3	+10,2	3.95	0.86	W.	Об.	459. 8.	376. 9.	+15,6	374. 6			423,6	+15. 1.							
8	606. 9.	+15,4	606,65	+10,7	+9,8	3.87	0,88	W.	Об.	455. 3.	384. 3.	+15. 3.	382. 3.			422,9	+15. 0.						Туманъ	Орловскій
9	607. 0	+15,3	606,76	+10,6	+9,8	3.89	0,89	W.	Мн.об.	456. 9.	377. 8.	+15,1	376. 0			422,3	+15. 0.							
10	607. 0	+15,2	606,77	+10,2	+9,5	3.82	0,90	W.	Мн.об.	432. 7	378. 2.	+15,0	376. 5.			422,1	+15. 0.							
11	607. 2.	+15,0	607,00	+9,7	+9,1	3.72	0.91	W	Мн.об.	458. 5.	378. 7.	+14,9	377. 1.			422,2	+14. 9.							
12	607. 4.	+15,0	607,20	+9,4	+8,9	3.68	0.93	W.	Об.	457. 3.	382. 2.	+14,9	380. 6			422,9	+14. 9.							
13	607. 5.	+14,9	607,31.	+9,3	+8,7	3.60	0.91.	W.	Об.	459. 1.	366. 1.	+14,8	364. 6			423,0	+14. 8.							
14	607. 6.	+14,8	607,42	+8,8	+8,3	3.51	0.93	W.	Я. Об.	457. 2.	376. 1.	+14,7	374. 7.			424,2	+14. 8.							
15	607. 6.	+14,7	607,43.	+8,5	+8,0	3,42	0,93	О.оч.сл.	Об.	468. 0.	380. 1.	+14,6	378. 8.			422,2	+14. 7.							
16	607. 7.	+14,7	607,53.	+8,3	+7,8	3,36	0,92	O. Сл.	Об.	468, 0	378. 2	+14,6	376. 9.			421,0	+14. 6							
17	607. 6.	+14,6	607,44	+8,6	+8,0	3,40	0,91	O. Сл.	Об.	463. 6.	373. 4.	+14,5	372. 2.			420,7	+14. 6.							
18	607. 6.	+14,6	607. 44	+9,4	+8,6	3,51	0,88	SO. Сл.	Об.	453. 2	355. 8.	+14,4	354. 7.			419. 9	+14. 5.							
19	607. 6.	+14,7	607. 43.	+10,6	+9,6	3.78	0,86	SO. Сл.	Об.	462, 0	362, 8.	+14,5	361. 6.			419. 3	+14,5							
20	607. 9	+14,9	607. 71.	+12,2	+10,9	4.13	0.83	SO. Сл.	Об.	459,7	358. 4.	+14,7	357. 0.			419. 8	+14. 8					+8,3		
21	607. 8	+15,0	607. 60.	+13,4	+11,5	4.21	0.77	SO. Сл.	Об.	456,4	357. 6.	+14,8	356. 1.			420,1	+14. 8.							
22	607. 8	+15,0	607. 60	+14,7	+12,0	4.19	0.70	SO. Сл.	Об.	443,7	356. 9	+14,9	355. 3			421,0	+14. 9							
23	607. 7	+15,6	607. 42.	+15,3	+11,9	3.93	0.63	SO. Сл.	Об.	441. 3	365. 8.	+15,2	363. 9.			420,4	+14. 9.							
			606,04	11,81		3.79	0,80 –																	

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 29 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром	Терм при Баром.	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтры	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,7	+14,9	602,51	+12,2	+10,6	3,95	0,80	O. Сл.	Пас.	441,2	370,6	+14,8	369,1			421,8	+14,9							Бульверовъ
1	602,7	+15,0	602,50	+12,9	+11,0	4,01	0,77	SO. оч. сл.	Пас.	445,4	375,6	+14,9	374,0			421,2	+14,9							
2	602,8	+15,0	602,60	+13,5	+11,4	4,12	0,75	O. Сл.	Об.	450,3	378,6	+14,9	377,0			421,8	+14,9							
3	603,0	+15,8	602,70	+14,1	+11,8	4,22	0,73	NO. Сл.	Пас.	454,9	375,5	+15,5	373,3			422,9	+15,1						въ 3.35 былъ крупный дождь	
4	603,2	+15,6	602,92	+12,7	+11,0	4,06	0,79	NO. Сл.	Пас	457,0	379,0	+15,3	377,0			423,1	+15,1							
5	603,2	+15,6	602,92	+12,4	+11,0	4,14	0,82	NO. Сл.	Об.	456,0	380,1	+15,2	378,2			423,2	+15,1							
6	603,3	+15,2	603,07	+12,0	+10,8	4,12	0,84	NO. Сл.	Об.	455,0	389,5	+15,1	387,7			423,0	+15,0							Петровъ
7	603,4	+15,0	603,20	+11,5	+10,4	4,02	0,86	NO. Сл.	Об.	454,6	389,8	+14,9	388,2			422,5	+14,9							
8	603,6	+15,0	603,40	+10,8	+10,0	3,95	0,89	NO. Сл.	Об.	457,0	390,9	+14,9	389,3			422,0	+14,9		3½					
9	603,9	+14,8	603,72	+10,5	+9,8	3,92	0,90	NO. Сл.	Об.	460,0	380,4	+14,7	379,0			421,8	+14,8							
10	604,0	+14,7	603,83	+10,1	+9,5	3,85	0,92	NO. оч. сл.	Об.	453,8	373,5	+14,6	372,2			421,2	+14,7							
11	604,2	+14,7	604,03	+9,9	+9,4	3,83	0,93	NO. оч. сл.	Р. Об.	447,5	378,1	+14,5	376,9			423,0	+14,6							
12	604,4	+14,7	604,23	+9,2	+8,8	3,68	0,94	W.	Я.	438,6	383,1	+14,4	382,0			424,0	+14,6							Бульверовъ
13	604,7	+14,6	604,55	+8,8	+8,4	3,56	0,94	O. оч. сл.	Туманъ	458,2	387,9	+14,3	386,9			424,0	+14,5							
14	604,9	+14,5	604,76	+8,0	+7,6	3,33	0,94	W.	Густой туманъ	472,8	377,1	+14,2	376,2			423,1	+14,4							
15	605,0	+14,4	604,87	+7,4	+7,0	3,17	0,94	W.	Я.	447,0	386,1	+14,1	385,3			423,9	+14,2							
16	605,1	+14,3	604,98	+7,3	+6,9	3,14	0,94	W.	Я.	469,3	371,0	+14,1	370,2			421,9	+14,2							
17	605,4	+14,3	605,28	+7,8	+7,4	3,28	0,94	W.	Тонк. обл.	464,8	371,5	+14,0	370,8			420,3	+14,1							
18	605,4	+14,2	605,29	+9,0	+8,5	3,56	0,93	W.	Об.	468,4	367,5	+14,0	366,8			419,7	+14,1							Петровъ
19	605,4	+14,1	605,31	+9,8	+9,2	3,75	0,91	W.	Тум.	456,9	359,2	+13,9	358,6			419,0	+14,0					+7,3		
20	605,5	+14,2	605,39	+11,2	+10,2	3,97	0,87	W.	Тум.	460,9	350,6	+14,0	349,9			418,6	+14,0							
21	605,8	+14,4	605,67	+12,6	+11,0	4,09	0,80	O. оч. сл.	Об.	442,3	346,3	+14,1	345,5			418,0	+14,0							
22	606,0	+14,6	605,85	+13,7	+11,5	4,13	0,74	O. оч. сл.	Об.	442,4	355,9	+14,3	354,9			418,0	+14,1							
23	606,1	+14,9	605,91	+14,6	+11,6	3,96	0,67	O. оч. сл.	Об.	436,1	357,6	+14,7	356,2			419,0	+14,4							

604,15 +10,92 3,83 0,86.

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+4,8	1,67	0,69	SO. ч.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7		505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 2 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское Время.

Часъ	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение.	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теп. отъ земли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	610. 3.	+16,8	609,87.	+14.4	+11.8.	4.14.	0,70.	W. Сл.	Р. обл.	437. 2.	368, 0.	+16,5	364.8.			427.8	+15,6.							Орловскій
1.	610, 3	+17, 6	609,78.	+14,6	+12,0	4.21.	0.71	W. Сл.	Р. тон. облака	443, 5	365. 3	+17,4	361. 2.			428.8	+16,1.							
2	610. 3	+18,1	609,72	+14,6	+12,2	4.34.	0.73.	W. Сл.	Р. тон. облак.	445,4	377. 1.	+17,6	372. 8			431.6	+16,5.							
3.	610. 3	+18,3	609,69	+14,8	+12,6	4.50.	0.73	W. Ум.	Пероб	451. 8.	375, 3.	+17,7	370,9.			433.4	+16,9							
4	609. 9	+18, 2	609.30	+14,4	+12, 2	4.34	0.73	W. Сл.	Я.	454.7	379.0.	+17,7	374.6			434.6	+17,4							
5.	609. 9.	+17,9	609.34	+12,8	+11,0	4.04	0,78	W. Сл.	Я.	456, 6.	382,0.	+17,5	377,8.			435.0	+16,9							
6.	609. 8.	+16,9	609,36	+11,8	+10,9	4.23.	0.88.	W. Сл.	Пер. об.	455,7	378,4.	+17,0.	374,7.			433,9	+16,6.							Шумановъ
7.	609. 7.	+16,7	609,29.	+11,5	+10,8	4.25.	0.91.	W. Сл.	Я.	454,8	382, 4.	+16,7.	379,0			432,9	+16,2.							
8	609. 6.	+16,4	609,22.	+11,3	+10,7	4.24.	0.92.	W. Сл.	Я.	454,9.	381, 1	+16,3	378,1.			432,1	+16,0							
9.	609,7	+16,2	609,35.	+11,0	+10,4	4.15.	0.92.	W. Сл.	Я.	454,4	386, 1	+16,1	383,3.			431,8	+16,0							
10.	609. 9.	+16,1	609,56	+10,0	+8,8	3.47.	0,83.	NW. Сл.	Я.	455,0	380.7.	+16,0	378,0			431,6	+15,9							
11.	609. 9.	+16,0	609,57.	+9,2	+8,2	3.35	0,86	NW. а. С.	Я.	455,3	379.4.	+15,9	376,8.			430,9	+15,9							Орловскій
12.	609. 9.	+16,0.	609,57	+8,4	+7,6	3.22	0,88.	М.	Я.	455.8.	380. 1.	+15,8.	377. 6			430.1	+15,8.							
13.	609. 6.	+15,6	609,32	+8,7	+8,2	3.48	0,93	М.	Я.	455.1.	379. 6	+15.5	377. 4			429,7	+15,5.							
14.	609. 5.	+15,5	609,25	+8,6	+8,2	3.51.	0,94	М.	Я.	454,2.	378. 1.	+15,4	376,0			429,5	+15,5.							
15.	609. 2.	+15,4	608,95	+9,4	+8.8.	3.63	0,91	SW. Сл.	Я.	463,6	378,7.	+15,2	376,8.			429,0	+15,3.							
16.	609, 0.	+15,2	608,87	+9,6	+9,0.	3.69.	0,91.	SW. Ум.	Р. тон. облака	462,9	371, 3	+15,1.	369,5.			428,0	+15,1.							
17.	608, 6.	+15.2	608,47	+10,6	+10,0	4.01.	0.92	SW. Ум.	Р. тон. облака.	465. 4.	373, 2.	+15,0	371. 5.			427,2	+15,1.							
18.	608. 5.	+15,1	608,28.	+11,6	+10,8	4.22	0.89.	SW. Ум.	Об.	466, 3	370. 9.	+15,0	369,2.			422,5	+15,0							Шумановъ
19.	608, 4	+15,1	608,18.	+12,1	+11,3	4.41.	0.89.	SW. Ум.	Об.	461. 5.	368.9.	+15,0	367. 2.			430,4	+15,0							
20.	608, 2	+15,1	607,88	+12,7	+11.7.	4.51.	0.87.	W. Ум.	Об.	459,6	366. 5.	+15,0	364,8			428,8	+15,0					+8,4.		
21.	608, 2	+15,7	607.91.	+13,4	+12,0	4.52	0.83.	W. Ум.	Об.	452,2	363, 8	+15.3.	361, 8			429,3	+15,0							
22	608, 2	+15,8	607,90	+13,6	+12,1	4.53	0,82	W. Ум.	Р. тон. об.	444,5	363,1	+15,4	361. 0.			430,8	+15,2							
23.	608, 2	+15,9	607,88	+13,9	+12,3	4.59	0.81.	W. Ум.	~~Пер~~. об.	440, 1	366,1	+15,8	363,6.			429,8	+15							
			609,02.	+11,79		4,07.	0,85.				1795.1 374.8	1459 16.1												

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 3 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдел.	Наименьш. температура	Примечан.	Наблюд.
0.	608,2	+16,9	607,76	+14,2	+12,4	4,58	0,79	W. ум.	Пери. об.	442,5	371,1	+16,7	367,7			431,7	+15,9							Гудверевъ
1.	608,2	+17,7	607,66	+14,6	+12,8	4,73	0,79	W. ум.	Об.	444,7	374,4	+17,3	370,4			434,0	+16,3							
2.	608,2	+17,4	607,70	+14,1	+12,6	4,73	0,82	W. ум.	Об.	450,1	379,0	+17,3	375,0			436,0	+16,6							
3.	608,1	+17,5	607,59	+14,8	+13,1	4,87	0,80	W. ум.	Об.	453,0	381,5	+17,2	377,6			436,8	+16,7							
4.	607,9	+17,1	607,44	+13,6	+12,4	4,73	0,85	W. ум.	Об.	455,0	380,3	+17,0	376,6			437,0	+16,7							
5.	607,7	+16,8	607,28	+13,2	+12,2	4,70	0,88	W. ум.	Дождливо обла.	454,1	380,5	+16,8	377,0			437,3	+16,4							
6.	607,6	+16,5	607,21	+12,8	+12,0	4,67	0,90	W. Си.	Об.	453,0	381,5	+16,5	378,3			435,6	+16,1							Петровъ
7.	607,6	+16,2	607,25	+12,3	+11,7	4,62	0,92	W. оч. сл.	Пас.	454,5	382,3	+16,2	379,4			435,0	+16,0							
8.	607,6	+16,1	607,26	+12,2	+11,6	4,58	0,92	NW. оч. сл.	Пас. и накр. дождь	454,9	383,2	+16,0	380,5			434,1	+15,9							
9.	607,6	+16,0	607,27	+12,2	+11,6	4,58	0,92	NW. оч. сл.	Пас. и дождик.	455,7	383,0	+15,9	380,4			434,0	+15,8							
10.	607,7	+15,9	607,38	+11,9	+11,3	4,47	0,92	Ш.	Об.	455,2	383,8	+15,8	381,3			433,6	+15,7							
11.	607,8	+15,8	607,50	+11,2	+10,6	4,21	0,92	Ш.	Об.	454,0	383,7	+15,7	381,3			433,0	+15,7							
12.	607,8	+15,8	607,50	+10,8	+10,2	4,08	0,92	Ш.	Об.	457,8	381,0	+15,7	378,6			433,0	+15,7							Гудверевъ
13.	607,8	+15,7	607,51	+10,0	+9,4	3,81	0,91	Ш.	Об.	457,7	381,4	+15,6	379,1			432,2	+15,6							
14.	607,8	+15,6	607,52	+10,0	+9,4	3,81	0,91	Ш.	Об.	458,1	381,1	+15,3	379,1			432,0	+15,4							
15.	607,8	+15,6	607,52	+10,3	+9,8	3,97	0,93	Ш.	Об.	459,1	380,5	+15,3	378,5			431,7	+15,3							
16.	607,8	+15,5	607,54	+10,6	+10,0	4,01	0,92	NW. оч. сл.	Об.	460,8	378,4	+15,2	376,5			431,0	+15,2							
17.	607,8	+15,5	607,54	+11,0	+10,4	4,15	0,92	NO. Си.	Об.	461,3	374,4	+15,2	372,5			422,2	+15,2							
18.	607,7	+15,5	607,43	+11,6	+10,8	4,22	0,89	O. Си.	Об.	452,3	370,5	+15,2	368,6			422,4	+15,2							Петровъ
19.	607,7	+15,5	607,43	+12,0	+11,1	4,31	0,88	O. Си.	Об.	459,0	369,2	+15,2	367,3			422,8	+15,2					+10,0		
20.	607,7	+15,6	607,42	+13,1	+11,8	4,48	0,84	O. Си.	Об.	456,7	369,3	+15,4	367,1			423,0	+15,2		1/8					
21.	607,6	+15,7	607,31	+13,0	+11,7	4,44	0,84	O. Си.	Об.	448,8	372,0	+15,5	369,8			423,9	+15,3							
22.	607,5	+15,8	607,20	+13,4	+12,0	4,52	0,83	SW. Си.	Много об.	447,0	365,4	+15,6	363,1			424,1	+15,4							
23.	607,4	+16,0	607,08	+13,8	+12,4	4,68	0,83	SW. Си.	Об.	443,0	367,9	+15,8	365,4			424,3	+15,5							
	607,43	+12,36				4,41	0,88			1854,4	377,3	16,0	1434											

23 594,0 +13,9 593,93 -3,5 -1,8 1,67 0,69 SO. ум. Об. 232,5 234,7 -13½ 236,7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 5 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e"	e/e"	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607, 1	+16,6	606, 70	+11,2	+8,9	2,84	0,62	N. Сл.	Р. Об.	443, 1	369, 5	+16,3	366, 5			423,5	+15,3							Шулмановъ
1	607, 0	+16,9	606, 57	+11,5	+8,3	2,82	0,60	N. Сл.	Р. Об.	444, 1	371, 1	+16,9	367, 5			425,0	+15,9							
2	606, 9	+18,0	606, 33	+11,5	+8,2	2,76	0,59	N. Сл.	Р. Об.	446, 2	376, 5	+17,8	372, 0			428,9	+16,5							
3	606, 9	+18,0	606, 34	+11,8	+8,3	2,74	0,57	N. Ум.	Р. Об.	450, 2	378, 7	+17,8	374, 2			431,8	+17,0							
4	606, 9	+17,9	606, 34	+11,3	+8,2	2,81	0,61	N. Ум.	Р. Об.	453, 0	378, 5	+17,6	374, 2			431,4	+17,0							
5	606, 9	+17,3	606,42	+10,2	+7,6	2,76	0,66	NO. Сл.	Мн. обл.	455,0	380, 0	+17,1	376, 2			431,2	+16,8							
6	606, 9	+16,8	606,48	+9,0	+7,6	3,07	0,80	NO. Оч. сл.	Об. около горизон.	456,5	378, 9	+16,8	375, 4			430,0	+16,3							Судберговъ
7	606, 9	+16,4	606,53	+8,5	+7,2	2,99	0,81	W.	Мн. об.	455,2	381, 0	+16,3	378, 0			428,8	+16,1							
8	606, 9	+16,0	606,58	+8,0	+6,9	2,96	0,84	W.	Об.	454,9	381, 2	+16,0	378, 5			427,9	+16,0							
9	606, 9	+15,8	606,60	+8,0	+6,9	2,96	0,84	W.	Об.	454,0	380,5	+15,8	378, 0			426,8	+15,8							
10	606, 9	+15,6	606,62	+8,4	+7,2	3,01	0,82	O. Оч. сл.	Об.	453,6	378, 6	+15,5	376, 4			426,0	+15,6							
11	606, 9	+15,5	606,64	+8,4	+7,2	3,01	0,82	O. Сл.	Об.	454,1	378, 6	+15,3	376, 6			425,0	+15,3							
12	606, 4	+15,3	606,16	+8,6	+7,1	2,91	0,73	O. Сл.	Пас.	454,2	378, 1	+15,1	376, 3			424,5	+15,2							Шулмановъ
13	606, 2	+15,0	606,00	+9,1	+7,2	2,83	0,73	SW. Ум.	Пас. и накр. дождикъ.	453,8	378, 7	+15,0	377, 0			424,0	+15,0							
14	606, 2	+15,0	606,00	+8,3	+7,2	2,91	0,77	SW. Ум.	Пас. и накр. дождикъ.	456,1	377, 2	+14,9	375, 6			423,2	+15,0							
15	606, 1	+14,9	605,91	+8,2	+7,4	3,07	0,88	SW. Ум.	Пас. и пр. обл.	458,2	378, 0	+14,8	376, 5			422,4	+15,0							
16	605, 8	+14,8	605,62	+7,6	+7,0	3,12	0,91	SW. Ум.	Пас.	459,9	377, 2	+14,7	375, 8			421,8	+14,9							
17	605, 8	+14,7	605,63	+8,0	+7,3	3,17	0,89	SW. Ум.	Пас.	462,3	375, 0	+14,5	373, 8			420,9	+14,8							
18	605, 7	+14,6	605,55	+8,2	+7,3	3,12	0,86	S. Ум.	Пас.	463, 1	372, 4	+14,3	371, 4			420,0	+14,6							Судберговъ
19	605, 7	+14,4	605,57	+8,4	+7,4	3,12	0,85	S. Ум.	Пас.	463, 1	368, 3	+14,2	367, 4			419,3	+14,5							
20	605, 7	+14,2	605,59	+9,0	+7,8	3,18	0,82	S. Ум.	Пас.	460,0	362, 5	+14,1	361, 7			419,0	+14,3		1/20			+7,6		
21	605, 7	+14,3	605,58	+9,6	+8,0	3,14	0,78	S. Ум.	Пас.	454, 9	358, 0	+14,1	357, 2			418,9	+14,2							
22	605, 8	+14,3	605,68	+10,0	+8,4	3,25	0,78	S. Ум.	Пас.	447,9	359, 1	+14,1	358, 3			419,0	+14,2							
23	606, 0	+14,3	605,88	+10,7	+9,0	3,40	0,77	S. Ум.	Пас.	443,9	363, 8	+14,1	363, 0			419,0	+14,2							
			606,13	+9,33		3,00	0,77				1781.4 / 374.2	133.1 / 15.6												

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 6е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Напъ	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлит.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606. 0.	+14,4	605,87	+10,9	+9.2	3.46	0.77	S. Cu.	Пас.	442,0	369, 0.	+14.2	368, 1.			418, 8	+14.2							Петровъ
1	606. 0.	+14, 5	605,86.	+11. 7	+9. 8.	3.61	0.76.	S. Cu.	Об.	446. 1.	372, 2.	+14.3	371. 2.			418, 3	+14, 2							
2	606. 0	+14. 7.	605,83.	+11, 2	+9, 3	3,44	0,75.	S. Cu.	Пас.	450. 6	373. 7.	+14, 5	372, 5.			418, 5	+14, 4							
3	606. 1.	+14,8	605,92.	+11. 7	+9. 7.	3,56	0,75.	S. Cu.	Об.	452, 4	374. 9.	+14,6.	373. 6.			418, 7	+14, 5							
4	606. 1.	+15. 1.	605,88.	+11, 3	+9, 5	3,54	0.77.	S. Cu.	Об.	455. 1.	379. 1.	+14,8	377. 6.			419. 3	+14. 7.							
5	606. 2	+14,8	606,02.	+10, 6	+9. 0.	3,43	0.79.	S. Cu.	Об.	456, 5	379. 0.	+14,6.	377. 7.			419, 7	+14, 6.							
6	606. 6.	+14,7	606,43	+10,0	+8. 8.	3.47	0,83.	S. Cu.	Об.	455, 4	382, 7	+14,4.	381. 6.			419. 0.	+14,3							Тулмашевъ 2
7	606. 6.	+14,4	606,47	+9.6.	+8.4	3.35.	0.83	S. ог. Cu.	Пас.	461. 8.	378, 3.	+14,2	377. 4.			418, 1	+14, 1.							
8	606. 7.	+14,2	606,59	+9, 3	+8, 3	3.38	0.86	S. ог. Cu.	Об.	469, 4	376. 2.	+14,1	375. 4.			418, 0	+14,0.							
9	606. 7.	+14,2	606,57.	+9, 1	+8. 2.	3.38	0.87.	S. ог. Cu.	Об.	462,3	377. 5.	+14,0.	376. 8.			417, 8	+14. 0.							
10	607. 0.	+14,1	606,91.	+8, 7	+7.9.	3.31	0.88	S. ог. Cu.	Об.	456,4.	379, 4.	+13,9.	378, 8.			417, 2	+14,0.							
11	607. 0.	+14,0	606,92	+8, 2	+7, 6	3,28	0,91.	S. ог. Cu.	Я.	455,1	379, 3.	+13,9.	378, 7.			417, 0	+14,0							
12	607. 0.	+13,9	606,93.	+7, 8	+7, 3.	3, 22	0,92.	M.	Я.	455, 2	379, 5.	+13,7.	379. 1.			416, 8	+13, 8.							Петровъ
13	606. 9.	+13, 8.	606,84	+7. 5	+7, 0	3,15	0,92.	M.	Я.	455, 6	380. 1.	+13, 6	379, 8.			416, 4	+13, 8.							
14	606. 9.	+13, 7	606,85	+7. 4	+6, 9	3,11.	0,92.	M.	F. Об.	456, 2	380, 2	+13, 5	380, 0.			416, 0	+13, 7.							
15	606, 8	+13, 6	606,77.	+7, 2	+6. 7.	3,06	0,92.	S. ог. Cu.	Об.	457,3	379, 2.	+13, 4.	379. 1.			415, 8	+13, 6							
16	606, 8	+13, 6	606,77	+7, 9	+7, 4	3,25	0.92.	S. ог. Cu.	Об.	459, 2	378, 8	+13, 3	378, 8			415, 2	+13, 6.							
17	606, 8	+13, 6	606. 77.	+8. 4	+7, 9.	3,39	0,92.	S. ог. Cu.	Об.	460. 1.	377. 2.	+13, 4.	377. 1.			414, 8	+13, 5							
18	606. 9.	+13, 6	606, 87	+9.7	+9. 1.	3.72	0. 91.	S. ог. Cu.	Об.	459, 7	374. 3.	+13,3	374. 3			414. 6.	+13.7							Тулмашевъ 2й
19	607. 0.	+13.7.	606.95.	+10.4	+9,5.	3. 77	0. 88.	SW. ог. Cu.	Об.	459, 9	374. 5.	+13,2	374. 6.			414, 4	+13, 6							
20	607. 0	+13,7	606,95.	+11,6	+10,3	3.93	0. 83.	SW. ог. Cu.	Об.	458, 0	371. 2.	+13,4	371. 1.			414. 5.	+13, 6			+7, 2.				
21	607, 0	+13,9	606,93	+11,9	+10. 2	3.79.	0. 78.	SW. ог. Cu.	Я.	452,3	369. 3.	+13,9	368, 7.			414,9	+13,7.							
22	606. 9.	+14,0	606. 82.	+12,5	+10, 8	3. 99.	0. 79.	SW. ог. Cu.	Я.	444. 5.	368. 5.	+13,9	367. 9.			415,5	+13, 8							
23	606, 9	+14, 8	606,72.	+13,3	+11, 3	4,11.	0, 76.	W. ог. Cu.	Об. около горизонта	442, 0	367. 6.	+14, 6	366, 3.			416, 6.	+13,9.							

606,56 +9,91 3,49 0,84

23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SE. ч.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7.	505,8 +14.

Петербургская обсерватория Сентября 7 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром	Терм при Нен.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склоненiе	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	30	Средн	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота ночи	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд.
0	606,9	+15,5	606,64	+14,0	+12,2	4,50	0,79	W очсл	об. около горизонта	436,3	372,1	+15,3	370,1			417,9	+14,3							Орловский
1	606,9	+16,5	606,51	+14,1	+12,4	4,60	0,80	W очсл	Об.	439,6	375,7	+16,3	372,7			421,1	+15,1							
2	606,9	+16,6	606,50	+13,9	+12,4	4,65	0,82	W очсл	Я.	446,4	377,1	+16,4	374,0			423,5	+15,4							
3	606,7	+16,9	606,27	+14,1	+12,4	4,60	0,80	W очсл	об. около горизонт	446,4	371,1	+16,6	367,8			424,6	+15,7							
4	606,4	+16,7	605,99	+13,5	+12,3	4,69	0,85	W оч. сл	об. около горизон	448,9	383,0	+16,5	379,8			425,5	+15,9							
5	606,3	+16,3	605,94	+12,3	+11,3	4,36	0,87	т.	Я.	449,1	389,6	+16,3	386,6			425,4	+15,7							
6	606,0	+15,6	605,73	+11,2	+10,6	4,21	0,92	т.	Я.	448,4	379,7	+15,8	377,2			424,0	+15,4							Трашищев 1й
7	605,7	+15,4	605,45	+10,8	+10,4	4,20	0,95	т.	Туман	457,2	380,5	+15,3	378,5			423,0	+15,0							
8	605,4	+15,2	605,17	+10,8	+10,2	4,08	0,92	т.	Я.	453,3	383,4	+15,1	381,6			423,0	+15,0							
9	605,3	+15,1	605,08	+11,1	+10,3	4,05	0,89	SW. Сл.	Я.	455,8	390,2	+15,0	388,5			422,9	+14,9							
10	605,2	+15,0	605,00	+11,0	+10,0	3,90	0,87	SW. Ум.	Я.	455,8	387,4	+14,9	385,8			422,2	+14,9							
11	605,2	+14,9	605,01	+10,8	+10,0	3,95	0,89	SW. Ум.	Я.	455,4	384,1	+14,8	382,6			422,0	+14,8							
12	605,0	+14,9	604,81	+10,6	+9,8	3,89	0,89	SW Ум	Я.	457,3	385,4	+14,7	384,0			423,2	+14,6							
13	604,8	+14,7	604,65	+10,2	+9,4	3,75	0,89	SW Ум	Я.	461,1	385,6	+14,6	384,3			422,1	+14,6							Орловский
14	604,6	+14,6	604,45	+10,0	+9,2	3,69	0,89	SW Ум	Я.	462,3	377,7	+14,5	376,5			421,6	+14,5							
15	604,6	+14,5	604,46	+9,9	+9,2	3,72	0,90	SW Ум	Р. об.	462,7	378,4	+14,4	377,3			420,8	+14,3							
16	604,4	+14,4	604,27	+9,6	+8,8	3,57	0,88	S. С.	Р. тон облака	461,7	377,9	+14,3	376,9			420,2	+14,3							
17	604,1	+14,5	603,96	+9,4	+8,6	3,51	0,88	S. С.	Я.	460,2	375,1	+14,2	374,2			421,2	+14,2							
18	603,7	+14,3	603,58	+9,8	+8,8	3,52	0,86	S. С.	Я.	462,2	376,8	+14,1	376,0			420,8	+14,9							Трашищев 1й
19	603,7	+14,3	603,58	+9,8	+8,7	3,47	0,85	S. С.	Я.	463,0	372,8	+14,1	372,0			420,8	+14,1					+9,4		
20	603,7	+14,6	603,55	+11,9	+10,2	3,79	0,78	S. С.	Я.	460,0	371,0	+14,2	370,1			420,8	+14,0							
21	603,4	+14,9	603,21	+12,9	+10,7	3,82	0,73	S. Ум.	Я.	451,2	369,6	+14,4	368,5			421,2	+14,1							
22	603,2	+14,9	603,01	+13,6	+11,2	3,96	0,72	S. Ум.	Я.	447,3	372,4	+14,7	371,0			422,0	+14,2							
23	603,1	+15,4	602,85	+14,3	+11,7	4,10	0,70	S. Ум.	Я.	441,0	373,2	+15,0	371,5			423,0	+14,4							

604,82 +14,5 4,02 0,85

1889.8 1215
378.7 15.1

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 8е число 1844 года. По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Немъ	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд.
0	603,0	+16,1	602,66	+14,7	+11,6	3,93	0,66	SW. ум.	Раз. обл.	439,0	377,0	+16,0	374,3			425,0	+15,0							
1	602,8	+17,3	602,32	+15,0	+11,8	3,99	0,65	SW. ум.	Раз. обл.	439,0	380,7	+17,0	377,0			427,8	+15,8							Гульдберевъ
2	602,6	+17,8	602,06	+15,2	+12,0	4,06	0,65	SW. ум.	Обл.	437,0	384,6	+17,5	380,4			430,0	+16,2							
3	602.1	+17,8	601.56	+15,3	+12,1	4,10	0,65	SW. ум.	Об.	440,3	368,4	+17,5	364,2			431,5	+16,7							
4	601.8	+17,4	601.31	+14,8	+11,8	4,04	0,67	SW. ум.	Об.	446,0	377,2	+17,2	373,3			432,0	+16,6							
5	601.6	+16,7	601.19	+14,0	+11,7	4,18	0,73	SW. ум.	Об.	451,9	384,5	+16,7	381,1			431,1	+16,2							
6	601.5	+16,4	601.13	+12,7	+11,1	4,13	0,80	S. ум.	Об.	453,4	385,9	+16,4	382,8			430,2	+15,9							
7	601.2	+16,0	600,88	+12,2	+10,8	4,07	0,82	S. ум.	Я.	456,1	389,4	+16,0	386,7			429,5	+15,7							Петровъ
8	601.0	+15,9	600,69	+11,7	+10,3	3,90	0,82	S. ум.	Я.	466,0	389,4	+15,9	386,8			429,7	+15,6							
9	601.0	+15,7	600,71	+11,5	+10,2	3,90	0,83	S. ум.	Я.	461,2	385,4	+15,7	383,0			428,6	+15,5							
10	601.0	+15,6	600,73	+11,5	+10,3	3,95	0,84	S. ум.	Я.	451,3	383,2	+15,6	380,9			428,0	+15,4							
11	600.9	+15,5	600,64	+11,2	+10,1	3,92	0,86	S. ум.	Я.	453,2	389,8	+15,4	387,7			429,0	+15,3							
12	600,9	+15,4	600,65	+11,0	+10,0	3,90	0,87	S. ум.	Я.	467,0	378,0	+15,2	376,1			428,0	+15,1							
13	600,8	+15,3	600,56	+10,7	+9,8	3,87	0,88	S. ум.	Я.	461,7	381,0	+15,1	379,2			427,0	+15,1							
14	600,5	+15,2	600,27	+10,4	+9,5	3,77	0,88	S. ум.	Я.	465,0	380,1	+15,0	378,4			426,4	+15,0							
15	600,4	+15,1	600,19	+10,2	+9,4	3,75	0,89	S. ум.	Я.	463,4	376,6	+15,0	374,9			426,0	+15,0							
16	600,2	+15,0	600,00	+9,8	+9,1	3,69	0,90	S. ум.	Мног. об.	462,7	379,5	+14,9	377,9			425,3	+14,9							Гульдберевъ
17	600,1	+15,0	599,90	+10,0	+9,1	3,64	0,88	S. ум.	Тон. об.	464,0	375,5	+14,9	373,9			425,0	+14,9							
18	600,0	+15,0	599,80	+11,2	+10,1	3,92	0,86	S. ум.	Тон. об.	460,2	365,0	+14,9	363,4			424,5	+14,9							
19	599,9	+15,0	599,70	+11,6	+10,3	3,93	0,83	S. ум.	Тон. об.	460,5	359,4	+14,8	357,9			424,2	+14,9				+9,8			
20	599,9	+15,0	599,70	+12,8	+11,1	4,10	0,79	S. ум.	Об.	450,6	362,0	+14,9	360,4			424,0	+14,9							
21	599.8	+15,3	599,56	+13,8	+11,7	4,23	0,76	S. ум.	Об.	450,8	367,3	+15,0	365,6			424,8	+14,9							
22	599.8	+15,5	599,54	+14,2	+11,8	4,19	0,72	S. C.	Об.	449,0	371,2	+15,2	369,3			426,0	+15,0							Петровъ
23	599.8	+15,7	599,51	+14,6	+12,0	4,21	0,71	S. C.	Об.	445,5	369,5	+15,4	367,4			426,5	+15,1							

600.64 +12,50 3,97 0.79

1860,6 377.5 1372 15.7

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 11 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барол	Терм. при Бар.	Барол при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Шенлова	Земная тепл. с отсч.	Наклонение Температуры	Примѣчан	Наблюд.
0	598. 1.	+14,0	598, 02	+12. 4	+11. 0	4,14.	0,82	S. Сл.	Об.	439, 2	377. 2.	+13.9	376. 6.			428,2	+13, 8.							
1	598. 3.	+14, 4	598, 17	+13. 1	+11. 6	4,34	0,82	S. Сл.	Пас.	443. 0.	381. 9.	+14.2	381. 0.			428. 3	+13. 9.							
2	598, 5.	+14, 4	598, 37.	+13. 3	+11. 7	4,36.	0, 81.	SW. оч. сл.	Об.	451. 9.	380. 0	+14, 2.	379. 1.			428,0	+14. 0.							Петровъ
3	598, 5	+14, 4	598, 37.	+12, 8	+11, 3.	4,23.	0, 81.	SW. оч. сл.	Пас.	454. 7.	382, 6.	+14, 2.	381. 7.			428,4	+14. 0.							
4	598. 7	+14, 3.	598, 58	+12. 1	+11. 1.	4,28	0, 87	SW. оч. сл.	Пас. и дождик.	455, 2	380. 3.	+14. 1.	379, 5.			428, 5	+14. 0.							
5	598, 8	+14. 1.	598. 71.	+11. 6	+10, 8	4,22	0, 89.	SW. оч. сл.	Пас.	451. 9.	380. 6.	+13, 9	380. 0.			428, 2	+13. 9							
6	599. 2.	+14, 0.	599. 12.	+11, 6.	+10, 8.	4. 22	0, 89.	SW. оч. сл.	Пас. и солнце	451. 9.	383	5. +13,9.	383. 4			427, 8.	+13. 8.							
7	599. 4	+14, 0.	599. 32	+11, 4	+10, 6.	4. 15.	0. 89.	SW. Сл.	Пас. и солнце	452. 2.	384. 3.	+13, 9.	383. 7.			427, 2.	+13. 8.		1.					
8	599. 5.	+14, 0	599. 42	+11. 2	+10, 6	4. 21.	0. 92.	SW. Сл.	Пас. и солнце	453. 0	382. 0.	+13, 9.	381. 4.			427, 2.	+13. 8.							
9	599. 5.	+14, 0	599. 42.	+11, 0	+10. 5	4. 20.	0. 93.	SW. Сл.	Пас.	459. 0.	388. 5.	+13. 9.	387. 9.			427. 2.	+13. 8.							Тришинъ 21.
10	599. 6.	+14, 0	599. 52	+11, 0	+10, 5.	4. 20.	0. 93.	SW. Сл.	Пас. и солнце	457. 3	381. 0.	+13, 8.	380. 5.			427, 0.	+13. 8.							
11	599. 8.	+14, 0.	599. 72.	+10, 9.	+10, 4.	4. 17.	0. 93.	SW. Сл.	Пас. и солнце	455. 5.	381. 5.	+13, 8.	381. 0			427, 0.	+13. 8.							
12	599. 8.	+13, 9.	599. 73	+10, 6.	+10, 1.	4. 07.	0. 93.	S. Сл.	Пас. и солнце	456. 2.	381. 0.	+13. 8.	380. 5.			426. 5.	+13. 8.							
13	599. 8.	+13, 9.	599. 73.	+10, 6	+10. 0.	4. 01.	0. 92.	S. Сл.	Пас. и дождикъ	456. 1.	381. 2.	+13. 7.	380. 8.			426. 7.	+13. 8.							
14	599. 9.	+13, 9.	599, 83.	+10. 7	+10. 1.	4, 05	0, 92.	S. Сл.	Пас. и дождь.	457, 8	380. 6.	+13. 7.	380, 2.			426, 5	+13, 6.							
15	599. 9.	+13, 9	599. 83	+10. 7	+10. 1	4, 05	0, 92	S. Сл.	Пас. и дождь.	459, 4	381. 0.	+13. 7.	380. 6.			426. 4	+13, 6.							
16	599. 9.	+13, 8.	599. 84.	+10. 7	+10. 2	4, 10.	0, 93.	S. оч. сл.	Пас. и дождикъ	460. 9.	379. 4.	+13, 6.	379. 1.			426, 2	+13. 6.							Петровъ
17	599. 9	+13, 8	599, 84	+10. 7	+10. 2	4. 10.	0, 93.	SO. Сл.	Пас. и дождикъ.	462, 3.	379. 0	+13. 6.	378. 7.			426. 0	+13, 6							
18	599. 9.	+13, 8	599, 84.	+10. 8	+10. 2	4, 08.	0, 92.	SO. Сл.	Пас. и дождикъ.	463. 1.	375. 4.	+13. 6.	375. 1.			426, 0	+13. 6.							
19	599. 9.	+13. 7.	599, 86.	+11. 0	+10, 4	4, 15.	0, 92	O. Сл.	Пас. и дождикъ.	462, 0.	369. 9.	+13, 5	369. 7.			426, 0	+13, 5.		5.			+10, 6.		
20	600. 0	+13, 7.	599, 96	+11, 3	+10, 8	4. 30.	0. 93.	O. Сл.	Пас.	455. 0.	364. 4.	+13. 4.	364. 3.			425. 9.	+13. 3.							
21	600. 1	+13, 5.	600, 04	+11, 7	+11, 1	4. 39.	0. 92.	O. Сл.	Пас.	451. 9.	360. 5.	+13, 5.	360. 3			425. 8.	+13. 3							
22	600. 1.	+14, 0.	600, 02	+13, 4	+12, 0.	4. 52.	0. 83.	O. Сл.	Сс.	444. 2.	361. 3.	+13, 8.	360. 8.			426, 0	+13. 4							Тришинъ
23	600, 1.	+14, 5.	600. 06	+14, 0	+12, 0	4. 37.	0. 77.	SO. Сл.	Сс.	440. 3.	367. 6.	+14, 0.	366. 9.			427. 0.	+13, 8.							
			599, 39.	+11, 61.		4, 20.	0. 89.				1864. 1 377. 3	91, 6 13. 8												

С. Петербургск. Обсерватория Сентября мѣсяца 12 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам	Терм при Нон.	Барам при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	600,2	+14,6	600,05	+14,6	+12,2	4,35	0,73	S. Сл.	Об.	441,3	374,6	+14,4	373,5			427,9	+14,1							Орловский
1	600,2	+15,1	599,99	+14,2	+11,8	4,19	0,72	S. Сл.	Об.	444,3	380,3	+14,9	379,7			428,9	+14,2							
2	600,2	+15,4	599,95	+14,2	+12,0	4,31	0,75	SW. Сл.	Об.	449,0	381,1	+15,2	380,2			430,4	+14,6							
3	599,9	+15,2	599,67	+14,9	+12,3	4,51	0,78	SW. оч. сл.	Об.	453,3	380,2	+15,0	378,5			430,9	+14,8							
4	599,7	+15,3	599,46	+14,6	+12,3	4,41	0,74	SO. оч. сл.	Об.	454,5	379,3	+15,0	377,6			431,7	+14,8							
5	599,5	+15,1	599,29	+13,3	+11,9	4,49	0,83	SO. оч. сл.	Об.	455,0	379,3	+14,9	377,7			431,2	+14,7							
6	599,5	+14,9	599,31	+12,1	+9,9	3,56	0,72	SO. Сл.	Об.	455,5	377,1	+14,8	375,6			430,3	+14,6							Тумалевъ 2й
7	599,4	+14,8	599,22	+11,5	+9,6	3,55	0,76	SO. Сл.	Об.	458,6	379,5	+14,7	378,1			429,8	+14,3							
8	599,3	+14,7	599,13	+11,0	+9,3	3,49	0,77	SO. Сл.	Об.	459,3	381,3	+14,5	380,1			429,7	+14,2							
9	599,0	+14,7	598,83	+10,7	+9,1	3,46	0,79	SO. Сл.	Об.	467,2	387,6	+14,3	386,6			430,1	+14,1							
10	598,9	+14,7	598,73	+10,9	+9,2	3,46	0,77	SO. Сл.	Об.	454,4	386,9	+14,3	387,9			430,8	+14,1							
11	598,8	+14,8	598,62	+10,6	+9,2	3,54	0,81	SO. оч. Сл.	Об.	458,2	383,6	+14,4	382,5			430,8	+14,1							Орловский
12	598,7	+14,5	598,56	+10,6	+9,0	3,43	0,79	SO. оч. сл.	Об.	457,2	380,8	+14,3	379,8			430,1	+14,1							
13	598,1	+14,4	597,97	+10,4	+8,9	3,42	0,80	Ш.	Пас.	458,6	379,6	+14,2	378,7			429,7	+14,0							
14	597,9	+14,3	597,78	+10,2	+8,6	3,31	0,78	SO. Сл.	Пас.	459,7	380,0	+14,1	379,2			429,1	+14,0							
15	597,7	+14,2	597,59	+9,8	+8,5	3,36	0,82	SO. Сл.	Об.	462,2	382,7	+14,0	382,0			429,0	+14,0							
16	597,4	+14,2	597,29	+9,5	+8,5	3,43	0,86	SO. оч. сл.	Пас.	462,6	380,4	+14,0	379,7			428,6	+13,9							
17	597,4	+14,1	597,26	+9,6	+8,8	3,57	0,88	SO. оч. сл.	Пас. и дождливо	462,8	379,8	+13,9	379,2			427,9	+13,9							Тумалевъ 2й
18	597,4	+13,9	597,33	+9,7	+9,0	3,66	0,90	SO. оч. Сл.	Пас. и дождь	463,8	377,4	+13,8	378,9			427,5	+13,9							
19	597,4	+13,9	597,33	+10,0	+9,3	3,75	0,90	SW. Сл.	Пас. и дождич.	462,2	373,4	+13,8	372,9			427,4	+13,9							
20	597,4	+13,9	597,33	+10,5	+9,3	3,62	0,84	SW. Сл.	Пас.	458,5	367,9	+13,8	367,4			427,4	+13,8		3/4			+9,5		
21	597,5	+13,9	597,43	+11,1	+9,5	3,59	0,79	SW. Сл.	Пас.	452,3	363,9	+13,7	363,5			427,2	+13,8							
22	597,5	+13,9	597,43	+11,0	+9,1	3,38	0,75	SW. Сл.	Пас.	445,6	367,1	+13,8	366,6			427,2	+13,8						Въ 40' шелъ дождичекъ	
23	597,4	+14,0	597,32	+11,7	+9,7	3,56	0,75	S. Сл.	Пас.	443,7	370,1	+13,9	369,5			427,2	+13,8							

598,45 +11,50. 3,73 0,79.

1879,9 1037
378.1 14.3

23. 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. Ц. Об. 232,5 234,7 +13⅓ 236,7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 9е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нонъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоненис	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдача	Наименьш. температура	Примечан.	Наблюд.
0.	599.7.	+15,9	599,39.	+14,9	+11,8	4,01	0,66	S. C.	Об.	446,7.	371. 8.	+15,8	369,3.			427,2	+15,2							Трумаковъ
1.	599,6.	+15,9	599,29.	+14,5	+11,5.	3,93	0,66.	S. ог. C.	Пас.	445,5.	373,8.	+15,8.	371,3.			427,2	+15,2.							
2	599,3.	+15,6.	599,03	+14,4	+11,4	3,89.	0,66.	S. ог. C.	Пас.	446,9.	378,2.	+15,5	376,0.			427,1.	+15,1.						Въ 40' Шелъ дождь.	
3.	599,2.	+15,4	598,95.	+13,5	+11,2	3,99.	0,73.	S. ог. C.	Пас. дожд.	451,9.	379,6.	+15,3	377,6.			426,5.	+15,0.							
4	599,2.	+15,2	598,97	+12,9	+10,9	3,95.	0,76.	S. ог. C.	Пас. дожд.	455,0.	377,8	+15,0	376,1.			426,0.	+14,9.							
5	599,2.	+15,2	598,97.	+12,4	+10,4	3,79.	0,75.	S. ог. C.	Пас. и солнечн.	455,2.	381,1.	+15,0	379,4.			425,5.	+14,9							
6.	599,4.	+15,2	599,17	+12,0	+10,4	3,89	0,79	S. ог. C.	Пас.	462,9	386,7	+15,0	385,0.			425,3	+14,9							
7.	599,6.	+15,0.	599,40	+11,6	+10,2	3,87.	0,82.	S. ог. C.	Пас.	474,1	394,8	+14,9	393,2			425,4	+14,8.							Орловскій
8	599,3	+14,9	599,11.	+11,5	+10,1	3,84	0,82.	S. ог. C.	Пас.	460,7	380,1	+14,7	378,7			425,7	+14,7		1/8					
9.	599,4.	+14,9	599,21	+11,1	+9,7	3,76	0,84	S. ог. C.	Р. обл.	458,3	379,2	+14,7	377,8			424,8	+14,7							
10.	599,4.	+14,7	599,23	+10,5	+9,3	3,62	0,84	S. ог. C.	Мал. об.	453,9	384,1	+14,6	382,3			424,5	+14,6							
11.	599,4	+14,7	599,23	+10,4	+9,2	3,59	0,84	S. C.	Мал. об.	460,2	377,6	+14,5	376,4			424,7	+14,6							
12.	599,1.	+14,7	599,23	+10,2	+8,8	3,42	0,81.	S. C.	Р. об.	458,5.	379,8.	+14,4	378,1.			424,2	+14,4							
13.	598,9.	+14,6.	598,75.	+10,2	+8,8	3,42	0,81.	S. C.	Об.	441,9.	372,4.	+14,3.	371,1.			424,9	+14,3.							Трумаковъ
14.	598,8.	+14,5.	598,66	+9,8.	+8,6.	3,41.	0,83	S. C.	Об.	454,0.	379,0.	+14,2	378,1.			424,9.	+14,2.							
15.	598,7.	+14,4	598,57.	+9,9	+8,7.	3,44.	0,83.	S. Уш.	Пас.	465,2	374,4.	+14,2	373,5.			424,8.	+14,2.							
16.	598,6.	+14,3	598,48.	+9,9	+8,7.	3,44	0,83.	S. Уш.	Пас.	463,9.	374,1.	+14,2	373,2.			423,5	+14,2.							
17.	598,6.	+14,3	598,48.	+10,2	+8,8.	3,42	0,81.	S. Уш.	Пас.	465,2.	374,5.	+14,1.	373,7.			423,0	+14,1							
18.	598,4	+14,3	598,28.	+10,5	+9,2	3,57	0,82	S. C.	Пас.	463,2	372,4	+14,1.	371,6.			422,4	+14,1.							Орловскій
19.	598,4.	+14,4.	598,27	+11,0	+9,3	3,49	0,77	S. C.	Пас.	458,5.	367,5	+14,1.	366,7.			422,5	+14,1.							
20.	598,4	+14,3	598,28	+10,8	+9,2	3,49	0,79	S. C.	Об.	457,4	363,2	+14,1.	362,4			422,2	+14,1.							
21.	598,0.	+14,3	597,88.	+11,9	+10,0	3,67	0,76.	S. C.	Об.	452,9	363,0	+14,1.	362,2			421,9	+14,1					+9,8.		
22.	597,6.	+14,6	597,45.	+12,4	+10,3	3,72.	0,74.	SO. C.	Пас.	446,7	365,5.	+14,2	364,6.			422,2	+14,1							
23.	597,6	+14,6	597,45.	+13,0	+10,7	3,80.	0,72	SO. C.	Пас.	445,0	369,9.	+14,2	369,0.			422,8	+14,1							

598,74. +11,65. 3,68. 0,78.

1880,5 111,0
375,9 14,6

С. Петербургская Обсерватория. Сентябрь мѣсяцъ 10е число 1844 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597.7	+14.7	597.53	+13,0	+10,7	3.30	0.72	SO. С ум.	Пас. и дождик.	439.3	377.4	+14.3	376.4			422.5	+14.2							Турмашевъ 2
1	597.6	+14.9	597.41	+14.6	+11.8	4.09	0.69	SO. С	Об.	444,2	377.7	+14.7	376.3			422.8	+14.2							
2	597.4	+15.0	597.20	+15.4	+12.4	4.27	0.67	SO. С	Об.	449,6	376.5	+14.9	374.9			423.8	+14.7							
3	597.5	+15.3	597.27	+15.4	+12.6	4.40	0.70	SO. С	Об.	451,9	377,3	+14.9	375,7			424.1	+14.7							
4	597.3	+15.0	597.10	+14.5	+12.3	4.43	0.75	SO. С	Об.	453,2	377,0	+14.7	375.6			424.2	+14.7							
5	597.5	+14.9	597.31	+14.5	+12.0	4.29	0.74	SO. С	Об.	453,4	377,7	+14.7	376.3			424.0	+14.6							Гудыревъ
6	597.5	+14.8	597,33	+13,5	+11,4	4,12	0,75	SO. С.	Об.	452,6	380,3	+14,6	379,0			424,0	+14,3							
7	597.4	+14.8	597.23	+13,0	+11.0	3,99	0,76	SO. С.	Раз. об.	454.2	383,6	+14,5	382,4			423,5	+14,2							
8	597.3	+14,7	597.14	+12,5	+10,6	3,87	0,77	SO. С	Раз. об.	455,0	383,0	+14,4	381,9			423,0	+14,2							
9	597.3	+14,7	597.14	+12,2	+10,2	3,72	0,75	SO. С.	Раз. об	456,2	379,6	+14,3	378,6			423,0	+14,2							
10	597.2	+14,6	597.05	+11.6	+9,6	3,53	0,75	SO. С	Раз. об	459,0	379,5	+14,2	378,6			422,8	+14,1							
11	597.1	+14,5	596,96	+11.0	+9.2	3,39	0,74	SO. С	Об. около горизонт.	456,1	379,1	+14,2	378,2			422,5	+14,1							Турмашевъ 2
12	596.7	+14,4	596,57	+10,4	+8,8	3.37	0.78	SO. С	Об. около горизонта	456,4	379.8	+14,1	379.0			422,2	+14,0							
13	596.6	+14,3	596,49	+9.8	+8,3	3.25	0,79	SO. С	Раз. об.	457.9	380,3	+14,1	379,5			422,1	+14,0							
14	596,4	+14,1	596,31	+9,6	+8,0	3.14	0.78	SO. С	Об.	454,3	377.7	+14,0	377,0			422,0	+14,0							
15	596,2	+14,1	596,11	+10,1	+8,0	3.01	0.72	S. С	Об.	459.8	379.2	+14,0	378,5			422,0	+14,0							
16	596.2	+14,0	596,12	+9,7	+7,9	3,06	0.75	S. С	Об.	460,6	377,2	+13,9	376,6			421,8	+13,9							
17	596,3	+14,0	596,23	+9,7	+8,2	3.22	0,79	S. С	Об.	462,9	373,8	+13,9	373,3			425,0	+13,9							Гудыревъ
18	596,4	+14,0	596,32	+10,3	+8,6	3,28	0,77	S. С	Об	464,0	370,1	+13,9	369,5			425,0	+13,9							
19	596,6	+14.0	596,52	+11.0	+9,4	3,55	0,79	S. С.	Об.	463,4	367,4	+13,9	366,8			425,0	+13,9							
20	597.0	+14,0	596,92	+11.6	+10.0	3,75	0,79	S. С.	Об.	459,4	364,4	+13,9	363,8			425,0	+13,9				+9,6			
21	597.3	+14,2	597,20	+13,0	+11.2	4,12	0,78	S. С.	Пас.	451,3	362,9	+14,0	362,2			428,7	+13,9							
22	597.8	+14,1	597.71	+11.9	+10.8	4,15	0,86	SW. ум.	Пас. и дождик.	445,0	365,6	+13,9	365,0			428,5	+13,9							
23	598.1	+14,0	598,02	+12,0	+10,7	4,06	0,83	SW. ум.	Пас.	441.0	371.7	+13,9	371,1			428,2	+13,9							

596,97 +12,10 3,740,76 1818.8 375.7 101.9 14.2

22 594,3 +13,9 594,20 +3,6 +1,6 1,71 0,73 SO. ум. Об. 235,3 230,1 +13½ 232.1 505,8 +14.
23 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. ум. Об. 232,5 234,7 +13½ 236.7 505,8 +14.

Магнитической Обсерватории Октября месяца 14 числа 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нап.	Барон. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. Сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	599,2	+13,0	599,24	+9,2	+7,8	3,13	0,80	SW Ум.	Со.	439,1	363,1	+12,7	362,5			420,2	+12,4							Трипиневъ
1.	599,3	+14,4	599,17	+9,9	+7,9	3,01	0,73	SW Ум.	Со.	439,1	365,5	+14,0	367,8			422,0	+13,0							
2.	599,3	+14,5	599,16	+9,8	+7,8	2,95	0,73	SW Ум.	Со.	446,4	370,7	+14,3	369,7			424,6	+13,6							
3.	599,6	+14,5	599,46	+9,6	+7,4	2,81	0,69	SW Ум.	Об.	446,1	375,0	+14,3	374,0			425,5	+13,9							
4.	599,8	+14,0	599,72	+9,0	+6,8	2,64	0,69	SW Ум.	Сс.	451,0	375,5	+14,0	374,8			425,2	+13,8							
5.	599,9	+13,6	599,87	+8,8	+6,7	2,65	0,70	SW Ум.	Об.	455,2	374,1	+13,6	373,8			424,0	+13,2							
6.	600,0	+13,4	599,99	+8,4	+6,3	2,54	0,70	SW Ум.	Об.	454,8	374,3	+13,2	374,4			422,9	+13,0							Орловский
7.	600,1	+13,1	600,13	+7,9	+6,0	2,51	0,71	SW Ум.	Р. об.	470,3	376,6	+12,8	377,1			423,0	+12,9							
8.	600,2	+12,9	600,25	+7,3	+6,0	2,67	0,80	SW Ум.	Р. об.	464,0	387,0	+12,6	387,7			422,9	+12,9							
9.	600,2	+12,8	600,26	+7,3	+6,3	2,87	0,84	SW С.	Пас. и дождь	454,9	379,4	+12,5	380,2			422,8	+12,8							
10.	600,3	+12,7	600,38	+6,3	+5,3	2,57	0,83	SW Сил.	С. Морось	456,1	376,4	+12,4	377,3			421,1	+12,6							
11.	600,5	+12,5	600,60	+6,1	+5,4	2,67	0,88	SW Сил.	об. и дождь	456,7	376,4	+12,3	377,4			420,5	+12,5							
12.	601,1	+12,3	601,22	+5,9	+5,3	2,65	0,90	SW Сил.	Об.	456,3	375,5	+12,0	374,2			420,0	+12,3							Трипиневъ 1й
13.	601,3	+12,2	601,44	+5,4	+4,8	2,57	0,90	SW Сил.	Об.	457,2	378,0	+11,9	376,6			419,4	+12,2							
14.	601,6	+12,1	601,75	+5,7	+5,1	2,63	0,90	SW Сил.	Пас. и дождь	457,5	381,0	+11,8	379,5			419,2	+12,1							
15.	601,9	+12,0	602,09	+5,7	+4,7	2,43	0,83	SW Сил.	Пас. и дождь	430,0	373,8	+11,7	372,2			419,8	+12,0							
16.	602,0	+12,0	602,16	+5,7	+4,7	2,43	0,83	SW Сил.	Об.	456,6	378,6	+11,7	377,0			420,8	+12,0							
17.	602,2	+12,4	602,31	+5,8	+4,8	2,46	0,83	SW Ум.	Об.	463,5	373,8	+11,8	372,3			419,0	+12,0							
18.	602,4	+12,3	602,52	+6,2	+5,9	2,55	0,83	SW Ум.	Об.	459,7	372,6	+11,8	374,1			417,6	+12,1							Гульберг
19.	602,7	+12,3	602,82	+7,0	+5,9	2,69	0,82	SW Сил.	Об.	460,0	362,3	+11,9	363,7			417,0	+12,1							
20.	603,0	+12,5	603,10	+7,5	+6,2	2,72	0,80	SW Сил.	Об.	455,7	348,1	+11,9	349,5			417,0	+12,2		3.			+5,4		
21.	603,4	+12,7	603,48	+8,4	+6,9	2,85	0,78	SW Сил.	Об.	446,4	349,6	+12,0	350,9			417,0	+12,3							
22.	603,6	+12,9	603,65	+8,5	+6,8	2,77	0,75	SW Сил.	Дождевые облака	441,3	354,6	+12,3	355,6			417,8	+12,5							
23.	603,8	+13,0	603,84	+9,2	+7,2	2,81	0,72	W Сил.	Об.	439,2	359,2	+12,7	359,8			418,0	+12,7							
			601,19	+7,53		2,69	0,79				1704.0 371.0	62,2 12.6												

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 15 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597,5	+14,0	597,42	+12,0	+9,8	3,53	0,72	S. Ум.	Пас. и дождь.	442,2	377,0	+13,9	376,4			427,0	+13,8							Гульдбреевъ
1.	597,5	+13,9	597,43	+10,5	+8,5	3,18	0,73	S. Ум.	Пас.	445,0	379,4	+13,8	378,9			427,0	+13,8							
2	597,5	+14,0	597,42	+11,0	+8,8	3,21	0,71	S. Ум.	Пас.	448,9	379,1	+13,8	378,6			426,7	+13,7							
3	597,3	+14,0	597,32	+11,0	+8,8	3,21	0,71	S. Ум.	Пас	453,0	378,2	+13,9	377,6			426,8	+13,8							
4	597,0	+13,9	596,93	+10,4	+8,5	3,20	0,74	S. Ум.	Пас	454,0	377,6	+13,8	377,1			426,9	+13,7							
5	597,0	+13,8	596,94	+10,0	+8,1	3,09	0,74	S. Ум.	Пас.	451,8	379,4	+13,6	379,1			426,8	+13,6							
6	596,9	+13,6	596,87	+9,8	+8,3	3,25	0,79	SW. C.	Пас. и дождик.	450,7	384,5	+13,5	384,3			426,0	+13,4							Петровъ
7	596,9	+13,5	596,88	+9,2	+8,2	3,35	0,86	SW. C.	Пас. и дождь.	452,4	384,6	+13,3	384,6			425,8	+13,4							
8.	596,9	+13,3	596,90	+8,7	+7,7	3,20	0,85	SW. C.	Пас.	454,0	385,6	+13,2	385,7			425,2	+13,2		1.					
9.	597,1	+13,3	597,10	+8,2	+7,3	3,12	0,86	SW. C.	Об.	460,2	389,6	+13,1	389,8			425,8	+13,1							
10.	597,1	+13,2	597,12	+7,8	+7,0	3,06	0,88	SW. C.	Об.	458,1	384,1	+12,9	384,5			425,4	+13,0							
11	597,2	+13,1	597,23	+7,8	+7,0	3,06	0,88	SW. C.	Мѣст. об.	456,0	387,1	+12,8	387,6			425,0	+12,9							
12	597,4	+12,9	597,45	+7,4	+6,7	3,01	0,89	SW. C.	Я.	455,8	385,0	+12,8	385,5			424,1	+12,9							Гульдбреевъ
13.	597,6	+12,9	597,65	+7,4	+6,7	3,01	0,89	SW. C.	Мѣст. об.	457,0	384,6	+12,7	385,2			423,7	+12,9							
14.	597,6	+12,8	597,66	+7,4	+6,7	3,01	0,89	SW. C.	Обл. и дождь	458,6	385,0	+12,3	386,0			423,0	+12,8							
15.	597,8	+12,7	597,88	+7,3	+6,6	2,98	0,89	SW. C.	Об.	458,5	381,5	+12,2	382,6			422,8	+12,7							
16.	597,9	+12,6	597,99	+7,3	+6,6	2,98	0,89	SW. C.	Ра..об.	460,5	383,0	+12,1	384,2			422,0	+12,6							
17.	598,0	+12,6	598,09	+6,9	+6,2	2,87	0,89	SW. Ум.	Ра..об.	462,3	381,5	+12,1	382,7			422,0	+12,6							
18.	598,0	+12,6	598,09	+7,3	+6,5	2,93	0,88	SW. Ум.	Об.	464,7	378,2	+12,2	379,3			421,7	+12,5							Петровъ
19.	598,1	+12,6	598,19	+8,1	+7,0	2,99	0,84	SW. Ум.	Об.	461,0	372,2	+12,1	373,4			421,2	+12,5		1/4			+6,9.		
20.	598,4	+12,6	598,49	+8,8	+7,3	2,96	0,78	SW. Ум.	Об.	457,6	370,4	+12,1	371,6			421,1	+12,5							
21	598,5	+12,8	598,56	+9,8	+8,0	3,09	0,75	SW. Ум.	Об.	449,8	366,4	+12,3	367,4			421,2	+12,5							
22.	598,8	+12,8	598,86	+9,0	+7,7	3,13	0,81	W. Ум.	Пас. и дождь.	440,9	362,1	+12,5	362,9			421,2	+12,5							
23.	599,0	+12,8	599,06	+8,5	+7,0	2,88	0,78	W. C.	Пас. и дождь.	440,1	362,3	+12,5	363,1			420,8	+12,5							

597.65 · 8,82 3.10. 0,82

1898.4 69.5
379.1 12.9

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 16 число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Испарение/температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605.6	+13,8	605,54	+9,3	+7,5	2,95	0,75	SW Сл.	Об. около горизонта	440.0	366.8	+13,5	366.6			417,1	+12,8							Петровъ
1	605.5	+14,8	605,32	+9,9	+7,8	2,95	0,72	W. Сл.	Мѣсд. об.	440,5	371.6	+14,5	370.4			420.0	+13,3							
2	605.4	+15,5	605,14	+10,3	+8,0	2,96	0,69	W. Сл.	Мѣсд. об.	443,8	376.6	+15,0	374.9			423,2	+14,0							
3	605.3	+15,4	605,05	+10,3	+7,8	2,85	0,67	W. Сл.	Об.	449,5	377.0	+15,0	375.3			426,0	+14,6							
4	605.3	+15,1	605,08	+9,2	+6,9	2,65	0,68	SW. Сл.	Р. Об.	449.4	376.1	+14,8	374.6			426,0	+14,5							
5	605.3	+14,3	605,18	+7,9	+6,1	2,56	0,73	SW. Сл.	Р. Об.	455,4	379.0	+14,3	378.0			424,8	+14,0							
6	605,3	+13,8	605,24	+7,0	+6,0	2,74	0,84	SW Сл.	Р. Об.	464.0	377.9	+13,8	377,4			423,6	+13,6							Петровъ
7	605,3	+13,2	605,32	+6,6	+5,6	2,65	0,84	SW. Сл.	Я.	457,2	377.3	+13,2	377,4			422,0	+13,1							
8	605,2	+13,0	605,24	+6,1	+5,3	2,62	0,87	SW. Сл.	Я.	454.8	381.3	+13,0	381,6			421,3	+13,0							
9	605.1	+13,0	605,14	+5,6	+4,8	2,51	0,86	SW ог. Сл.	Я.	454.8	380,0	+12,9	380,4			420,9	+13,0							
10	605.1	+12,9	605,15	+5,2	+4,3	2,37	0,84	SW ог. Сл.	Я.	455,8	381.4	+12,8	380,9			420,2	+12,9							
11	605,1	+12,8	605,16	+5,1	+4,2	2,35	0,84	SW ог. Сл.	Я.	455,3	378,4	+12,6	379,1			419,9	+12,8							
12	605.1	+12,7	605,18	+4,8	+4,0	2,33	0,86	Тн.	Я.	451,5	375,4	+12,2	376,5			419,8	+12,7							Петровъ
13	605.0	+12,5	605,10	+4,4	+3,6	2,25	0,85	Тн.	Я.	440.9	376.1	+12,0	377,4			419,7	+12,5							
14	604,6	+12,1	604,75	+4,0	+3,2	2,17	0,85	Тн.	Я.	468,6	382.1	+11,9	383,5			420,8	+12,3							
15	604.1	+12,0	604,26	+3,7	+2,9	2,11	0,85	Тн.	Я.	471.7	377.0	+11,8	378,5			419,2	+12,2							
16	604,0	+11,8	604.19	+3,7	+2,9	2,11	0,85	S ог. Сл.	Я.	463.7	376.0	+11,6	377,7			417,2	+12,0							
17	604,2	+12,0	604.36	+3,8	+3,0	2,13	0,85	S ог. Сл.	Я.	464.0	372,2	+11,7	373,8			416,4	+12,0							
18	604,2	+11,9	604.37	+4,6	+3,7	2,25	0,84	S ог. Сл.	Я.	463.0	373.0	+11,5	374,8 (overwritten)			416,0	+11,9							Петровъ
19	604.1	+11,9	604,27	+5,8	+4,6	2,36	0,80	S ог. Сл.	Я.	462.1	371.8	+11,6	370,5 (3 written above)			415,8	+11,9					+3,7		
20	604.1	+12,0	604,26	+7,5	+5,8	2,51	0,74	S ог. Сл.	Я.	459,4	365,1	+11,7	366,7 (overwritten)			415,8	+11,9							
21	604,0	+12,2	604,14	+8,8	+6,4	2,49	0,66	S. ог. Сл.	Я.	451,5	360,1	+11,8	358,6 (61 written above)			415,8	+11,9							
22	603.8	+12,4	603,91	+9,7	+7,0	2,58	0,63	S. Сл.	Я.	450,1	361.9	+11,9	360,5 (2 3 written above, 5 crossed out)			415,4	+11,9							
23	603,3	+12,9	603,35	+10,5	+7,5	2,64	0,61	S. Ум.	Мѣс. об.	443,4	364,4	+12,3	365,4			415,8	+12,0							
			604,78	+6,83		2,50	0,78				1778,5 / 374.1	67,4 / 12.8												

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 15е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Бар.	Терм. при Кап.	Бар. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ ...	Наименьш. Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603.9	+13,9	603,83	+9,5	+7,4	2.84	0,71	W. Ум.	Об.	441.6	368.5	+13,7	368,1			419,0	+13,0							Тусманевъ 2
1	604.1	+15,0	603,90	+10,1	+7,9	2,95	0,70	W. Ум.	Об.	441,1	370.9	+14,8	369,4			421,2	+13,8							
2	604.5	+14,8	604,32	+7,7	+6,1	2,61	0,76	NW. Сл.	Об. и дождь	459.8	381,1	+14,6	379,8			421,9	+13,9						103 шаг [illegible]	
3	604,7	+14,9	604,51	+8,6	+6,8	2,75	0,74	NW. Сл.	Об.	452,0	377,6	+14,6	376,3			424,8	+14,2							
4	604,7	+14,9	604,51	+8,6	+6,8	2,75	0,74	NW. оч. Сл.	Об.	450.5	373.7	+14,6	372.4			426,0	+14,2							
5	604.7	+14,1	604.61	+7,4	+5,9	2,58	0,77	NW. оч. Сл.	Об.	459.8	374.5	+14,0	373,8			424,8	+13,9							
6	604.7	+13,7	604,65	+7,2	+5,8	2,59	0,78	NW. оч. Сл.	Об.	460.8	374,4	+13,6	374,1			423,0	+13,6							Орловскій
7	604.8	+13,4	604,79	+6,6	+5,6	2,65	0,84	Тихо	Обл.	453.6	377.2	+13,3	377,2			422,6	+13,2							
8	604.9	+13,3	604,90	+6,1	+5,0	2,48	0,82	Тихо	Обл.	455,9	379.4	+13,0	379,7			422,1	+13,1		1/4					
9	604.9	+13,2	604,92	+5,1	+4,1	2,30	0,83	Тихо	Т. обл.	457.1	384,1	+12,9	384,5			422,1	+13,0							
10	605.0	+13,0	605,04	+4,3	+3,4	2,19	0,84	Тихо	Я.	455.4	376.0	+12,7	376,6			421,7	+12,9							
11	605,0	+12,8	605,06	+4,0	+3,4	2,27	0,89	Тихо	Я.	456.3	374,3	+12,5	375,1			421,1	+12,8							
12	605.5	+12,7	605,58	+3,7	+3,2	2,25	0,91	Тихо	Я.	453,9	373,4	+12,2	374,5			419,9	+12,8							Тусманевъ 2
13	605.5	+12,6	605,59	+3,5	+3,0	2,20	0,91	Тихо	Об. Тум.	458,8	373,0	+12,0	374,3			419,1	+12,7							
14	605.5	+12,4	605,61	+4,0	+3,5	2,31	0,91	Тихо	Об. Тум.	459,0	374,3	+12,0	375,6			418,6	+12,6							
15	605.5	+12,2	605,64	+4,1	+3,6	2,33	0,91	Тихо	Тум. об.	458,0	374.6	+11,9	376,0			418,0	+12,3							
16	605.4	+12,1	605,55	+4,4	+3,9	2,39	0,91	Тихо	Об.	457,7	373,5	+11,9	374,9			417,3	+12,2							
17	605,4	+12,0	605,56	+4,6	+4,1	2,43	0,91	Тихо	Об.	458,3	368,8	+11,8	370,3			416,7	+12,1							
18	605,5	+12,0	605,66	+5,6	+4,9	2,56	0,88	S. Оч. сл.	Об.	458,5	363,0	+11,7	364,6			416,0	+12,0							Гульберсонъ
19	605,5	+11,9	605,67	+6,8	+5,9	2,74	0,85	SW. Сл.	Об.	457,9	356,4	+11,6	358,1			415,0	+12,0							
20	605,5	+12,0	605,66	+7,7	+6,3	2,72	0,78	SW. Сл.	Об.	452,6	356,0	+11,7	357,6			415,0	+12,0					+3,5		
21	605,5	+12,2	605,64	+8,2	+6,8	2,85	0,80	W. Сл.	Об.	452,0	352,0	+11,8	353,5			415,2	+12,0							
22	605,6	+12,5	605,70	+9,0	+7,0	2,76	0,72	W. Сл.	Об.	443,0	357,4	+11,9	358,8			415,3	+12,0							
23	605,6	+12,9	605,65	+9,2	+7,6	3,02	0,77	W. Сл.	Об.	440,8	363,5	+12,2	364,6			416,0	+12,0							
			605.11	+1,50		2.56	0.82			1697.6	370.7	157.0 / 12.8												

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 19 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм при Нон.	Барон при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гризсила	Терм.	Гориз.сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная темп.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601.7.	+11,6.	601.91.	+6.1.	+4,3	2,14.	0,71.	N. Ум.	Пас.	442,2	363.0.	+11,0.	365,3.			409,9	+11,2.							
1.	601.8	+11,5	602,02	+6,3	+4,1	1,99.	0,65	N. Сл.	Пас	443,6	362,1.	+11,0	364,4			409,0	+11,2							
2.	602,0	+11,4	602,23	+6,2	+4,0	1,97.	0,65.	N. Ум.	Пас.	447,0	362,5	+11,0	364,8			408,7	+11,2							
3	602,2	+11,3	602,44	+6,2	+4,0	1,97.	0,65.	N. Ум.	Пас.	454,1	370.0	+10,9	372,4.			408,0	+11,1							
4.	602,5	+11,4	602,73	+6,4	+4,4	2,12.	0,68.	N. Сл.	Пас.	452,0	369,9	+10,9	372,3.			408,0	+11,1							
5.	602,5	+11,3	602,74	+5,2	+3,6	2,05.	0,73.	NW. Ум.	Пас	454,0	371,2	+10,9	373,6.			408,2	+11,1							Тумановъ 1й
6.	602,5.	+11,1	602,77	+4,3	+3,3	2,14	0,82.	NW. Сл.	М. обл.	454,1.	374,8.	+10,7	377,4.			408,3	+11,1.							
7.	602,3	+10,[illegible]	602,58	+3,7	+2,9.	2,11.	0,85.	NW. Сл.	Я.	454,0.	376,9	+10,6	379,6.			408,2	+11,0.							
8.	602,3	+10,9	602,59	+3,3	+2,4	1,99	0,83.	NW. Сл.	Я.	454,8	376,7	+10,4	379,6.			407,8	+10,9							
9.	602,2	+10,7	602,52	+2,5	+1,9	1,98.	0,88	NW. Сл.	Яс.	465,4.	387,4	+10,4	390,3			409,0	+10,8.							
10.	602,2.	+10,6	602,53	+2,2	+1,6.	1,92	0,88	NW. Сл.	Я.	458,9	373,4	+10,3.	376,4			408,2	+10,7							
11.	602,2	+10,6	602,53	+2,1	+1,5.	1,91.	0,88	NW. Сл.	Я.	456,6	375,8	+10,1	379,0.			407,5	+10,7							
12.	602,1.	+10,4.	602,45.	+1,8.	+1,4.	1,95.	0,95.	NW. Сл.	Я.	456,2	373,6.	+10,0	376,9.			407,0.	+10,4.							и
13.	601,9.	+10,3.	602,27.	+2,1.	+1,5.	1,91.	0,88.	NW. Ум.	Р. Об.	450,0.	374,4.	+9,9.	377,8.			407,0.	+10,4.							
14.	601,8.	+10,2.	602,18.	+2,2	+1,6.	1,92	0,88.	NW. Ум.	Об.	452,0.	374,5.	+9,8.	378,0.			407,0.	+10,2.							
15.	601,8.	+10,2	602,18.	+2,3.	+1,7.	1,94	0,88.	NW. Ум.	Пас	458,5.	368,5.	+9,8.	372,0.			407,0.	+10,2.							
16.	601,8	+10,2	602,18	+2,3	+1,7	1,94	0,88.	NW. Ум.	Об.	447,5.	376,0.	+9,8.	379,5.			407,0.	+10,2.							
17.	601,7.	+10,4	602,05.	+2,0	+1,5.	1,93	0,92.	NW. Сл.	Об.	457,0.	377,7	+10,0	381,0.			406,8.	+10,2.							
18.	601,8	+10,6	602,13	+3,0.	+2,3	2,02.	0,86.	N. Сл.	М. об.	440,8	365,1	+10,1	368,3			403,2	+10,6.							Юрловскій
19.	601,8.	+10,6	602,13.	+4,0	+3,1.	2,13.	0,84.	N. Сл.	М. об.	445,8	373,8	+10,1.	377,0			403,7.	+10,6.							
20.	601,8	+10,6	602,13	+5,2	+4,0	2,23.	0,79.	N. Сл.	Об.	449,5.	366,1.	+10,0	369,6.			403,1	+10,5.					+1,8.		
21.	602,0	+10,7.	602,32	+5,9	+3,8.	1,96.	0,66.	NO. Ум.	Об.	445,4	361,1.	+10,1	364,3			402,9	+10,7.							
22.	601,9.	+10,8	602,20.	+6,4	+4,4	2,12.	0,68.	NO. Ум.	Об.	446,0	362,5.	+10,2	365,6			403,3	+10,8							
23.	601,9.	+10,8	602,20.	+6,3	+4,3	2,09	0,68.	NO. Ум.	Пас.	440,5.	348,7.	+10,3	351,7.			402,9	+10,8							

602,34 +4,01. 2,02 0,80.

168[illegible] 7 24[illegible]3
370·2 10·3

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 18 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосферы	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальная сила С	Вертикальная сила Ю	Вертикальная сила Средн.	Вертикальная сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечная Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчанія	Наблюд.
0	598,8	+12,1	598,95	+9,4	+8,4	3,40	0,86	S. Ум.	Пас. и дождикъ	443,6	368,6	+11,9	370,0			416,3	+12,0							Бульверевъ
1	598,8	+12,0	598,96	+9,2	+8,2	3,35	0,86	S. Ум.	Пас. и дождикъ	445,1	372,2	+11,8	373,7			416,0	+11,9							
2	598,7	+12,0	598,86	+9,3	+8,4	3,43	0,87	S. Ум.	Пас.	449,0	372,5	+11,7	374,1			415,9	+11,9							
3	598,4	+12,0	598,56	+9,6	+8,6	3,46	0,86	S. Ум.	Пас.	453,4	372,5	+11,7	374,1			415,8	+11,8							
4	598,3	+12,0	598,46	+9,6	+8,6	3,46	0,86	S. Ум.	Пас. и дождикъ	455,8	371,0	+11,6	372,7			415,8	+11,8							
5	598,2	+11,9	598,37	+9,5	+8,7	3,54	0,88	S. Ум.	Пас. и дождикъ	457,7	374,0	+11,5	375,8			415,2	+11,8							
6	598,0	+11,8	598,18	+9,5	+8,8	3,60	0,90	S. Сл.	Пас. и дождикъ	457,8	374,5	+11,5	376,3			415,2	+11,7							
7	597,9	+11,8	598,08	+9,4	+8,9	3,68	0,93	S. Сл.	Пас. и дождь	456,5	375,6	+11,5	377,4			415,0	+11,6							
8	597,8	+11,7	598,00	+9,4	+8,9	3,68	0,93	S. Сл.	Пас. и дождь	457,1	375,7	+11,4	377,6			415,0	+11,6		4¼					
9	597,8	+11,8	597,98	+9,3	+8,8	3,65	0,93	S. Сл.	Пас. и дождь	459,0	375,7	+11,5	377,5			415,0	+11,6							
10	597,7	+11,8	597,88	+9,3	+8,8	3,65	0,93	S. Сл.	Пас. и дождикъ	452,6	379,5	+11,4	381,4			415,0	+11,6							Петровъ
11	597,7	+11,8	597,88	+8,0	+7,6	3,33	0,94	NW. Ум.	Пас. и дождь	457,0	373,8	+11,4	375,7			415,0	+11,6							
12	598,1	+11,8	598,28	+6,7	+6,2	2,92	0,91	NW. Ум.	Пас. и дождь	457,0	374,5	+11,4	376,4			415,0	+11,6							
13	598,6	+11,8	598,78	+6,2	+5,7	2,80	0,91	NW. Ум.	Пас. и дождикъ	455,4	374,4	+11,4	376,3			414,8	+11,5							
14	598,8	+11,8	598,98	+5,9	+5,4	2,72	0,91	NW. Ум.	Пас. и дождикъ	454,5	372,6	+11,4	374,5			414,6	+11,5							
15	599,0	+11,5	599,18	+5,7	+4,9	2,53	0,86	NW. Ум.	Пасмурно	457,5	373,2	+11,4	375,1			414,7	+11,5							
16	599,8	+11,7	600,00	+5,5	+4,6	2,44	0,85	NW. Ум.	Пас.	462,5	372,0	+11,1	374,2			414,2	+11,4							
17	600,1	+11,7	600,30	+5,1	+4,1	2,30	0,83	NW. Ум.	Пас.	462,5	373,7	+11,0	376,0			411,8	+11,4							
18	600,3	+11,6	600,51	+5,1	+4,1	2,30	0,83	NW. Ум.	Об.	462,9	369,0	+11,0	371,3			410,0	+11,3							
19	600,7	+11,6	600,91	+5,4	+4,4	2,37	0,83	NW. Ум.	Об.	461,8	367,5	+11,0	369,8			411,0	+11,2							
20	600,8	+11,7	601,00	+4,9	+3,5	2,08	0,75	NW. Ум.	Об.	459,1	362,1	+11,0	364,4			410,7	+11,3		1¾			+4,9		
21	601,1	+11,7	601,30	+5,1	+3,6	2,07	0,74	NW. Ум.	Пас.	455,5	361,5	+11,1	363,7			410,5	+11,3							
22	601,3	+11,7	601,50	+5,5	+3,8	2,06	0,72	NW. Ум.	Пас.	451,1	360,8	+11,1	363,0			410,2	+11,3							
23	601,4	+11,7	601,60	+5,8	+4,0	2,08	0,71	N. Ум.	Пас.	445,2	363,1	+11,1	365,3			410,1	+11,3							
			599,27	+7,43		2,95	0,86				1710,0 / 371,3	11,4												

…Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 7 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,1	+13,6	603,07	+11,2	+7,6	2,50	0,55	S. Ум.	Р. об.	444,7	359,7	+13,4	359,6			416,9	+416,9							Ореловскій
1.	603,0	+14,5	602,86	+11,6	+8,0	2,62	0,55	S. Ум.	Об.	446,2	366,9	+14,2	366,0			418,9	+13,0							
2.	602,7	+15,0	602,30	+11,4	+7,8	2,56	0,55	S. Ум.	Об.	442,0	374,7	+14,9	373,1			422,0	+13,9							
3.	602,4	+15,4	602,15	+11,6	+8,0	2,62	0,55	S. Ум.	Мѣст. об.	442,1	369,8	+15,0	368,1			425,1	+14,5							
4.	602,2	+14,9	602,01	+10,5	+7,5	2,64	0,61	S. Ум.	Мѣст. об.	448,9	371,2	+14,8	369,7			425,6	+14,6							
5.	602,0	+14,4	601,87	+10,4	+7,1	2,45	0,57	S. Сл.	Г. тон. об.	453,8	377,7	+14,4	376,6			425,0	+14,0							
6.	601,9	+13,9	601,83	+8,2	+6,2	2,54	0,70	SO. Сл.	Р. тон. облака	454,9	378,2	+13,9	377,6			424,1	+13,8							Тугановъ
7.	601,7	+13,7	601,66	+7,2	+5,6	2,50	0,75	SO. Сл.	Г. тон. облака	455,4	378,8	+13,6	378,5			423,2	+13,2							
8.	601,5	+13,3	601,50	+6,6	+5,1	2,39	0,76	SO. Сл.	Р. тон. облака	456,1	378,4	+13,2	378,5			422,5	+13,0							
9.	601,4	+13,1	601,43	+6,3	+5,0	2,43	0,79	SO. Сл.	Я.	456,2	378,4	+13,0	378,7			421,9	+13,0							
10.	601,3	+13,0	601,34	+6,2	+4,9	2,41	0,79	SO. Ум.	Я.	456,7	378,3	+12,9	378,7			421,0	+12,9							
11.	601,1	+12,9	601,15	+5,8	+4,7	2,41	0,82	SO. Ум.	Я.	458,1	377,6	+12,7	378,2			420,5	+12,8							
12.	600,8	+12,7	600,88	+5,7	+4,6	2,39	0,82	SO. Ум.	Я.	457,0	376,1	+12,4	377,0			419,9	+12,5							Ореловскій
13.	600,7	+12,6	600,79	+5,7	+4,6	2,39	0,82	SO. Ум.	Р. об.	458,0	375,8	+12,3	376,8			420,1	+12,4							
14.	600,3	+12,5	600,40	+6,2	+4,6	2,36	0,77	SO. Ум.	Об.	459,7	373,0	+12,1	374,2			419,0	+12,3							
15.	600,0	+12,4	600,11	+6,4	+5,0	2,40	0,77	SO. Ум.	Пас.	455,8	369,4	+12,0	370,7			418,7	+12,2							
16.	600,0	+12,3	600,12	+6,5	+5,2	2,48	0,79	SO. Ум.	Пас.	458,0	382,0	+12,0	383,3			419,2	+12,1							
17.	599,7	+12,3	599,82	+6,3	+5,0	2,43	0,79	SO. С.	Пас.	461,3	376,9	+11,8	378,4			418,6	+12,1							
18.	599,5	+12,0	599,66	+6,2	+4,9	2,41	0,79	SO. С.	Об.	460,0	372,8	+11,8	374,3			417,9	+12,0							Тугановъ 2й
19.	599,4	+12,0	599,56	+7,2	+6,0	2,69	0,80	S. Ум.	Об.	463,2	367,7	+11,8	369,2			417,1	+12,0							
20.	599,1	+12,0	599,26	+7,9	+6,4	2,72	0,77	S. Ум.	Пас.	455,0	364,3	+11,7	365,9			417,0	+12,0					+5,7	въ 10ʰ шелъ дождь.	
21.	599,1	+12,0	599,26	+8,0	+7,0	3,01	0,85	S. Ум.	Пас. и дождь.	454,0	354,9	+11,7	356,5			416,6	+12,0							
22.	599,0	+12,0	599,16	+9,2	+7,6	3,02	0,77	S. Ум.	Пас.	447,6	359,7	+11,8	361,2			416,2	+12,0							
23.	598,9	+12,3	599,02	+10,4	+8,6	3,26	0,76	S. Ум.	Об.	443,9	363,0	+12,0	364,3			416,4	+12,0							
			600,89	+8,03		2,57	0,73				1725.3	69,4												
											371.9	12.9												

С. Петербургская Обсерватория Сентября [illegible] 20 число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Камн.	Барам. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601.9	+10,8	602,20	+6,1	+4,3	2.14	0,71	NO. Уш	Пас.	432,6	344,3	+10,3	347,3			401.8	+10.8							Тулманевъ 2й
1	601.9	+10,8	602,20	+6.5	+4.7	2,23	0.72	N. Уш	Пас.	443,0	354,4	+10,2	357,5			402,0	+10,7							
2	602,0	+10,7	602,32	+6,4	+4,7	2,25	0.73	N. Уш	Пас.	441,9	363,3	+10,1	366,5			401,0	+10,7							
3	602.0	+10.5	602,34	+6.1	+4.7	2,33	0,77	N Уш	Пас.	443,5	374,4	+10,0	377,7			403,0	+10,5							
4	602,0	+10,4	602,35	+6.0	+4.8	2,41	0,80	N. Сл.	Пас.	445,6	370,7	+10,0	374,0			пас: 397,5	+10,4							
5	601.9	+10,4	602,25	+6,0	+5,0	2,50	0,83	NW Сл.	Пас.	457,5	371,8	+10,0	375,1			396,8	+10,4							
6	601,9	+10,3	602,27	+5,6	+4,7	2,46	0,85	NW. Ок. сл.	Пас.	461,7	365,5	+9,9	368,9			396,0	+10,2							Гундыревъ
7	601.9	+10.3	602,27	+5,0	+4,3	2,42	0,88	NW. ок. сл.	Пас.	491,3	373,8	+9,9	377,2			398,3	+10,1							
8	602,2	+10,1	602,59	+5,7	+5,0	2,58	0,88	Тш.	Пас.	467,0	387,7	+9,8	390,6			402,2	+10,1							
9	602,2	+10,1	602,59	+5,7	+5,1	2,63	0,90	Тш.	Пас.	485,8	360,4	+9,8	365,9			401,2	+10,1							
10	602,1	+10,2	602,48	+5,8	+5,3	2,70	0,91	N Сл.	Пас.	464,0	362,8	+9,9	366,2			400,0	+10,1							
11	602,2	+10,2	602,58	+6,0	+5,5	2,75	0,91	N. Сл.	Пас.	445,2	363,1	+9,9	366,5			400,0	+10,1							
12	602.4	+10,2	602.78	+6,0	+5,5	2,75	0.91	Тш.	Пас.	451,9	364,3	+9,8	367,8			400,0	+10,0							Тулманевъ 2й
13	602.4	+10,2	602,78	+6,2	+5.8	2.85	0.93	Тш.	Пас. и нак. дождит.	460.8	367.2	+9.8	370,7			399,9	+10.0							
14	602,4	+10,2	602,78	+6.5	+6,1	2,92	0,93	Тш.	Пас. и дождит.	462,3	367.8	+9.8	371,3			399,8	+10,0							
15	602.4	+10,6	602,73	+7,0	+6,7	3.11	0.95	NO. ок. Сл.	Пас.	459.9	362.2	+10,0	365,5			398,2	+10,1							
16	602.5	+11,4	602,73	+7.5	+7,2	3.24	0.95	NO. ок. Сл.	Пас.	463,0	366,3	+10,7	368.9			400,2	+10,8							
17	602,8	+11,8	602,99	+8,1	+7,8	3.41	0.95	NO. ок. Сл.	Пас.	459,2	365,5	+11,0	367.8			402,2	+11,0							
18	602,8	+11.8	602,99	+8,6	+8,2	3,51	0,94	NO. Сл.	Пас.	458,9	363,0	+11,1	365,2			400,4	+11,2							Гундыревъ
19	602,8	+11.9	602,97	+9,3	+8,6	3,54	0,90	NO. Сл.	Пас.	456,7	351,3	+11,2	353,4			401,2	+11,3							
20	602,8	+11,9	602,97	+9,8	+9,0	3,63	0,89	NO. Сл.	Пас.	453,5	359,6	+11,3	361,6			402,0	+11,5					+5,0		
21	603,3	+11,9	603,47	+9,9	+9,2	3,72	0,90	O. Сл.	Пас. и дождь	449,8	353,1	+11,4	355,0			403,0	+11,7							
22	603,4	+12,0	603,56	+10,8	+10,0	3,95	0,89	O. Сл.	Пас. и дождит.	446,5	354,1	+11,6	355,8			403,0	+11,8							
23	603,4	+12,1	603,55	+11,4	+10,2	3,92	0,84	O. Сл.	Пас.	448,7	362,4	+11,8	363,9			404,0	+11,8							
			602,70	+7,17		2,91	0,87				1528.4 363.7	249.3 10.4												

С. Петербургская Обсерваторія Сентября мѣсяца 22 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Барам	Терм. при Ненъ.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,9	+12,7	604,98	+9,5	+7,5	2,90	0,72	S. Сл.	Об.	446,0	370,1	+12,3	371,1			407,2	+12,3							Орловскій
1	605,0	+12,6	605,09	+9,3	+7,4	2,89	0,73	SO. Сл.	Пас.	447,5	370,3	+12,3	371,3			407,4	+12,4							
2	605,0	+12,6	605,09	+9,7	+7,8	3,00	0,74	SO. оч. Сл.	Об.	448,4	374,3	+12,3	375,3			407,0	+12,3							
3	604,8	+13,0	604,84	+9,9	+7,8	2,95	0,72	SO. Сл.	Об.	449,8	372,2	+12,6	372,9			407,8	+12,6							
4	604,6	+13,2	604,62	+9,3	+7,3	2,84	0,72	SO. Сл.	Об.	484,5	380,4	+12,6	381,1			408,7	+12,7							
5	604,5	+12,8	604,56	+8,1	+6,5	2,73	0,76	SO. оч. Сл.	Моб.	462,9	373,9	+12,5	374,7			408,9	+12,7							
6	604,6	+12,7	604,68	+7,2	+6,0	2,69	0,80	SO. Сл.	Об.	453,7	376,0	+12,2	377,1			408,0	+12,6							Тугмановъ
7	604,6	+12,6	604,69	+6,7	+5,7	2,67	0,84	SO. Сл.	Об.	461,7	379,2	+12,0	380,5			407,8	+12,3							
8	604,7	+12,3	604,83	+6,8	+5,8	2,69	0,84	SO. оч. Сл.	Об.	456,0	385,3	+11,9	386,7			408,8	+12,2							
9	604,6	+12,3	604,73	+6,9	+5,9	2,71	0,84	SO. оч. Сл.	Об.	460,0	379,3	+11,9	380,7			408,2	+12,1							
10	604,4	+12,2	604,54	+6,8	+5,7	2,65	0,82	SO. оч. Сл.	Об.	460,8	372,6	+11,8	374,1			408,0	+12,0							
11	604,4	+12,1	604,55	+6,6	+5,7	2,70	0,85	Т.	Об.	454,8	374,4	+11,8	375,9			407,8	+12,0							
12	604,2	+12,2	604,34	+6,6	+6,0	2,85	0,90	Т.	Об.	460,2	373,5	+11,7	375,2			407,2	+12,1							Орловскій
13	603,6	+12,1	603,75	+6,2	+5,6	2,76	0,90	Т.	Об.	463,6	372,8	+11,6	374,5			406,7	+12,0							
14	603,2	+12,0	603,36	+5,9	+5,3	2,68	0,90	Т.	Об.	461,6	372,8	+11,6	374,5			405,0	+11,9							
15	602,9	+12,4	603,01	+6,2	+5,5	2,70	0,88	O. оч. Сл.	Пас.	458,9	374,3	+11,7	375,9			406,4	+12,0							
16	602,7	+12,6	602,79	+6,0	+5,3	2,65	0,88	NO. оч. Сл.	Пас.	459,1	374,0	+12,0	375,3			407,7	+12,2							
17	602,4	+12,8	602,46	+6,7	+5,9	2,76	0,87	NO. Ум.	Пас.	457,6	375,0	+12,2	376,1			408,0	+12,4							
18	601,9	+12,8	601,96	+6,8	+5,4	2,49	0,77	NO. Ум.	Пас.	457,8	370,9	+12,2	372,0			410,2	+12,4							Тугмановъ
19	601,3	+12,8	601,36	+7,6	+5,7	2,44	0,71	NO. Ум.	Пас.	454,9	367,4	+12,2	368,5			410,4	+12,5							
20	600,7	+12,8	600,76	+8,3	+6,9	2,88	0,80	NO. Ум.	Пас.	455,4	347,1	+12,2	348,2			410,2	+12,5					+5,9		
21	600,3	+12,8	600,36	+8,7	+7,3	2,99	0,80	NO. Ум.	Пас.	451,2	354,7	+12,1	355,9			410,2	+12,4							
22	599,6	+12,8	599,66	+8,7	+7,3	2,99	0,80	NO. O.	Пас.	447,0	363,4	+12,1	364,6			411,0	+12,4						въ 12ч шелъ дождь.—	
23	599,3	+12,7	599,38	+8,3	+7,4	3,15	0,86	NO. O.	Пас.	438,9	370,6	+12,0	371,9			410,7	+12,3							
			603,35. 3	+7,62.		2,78.	0,81.																	

1721.5 49.8
371.9 12.1

С. Петербургская Обсерватория Сентября месяца 25 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Баром	Терм при Ном.	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e'/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимень. температура	Примечан.	Наблюд.
0	598,6	+12,5	598,70	+8,8	+7,7	3,18	0,84	NO.C.	Пас.	446,3	368,1	+12,0	369,4			410,0	+12,3							Бурдыреев
1	598,0	+12,5	598,10	+8,8	+7,7	3,18	0,84	NO.-C	Пас.	452,4	363,0	+12,0	364,3			409,0	+12,2							
2	597,4	+12,5	597,50	+8,6	+7,7	3,23	0,86	NO.C.	Пас. и дождь	453,0	367,5	+12,0	368,8			409,8	+12,2							
3	596,6	+12,4	596,71	+8,8	+8,0	3,34	0,88	NO.C	Пас. и дождь	450,9	368,7	+11,9	370,1			410,9	+12,1							
4	596,2	+12,3	596,32	+9,0	+8,2	3,40	0,88	NO.C.	Пас. и дождь	464,7	367,0	+11,9	368,4			411,0	+12,1							
5	595,5	+12,2	595,64	+8,8	+8,2	3,46	0,91	NO.C.	Пас. и дождь	458,8	366,8	+11,8	368,3			410,8	+12,1							
6	595,2	+12,2	595,34	+9,0	+8,4	3,51	0,91	NO.C.	Пас. и дождь.	456,3	371,9	+11,8	373,4			411,0	+12,1							Петровъ
7	595,0	+12,2	595,14	+8,8	+8,2	3,46	0,91	NO.C.	Пас. и дождь.	458,4	376,7	+11,8	378,2			411,5	+12,0							
8	594,9	+12,2	595,04	+8,8	+8,2	3,46	0,91	NO.C.	Пас. и дождь	454,1	380,6	+11,8	382,1			412,0	+12,0		15 двадц.					
9	594,7	+12,1	594,85	+8,7	+8,2	3,48	0,93	NO.C	Пас. и дождь	457,0	374,4	+11,7	376,0			412,0	+12,0							
10	594,7	+12,1	594,85	+8,7	+8,2	3,48	0,93	NO.C	Пас. и дождь	457,0	374,4	+11,7	376,0			411,8	+12,0							
11	594,7	+12,1	594,85	+8,7	+8,2	3,48	0,93	NO.C.	Пас. и дождь.	457,9	373,7	+11,7	375,3			411,7	+12,0							
12	594,7	+12,1	594,85	+8,8	+8,3	3,51	0,93	NO.C.	Пас. и дождь.	458,8	373,3	+11,7	374,9			411,5	+12,0							Бурдыреев
13	594,7	+12,1	594,85	+9,0	+8,5	3,56	0,93	NO.C.	Пас. и дождь	458,1	372,4	+11,7	374,0			411,8	+12,0							
14	594,5	+12,1	594,65	+9,2	+8,6	3,57	0,91	NO.C.	Пас. и дождь	455,4	375,6	+11,7	377,2			412,0	+12,0							
15	594,5	+12,1	594,65	+9,1	+8,5	3,54	0,91	NO.C.	Пас. и дождь	461,2	377,1	+11,7	378,7			412,1	+11,9							
16	594,5	+12,1	594,65	+8,9	+8,4	3,53	0,93	NO.C.	Пас. и дождик	456,0	380,2	+11,7	381,8			412,1	+11,9							
17	595,0	+13,0	595,04	+7,6	+7,1	3,17	0,92	O. ум.	Пас. и дождь	457,2	372,4	+12,1	373,6			412,7	+12,1							
18	595,3	+12,8	595,36	+7,6	+7,1	3,17	0,92	O. Си.	Пас. и дождь.	449,5	369,8	+12,3	370,8			413,0	+12,5							Петровъ
19	595,5	+12,7	595,58	+7,7	+7,2	3,19	0,92	O. Си.	Пас. и дождь.	453,1	364,6	+12,2	365,7			413,0	+12,4					+7,6		
20	595,7	+12,6	595,79	+8,6	+8,1	3,45	0,93	NO. ум	Пас. и дождик.	455,8	363,5	+12,1	364,7			413,0	+12,4		11 двадц.					
21	596,2	+12,6	596,29	+8,9	+8,4	3,53	0,93	NO. ум	Пас. и дождь.	454,5	363,9	+12,1	365,1			413,0	+12,4							
22	596,6	+12,7	596,68	+8,8	+8,2	3,46	0,91	NO. ум	Пас. и дождь.	451,3	367,3	+12,2	368,4			413,5	+12,5							
23	596,8	+12,7	596,88	+9,0	+8,4	3,51	0,91	NO. ум.	Пас.	442,8	372,2	+12,2	373,3			413,3	+12,5							

595,76 +8,70 3,41 0,91

1703,1 371,0 45,8 11,9

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣля мѣсяца 24 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояніе атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597. 3	+12.8	597.36	+9.1	+5.2	3.38	0.57	NO. Ум.	Пас.	448. 1	371. 2	+12.2	372. 3			413.2	+12.3							
1	597. 4	+12.8	597.46	+9.0	+5.1	3.35	0.57	NO. Ум.	Пас.	450. 5	374. 3	+12.2	375. 4			413.0	+12.3							
2	597. 7	+12.7	597.78	+5.9	+7.5	3.21	0.84	NO. С.	Пас.	451. 4	367. 6	+12.1	368. 5			412.8	+12.3							
3	597. 8	+12.6	597.89	+8.8	+7.8	3.23	0.85	NO. С.	Пас.	474. 8	374. 9	+12.0	376. 2			411.2	+12.2							
4	597. 9	+12.5	598.00	+8.8	+8.0	3.34	0.88	NO. С.	Пас.	456. 1	363. 4	+12.0	364. 7			411.5	+12.2							
5	598. 1	+12.4	598.21	+8.8	+8.0	3.34	0.88	NO. Ум.	Пас.	457. 7	373. 8	+12.0	375. 1			412.0	+12.2							
6	598. 2	+12.4	598.31	+8.5	+7.7	3.25	0.88	NO. С.	Пас.	465.5	367. 0	+12.0	368. 3			411.7	+12.1							Орловскій
7	598. 2	+12.5	598.30	+8.5	+7.7	3.25	0.88	NO. С.	Пас.	458. 4	373. 0	+11.9	374. 4			411.9	+12.1							
8	598. 3	+12.4	598.41	+8.3	+7.5	3.20	0.89	NO. С.	Пас.	462.7	386. 5	+11.9	387. 9			412.1	+12.1		¼					
9	598. 3	+12.4	598.41	+8.2	+7.5	3.23	0.89	NO. Ум.	Пас.	458.2	377. 9	+11.9	379. 3			412.0	+12.1							
10	598. 3	+12.4	598.41	+7.8	+7.3	3.22	0.92	NO. Ум.	Пас. и дождь	455.5	375. 9	+11.9	377. 3			411.8	+12.1							
11	598. 3	+12.4	598.41	+7.6	+7.2	3.22	0.94	NO. Ум.	Пас. и дождь	435.5	374. 5	+11.8	376. 0			411.8	+12.0							
12	598. 2	+12.4	598.31	+7.4	+7.0	3.17	0.94	NO. Ум.	Пас. и дождь	453. 8	372. 2	+11.8	373. 7			412.0	+12.0							
13	598. 0	+12.2	598.14	+7.3	+6.7	3.04	0.90	NO. Ум.	Пас.	461. 1	373. 5	+11.8	375. 0			412.0	+12.0							
14	597. 9	+12.2	598.04	+7.2	+6.6	3.01	0.90	NO. Ум.	Пас.	464. 0	373. 9	+11.8	375. 4			411.7	+12.0							
15	597. 6	+12.2	597.74	+7.0	+6.4	2.96	0.90	NO. Ум.	Пас.	460. 5	368. 0	+11.8	369. 5			411.8	+11.9							
16	597. 3	+12.1	597.45	+6.8	+6.2	2.90	0.90	NO. Ум.	Пас. и дождь	456. 1	369. 1	+11.7	370. 7			411.8	+11.9							
17	597. 1	+12.0	597.26	+6.7	+6.2	2.92	0.91	NO. Ум.	Пас. и дождь	455. 0	374. 5	+11.7	376. 1			411.4	+11.9							
18	597. 0	+12.6	597.09	+7.0	+6.4	2.96	0.90	NO. Ум.	Пас. и дождь	454.7	373. 4	+11.9	374. 8			410.8	+12.2							[illegible]скій
19	596. 9	+12.8	596.96	+7.2	+6.6	3.01	0.90	NO. Ум.	Пас. и дождь	457. 4	371. 9	+12.1	373. 1			412.0	+12.4							
20	597. 0	+12.9	597.05	+7.7	+7.0	3.09	0.89	NO. Ум.	Пас.	454.4	370. 5	+12.3	371. 5			416.5	+12.5		3¼			+6.7		
21	597. 0	+12.9	597.05	+8.2	+7.5	3.23	0.89	NO. Ум.	Пас.	[illegible]53.1	369. 4	+12.4	370. 3			417.0	+12.6							
22	597. 1	+12.8	597.16	+8.5	+7.8	3.31	0.89	NO. Ум.	Пас. и дождь	445.9	371. 6	+12.4	372. 5			417.0	+12.6		–					
23	597. 1	+12.9	597.15	+9.0	+8.3	3.46	0.90	O. Ум.	Пас.	445. 1	363. 6	+12.5	364. 4			417.7	+12.7						въ 45' шелъ дождь.	
			597.76	8.01		3.04	0.89				1731.6 / 372.2	481 / 12.0												

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 21 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e/e'	Вѣтры	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлен.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,4	+12,3	603,53	+11,7	+10,3	3,90	0,82	NO. Ум.	Пас.	449.0	368.3	+11,9	369.7			404.0	+11,9							
1	603,2	+12,5	603,30	+11.8	+10,3	3,87	0,81	NO. Ум.	Пас.	448.5	361.0	+12,0	362,3			404.0	+12.0							Петровъ
2	603,0	+12,5	603,10	+11.6	+10,2	3,87	0,82	NO. Ум.	Пас.	454.8	378.3	+12,0	379.6			404,3	+12.1							
3	602.9	+12,5	603,00	+11.3	+9.9	3,77	0,82	NO. Ум.	Пас.	453,0	374,5	+12,0	375,8			405.8	+12.1							
4	602,8	+12,5	602,90	+11.0	+9.6	3,68	0,81	O. Ум.	Пас.	457.6	363.5	+12,0	364.8			405.9	+12.1							
5	602.7	+12,5	602,80	+10,5	+9.1	3,51	0,81	O. Ум.	Пас.	470.5	372.9	+12,0	374,2			405.9	+12.1							
6	602.7	+12,5	602,80	+10,2	+8,8	3,42	0,81	O. Ум.	Пас.	480.5	365.6	+11.9	367.0			406.0	+12.0							
7	602.7	+12,5	602,80	+10,2	+8.7	3,36	0,80	O. Ум.	Пас.	464.0	369.0	+11.9	370.4			407.0	+12,0							Петровъ
8	603,0	+12,4	603,11	+10,0	+8,5	3,30	0,80	O. Ум.	Пас.	457.8	373,5	+11,9	374.9			407.3	+12,0		1/3.					
9	603,1	+12,4	603,21	+9.4	+7.9	3,13	0.79	O. Ум.	Пас.	464.8	384.7	+11.9	386.1			408,0	+12.0							
10	603,2	+12,4	603,31	+9.0	+7.7	3,13	0,81	O. Ум.	Пас.	459.2	376.3	+11.9	377.7			408.2	+12,0							
11	603,2	+12,3	603,33	+8,9	+7,8	3,21	0,84	O. Ум.	Пас.	460.3	373.0	+11.8	374,5			408,0	+12,0							
12	603,3	+12,3	603,43	+8,3	+7.3	3,09	0,85	O. Ум.	Пас.	458,0	373.7	+11.8	375,2			407.8	+12,0							
13	603,6	+12,0	603,76	+7.7	+6.7	2,93	0,85	O. Ум.	Пас.	464.7	369.1	+11,8	370.6			407.8	+12.0							
14	603,8	+12,0	603,96	+7.5	+6,5	2,88	0,85	O. Ум.	Пас.	456.2	360.8	+11,8	362.3			407,4	+12.0							
15	603,5	+12,0	603,96	+7.2	+6,3	2,85	0,86	O. Ум.	Пас.	457.5	374.5	+11,8	376.0			408.0	+12.0							
16	603,9	+12,2	604,04	+7,3	+6,4	2,88	0,86	O. Ум.	Пас.	460.8	373.0	+11,8	374,5			407.2	+11.8							
17	604,0	+12,4	604,11	+7,2	+6,3	2,85	0,86	O. Ум.	Пас.	460.2	371.5	+11,9	372.9			407.2	+12.0							
18	604,3	+12,6	604,39	+7,4	+6,5	2,91	0,86	O. Ум.	Пас.	459.2	370.2	+12,0	371,5			405.2	+12,0							Тумановъ
19	604,5	+12,6	604,59	+7,5	+6,5	2,88	0,85	SO. Ум.	Пас.	454.9	368.5	+12,0	369.8			406.0	+12,0							
20	604,5	+12,6	604,59	+7,9	+6,5	2,78	0,79	SO. Ум.	Об.	454.9	365.6	+12,0	366.9			406,5	+12,0							
21	604,5	+12,6	604,59	+7,9	+6,5	2,78	0,79	SO. Ум.	Об.	451.4	364.8	+12,0	366.1			[illegible]	+12,0							
22	604,6	+12,6	604,69	+8,3	+6,8	2,72	0,78	SO. Ум.	Пас.	446.1	364.4	+12,0	365.7			407,0	+12,0							
23	604,6	+12,6	604,69	+8,8	+7,3	2,96	0,78	SO. Ум.	Об.	445.2	366.5	+12,0	367.8			407,0	+12,0							
	603,67			+9,11		3,19	0,82						370.1				11.9							

Петровъ. Петровъ. Тумановъ - 1.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 28 число 1844 года По новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/ε	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальная	Терм.	Гориз. Вел. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599, 6	+11.8	599,78	+7, 2	+5, 2	2,30	0,69	SW. Сл.	Пас.	447,6	360. 5	+11. 2	362, 6			421,2	+11, 6							Гульберхъ
1	599, 6	+11. 7	599,80	+6,8	+4,8	2,21	0,69	SW. Сл.	Пас.	443,5	364. 7	+11, 1	366,9			420,0	+11, 6							
2	599. 5	+11,6	599,71	+6,8	+4,8	2,21	0,69	SW. Сл.	Пас.	447,0	370, 0	+11,0	373,3			419,0	+11, 3							
3	599, 4	+11. 4	599,63	+6, 6	+5, 0	2,35	0,74	SW. Сл.	Пас.	449,4	365, 0	+11,0	367,3			419,0	+11. 3							
4	599. 2	+11,3	599,44	+6,5	+5,2	2,48	0,79	S. Оч. сл.	Пас.	452,8	366, 9	+10,9	369,3			419.0	+11,2							
5	599. 1	+11,1	599,37	+6,2	+5, 1	2,50	0,82	S. оч. сл.	Пас.	449,5	374, 4	+10,8	376,9			419,0	+11, 2							
6	598. 9	+11. 0.	599,18	+5,9	+5. 0.	2,53	0,85.	S. оч. сл.	Пас.	474. 9.	376. 6.	+10. 7	379, 2.			419,2	+11, 2							Петровъ
7	598. 6.	+11,0	598,88.	+5,8	+5,0	2,55	0,86.	S. оч. сл.	Пас.	459,2	364. 4.	+10. 7	367. 0.			419. 0	+11. 1.							
8	598. 4.	+10. 9.	598,69.	+5. 7.	+5. 0.	2,58	0,88.	SO. оч. сл.	Пас. и дождик.	456. 9.	368, 5	+10. 6.	371. 2.			418, 7	+11. 0.							
9	598. 1.	+10. 9.	598,39.	+5. 8	+5. 1.	2,60	0,88.	SO. Сл.	Пас. и дождь.	457. 8.	370. 2.	+10. 6.	372. 9.			418, 5	+11. 0.							
10	597. 5.	+10. 8	597,80.	+5. 7	+5. 1.	2, 63	0,90.	SO. Сл.	Пас. и дождик.	458. 5	370. 7.	+10, 5	373, 5			418. 7	+11. 0.							
11	596. 7.	+10, 8	597.00.	+5, 6	+5. 1.	2, 65	0,91.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	459. 0.	371. 7.	+10. 4	374. 6.			418, 8	+10. 9.							
12	595, 9	+10,8	596,20	+5,5	+5,0	2,63	0,91	SO. Ум.	Пас. и дождь.	457,5	371, 0	+10,3	374, 0			419,0	+10, 9							
13	595, 2	+10,8	595,50	+6,2	+5, 7	2,80	0,91	SO. Сл.	Пас. и дождик.	457,3	369, 1	+10,3	372, 1			417,8	+10.9							Гульберхъ
14	594. 7	+11,1	594,97	+7, 6	+7.2	3,22	0,94	S. Ум.	Пас.	459,0	370, 0	+10,5	372,8			418,0	+10,9							
15	594,6	+12,1	594,75	+8, 7	+8. 2	3,48	0,93	SW. Ум.	Пас.	458,2	370, 5	+11,3	372,5			420,1	+11. 5							
16	594, 2	+12. 2	594,34	+8, 8	+8, 3	3,51	0,93	SW. С.	Пас.	457,0	372, 9	+11,6	374, 6			422,0	+11. 8							
17	594, 1	+12, 1	594,25	+9,0	+8, 4	3,51	0,91	SW. С.	Пас.	456,6	374, 9	+11,6	376, 6			422,8	+11. 8							
18	593. 6	+12. 1.	593,75	+9. 4	+8, 6.	3,51	0,88.	S. С.	Пас.	452,0	366, 8.	+11. 6.	368. 5			423,0	+11, 8							Петровъ
19	593. 4	+12. 1.	593,55.	+9, 6	+8. 7.	3,52	0,87.	S. С.	Пас.	440. 9.	356. 0.	+11. 6.	357. 7.			423,1	+11, 8.					+5. 5		
20	593, 2	+12.1	593,35	+10. 0	+9. 0.	3, 58	0,86.	S. С.	Пас.	445,6	352, 2.	+11. 7.	353, 8.			423, 8	+11. 9.		4.					
21	593. 2.	+12. 1	593,35	+10. 0	+9. 0	3,58	0,86.	S. С.	Пас.	448. 8.	344. 7.	+11. 7.	346. 3.			425,0	+11. 9.							
22	593, 2	+12,2	593,34	+10, 2	+9. 1.	3,59	0,85	S. С.	Пас.	445. 0	346. 0.	+11. 8.	347, 5.			425. 4	+11. 9.							
23	593. 1.	+12, 2	593,24	+10, 2	+9. 0.	3, 53	0,83.	S. С.	Пас.	444, 4	352, 8.	+11, 8.	354, 3.			425,8	+12, 0							
			596,59	+7.49		2,92	0,85.				1570. 5 368.4	85.3 11.1												

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь нов. ст. 27го числа 1844 года. По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,0	+11,6	593,21	+9,7	+9,0	3,66	0,90	SW.C.	Пас.	442,7	348,5	+11,2	350,6			408,7	+11,4							Орловскій
1	593,1	+11,6	593,31	+10,2	+9,4	3,75	0,89	W.C.	Об.	443,0	355,7	+11,2	357,8			409,0	+11,4							
2	593,3	+11,7	593,50	+10,0	+9,2	3,69	0,89	W.C.	Об.	448,5	368,3	+11,3	370,3			409,2	+11,4							
3	593,7	+12,2	593,84	+9,6	+8,6	3,46	0,86	W.C.	Об.	467,7	362,5	+11,5	364,3			409,7	+11,6							
4	594,3	+12,2	594,44	+9,0	+8,0	3,29	0,86	W.C.	Об.	468,2	369,9	+11,7	371,5			410,7	+11,8							
5	594,6	+11,9	594,77	+8,3	+7,4	3,15	0,86	W.Ум.	Об.	461,4	365,3	+11,5	367,1			410,9	+11,7							
6	595,1	+11,8	595,28	+7,6	+5,7	2,44	0,71	W.Ум.	Об.	479,1	379,1	+11,3	381,1			412,0	+11,6							Тумашевъ 2й
7	595,7	+11,8	595,88	+6,9	+5,2	2,37	0,73	W.Сл.	Об.	469,6	374,5	+11,2	376,6			412,2	+11,5							
8	595,9	+11,6	596,11	+6,2	+4,7	2,30	0,75	W.Сл.	Об.	466,3	368,3	+11,0	370,6			412,1	+11,4							
9	596,1	+11,6	596,31	+6,0	+4,6	2,31	0,77	W.Сл.	Об.	468,6	363,3	+11,0	365,6			412,3	+11,2							
10	596,6	+11,3	596,84	+5,5	+4,0	2,15	0,75	W.Сл.	Р. Об.	456,3	368,3	+10,9	370,7			411,9	+11,1							
11	596,9	+11,2	597,16	+4,8	+3,6	2,15	0,79	NW.Сл.	Р. об.	457,6	371,0	+10,9	373,4			411,9	+11,1							
12	597,1	+11,3	597,34	+4,2	+3,3	2,17	0,84	NW.Сл.	Г. об	451,3	362,0	+10,8	364,5			410,9	+11,1							Орловскій
13	597,5	+11,1	597,77	+3,5	+2,8	2,12	0,87	NW.Сл.	М: об.	448,5	363,1	+10,6	365,8			411,6	+11,0							
14	597,7	+11,0	597,98	+3,5	+2,8	2,12	0,87	NW.чрез.	М: об.	452,6	363,0	+10,6	365,7			410,9	+11,0							
15	597,9	+10,9	598,19	+3,2	+2,4	2,01	0,85	NW.чрез.	М: об.	442,2	364,4	+10,5	367,2			411,8	+10,9						Иней	
16	598,0	+10,9	598,29	+2,6	+2,0	1,99	0,88	M	Тонк.об.	441,8	362,5	+10,4	365,4			406,7	+10,9							
17	598,3	+11,4	598,63	+2,4	+1,8	1,96	0,88	M	Тонк.об.	445,4	356,6	+10,8	359,1			409,6	+11,1							
18	598,9	+11,3	599,14	+4,5	+3,0	1,95	0,74	M.	Об.	458,2	369,4	+10,9	371,8			409,0	+11,1							Тумашевъ 2й
19	599,1	+11,4	599,33	+4,4	+3,8	2,35	0,89	M.	Об.	460,3	367,5	+10,9	369,9			420,7	+11,2							
20	599,3	+11,7	599,50	+5,8	+4,8	2,46	0,83	SW.сл.С.	Об.	459,6	362,9	+11,0	365,2			419,2	+11,2					2,4		
21	599,6	+11,9	599,77	+6,5	+4,8	2,28	0,75	SW.сл.С.	Об.	457,3	357,9	+11,2	360,0			420,1	+11,5							
22	599,6	+11,9	599,77	+6,8	+4,9	2,25	0,70	SW.сл.С.	Пас.	453,2	355,7	+11,3	357,7			420,8	+11,7							
23	599,8	+11,9	599,97	+7,0	+5,2	2,35	0,72	SW.сл.С.	Пас.	449,1	357,1	+11,3	359,7			421,0	+11,7							
			596,93	+6,18		2,53	0,82																	

1537·4 258
364·1 11·0

22	594,3	+13,9	594,20	+3,0	+1,6	1,71	0,73	SO.Ум.	Об.	233,5	230,1	+13⅓	232,1	505,8+14.
23	594,0	+13,9	593,95	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO.Ум.	Об.	232,5	234,7	+13⅓	236,7	505,8+14.

С. Петербургская Обсерватория [illegible] месяца 26 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Барам.	Терм. при Нап.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e'/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	596, 2.	+12,2	596,34	+8,7	+7,3	2,99	0,80	SO. Сл.	Об.	447. 0.	348, 0.	+11,9.	349. 4.			410. 5	+11. 9.							Тулинцев
1.	596, 3.	+13,4	596,29	+9,0	+7,6	3,07	0,80	SO. Сл.	Об.	444. 1.	373. 9.	+13,0	374. 2.			413,0	+12,0							
2.	596. 5.	+13,4	596,49	+9,3	+7,9	3,16	0,80	SO. Сл.	Об.	436, 8	365, 5.	+13,0	365, 8.			412,9	+12,6							
3.	596, 8.	+13,7.	596, 84	+8,9	+7,8	3,27	0,84	SO. Сл.	Об.	441. 0.	368, 1.	+13,3	368, 1.			406, 2.	+12,9.							
4.	596, 9.	+13,0	596, 94	+8,5	+7,7	3,25	0,88	SW. Сл.	Об.	414. 4.	385, 1.	+13,2	385, 2.			411. 2.	+12,8.							
5.	596. 9.	+12,8.	596, 96.	+8,4	+7,6	3,22	0,88	SW. Сл.	дождичек. Пас. и	453. 0.	370. 0.	+12,5	370, 8.			411. 0.	+12,4							
6.	596. 9.	+12,7.	596, 98	+7,8	+7,0	3,06	0,88	SW. Ум.	Пас.	466, 5	361. 1.	+12,4	362. 0.			410. 9.	+12,3							Петров.
7.	597. 0	+12,5	597. 10.	+7,5	+6,7	2,98	0,88	SW. Ум.	Пас.	459. 3.	344. 9.	+12,1	346. 1.			416, 0	+12, 2							
8.	597. 0	+12,3	597. 12.	+6,8	+6,0	2,79	0,87	SW. Ум.	Пас.	463, 5.	371. 3.	+11. 9.	372. 7.			418. 0	+12, 0			40.				
9.	597. 0.	+12. 1.	597, 15.	+6. 7	+5, 9.	2. 76	0,87	SW. Ум.	Об.	466, 8	364. 6.	+11. 8.	366. 1.			413, 4	+12, 0							
10.	596. 8	+12, 0	596. 96.	+6. 7	+6, 0	2,82	0,88	SW. Ум.	Пас.	457. 9.	366, 5	+11. 7.	368, 1.			416. 0	+11. 9.							
11.	596, 5	+12, 0	596. 66	+6. 7	+6, 0	2,82	0,88	S. Ум.	Пас.	457. 7.	363, 5	+11. 7.	365. 1.			416. 0	+11. 9.							
12.	596, 0.	+11, 9.	596, 17.	+6, 8.	+6, 4.	3. 01.	0, 93.	SO. Ум.	Пас. и дождь	456, 4.	364, 1.	+11,5.	365, 9.			415. 8.	+11, 8.							
13.	595, 5.	+11. 9.	595, 67.	+7. 1.	+6, 7.	3. 09.	0. 94.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	457, 6.	364. 3.	+11. 5.	366. 1.			413. 8	+11. 8.							
14.	595. 0.	+11. 9.	595, 17.	+7. 2.	+6. 9.	3. 11.	0. 94.	SO. Ум.	Пас. и дожд.	459. 0.	363. 7.	+11. 4.	365. 6.			412. 9.	+11. 8.							
15.	594. 6.	+11. 8.	594. 78.	+7. 5.	+7. 0.	3. 15.	0. 92.	SO. Ум.	Пас. и дождик.	458. 2.	367. 8.	+11. 3.	369. 8.			411. 6.	+11. 7.							
16.	594. 2.	+11. 8.	594. 38.	+7. 7.	+7. 2.	3. 19.	0. 92.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	459. 1.	366. 9.	+11. 2.	369. 0.			412. 0.	+11. 6.							
17.	593. 9.	+11. 8.	594. 08.	+7. 8.	+7. 3.	3. 22.	0. 92.	SO. Ум.	Пас.	453. 9.	365. 2.	+11. 2.	367. 3.			411. 5.	+11. 5.							
18.	593. 6.	+11. 8	593, 78	+7. 9.	+7. 4.	3, 25	0,92	S. Ум.	Пас.	452, 2	361. 7.	+11. 2.	363. 8.			411. 6	+11. 6.							Петров.
19.	593. 2.	+11. 7.	593, 40.	+8, 3.	+7. 8.	3,36	0,92	S. Ум.	Пас.	445, 4	343. 9.	+11. 2.	346. 0.			411. 6	+11. 6.					+6. 7.		
20.	593. 0	+11. 6.	593, 21.	+8, 8	+8, 2.	3, 46	0,91.	SW. Ум.	Пас.	447. 4.	338. 0.	+11. 1.	340. 2.			410. 7.	+11, 5		1⅓.					
21.	592. 7.	+11, 5	592, 92	+9. 2	+8, 5	3, 51	0, 90.	SW. Ум.	дождичек Пас. и	448. 7.	345. 0.	+11. 0.	347. 3.			410. 9	+11. 5.							
22.	592. 7.	+11, 6	592, 91.	+9. 1	+8, 5	3,54.	0, 91.	SW. Ум.	Пас.	447. 8.	348. 3.	+11. 1.	350. 5.			409. 2	+11, 5							
23.	592. 7.	+11. 6.	592, 91.	+9. 7	+8. 9.	3, 60	0, 88.	SW. Ум.	Пас.	439. 9.	340. 0.	+11. 1.	342. 2			408. 2	+11. 4.							
			595, 47.	+8, 00		3, 15	0, 89.			1451. 4 / 360. 5		43 / 10. 8												

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 25е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Камн.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/l	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	597,0	+12,9	597,05	+9,1	+8,4	3,48	0,90	О. Ум.	Пас.	440,0	359,5	+12,6	360,2			416,9	+12,8							Тумашевъ 2й
1	597,0	+13,0	597,04	+9,6	+8,5	3,41	0,85	О. Сл.	Пас.	442,9	368,3	+12,8	368,8			416,9	+12,9							
2	597,1	+13,0	597,14	+9,4	+8,3	3,36	0,85	О. Сл.	Пас.	444,6	364,9	+12,9	365,3			417,0	+12,9							
3	597,2	+13,0	597,24	+9,1	+7,9	3,21	0,82	О. Сл.	Пас.	443,2	371,5	+12,8	372,0			417,2	+12,9							
4	597,2	+12,9	597,25	+8,7	+7,6	3,15	0,84	О. Сл.	Пас.	446,1	372,8	+12,6	373,5			417,1	+12,8							
5	597,3	+12,9	597,35	+8,1	+7,4	3,20	0,89	О. Сл.	Пас.	459,3	373,6	+12,4	374,5			416,9	+12,7							
6	597,2	+12,8	597,26	+7,5	+6,9	3,09	0,90	О. Сл.	Об.	454,1	370,8	+12,2	371,9			415,9	+12,7							
7	597,1	+12,7	597,18	+7,1	+6,6	3,03	0,92	О. Сл.	Об.	458,8	376,1	+12,0	377,4			415,9	+12,5							
8	597,0	+12,5	597,10	+6,9	+6,5	3,04	0,94	О. Сл.	Пас.	466,6	380,5	+12,0	381,8			416,2	+12,4		½					
9	596,9	+12,5	597,00	+7,0	+6,6	3,06	0,94	О. Сл.	Об.	471,7	378,4	+12,0	379,7			418,9	+12,3							
10	596,8	+12,5	596,90	+6,9	+6,5	3,04	0,94	О. от. Сл.	Пас.	474,2	370,1	+11,9	371,5			418,0	+12,2							
11	596,7	+12,4	596,81	+6,9	+6,5	3,04	0,94	О. от. Сл.	Пас. и дождь.	450,5	377,3	+11,9	378,7			419,1	+12,1							
12	596,5	+12,2	596,64	+6,8	+6,4	3,01	0,93	О. Сл.	Пас. и дождь	479,4	371,5	+11,9	372,9			422,1	+12,1							Гульберг 3й
13	596,2	+12,2	596,34	+6,9	+6,5	3,04	0,94	О. Сл.	Пас.	490,2	370,6	+11,8	372,1			422,0	+12,1							
14	596,0	+12,1	596,15	+7,0	+6,6	3,06	0,94	О. Сл.	Пас.	452,0	357,0	+11,8	358,5			419,5	+12,1							
15	595,9	+12,0	596,06	+7,0	+6,6	3,06	0,94	О. Сл.	Пас. и дождь	445,2	368,9	+11,7	370,5			420,0	+12,0							
16	595,9	+12,0	596,06	+7,0	+6,6	3,06	0,94	SО. Сл.	Пас. и дождикъ	446,3	364,5	+11,6	366,2			419,1	+12,0							
17	595,9	+12,0	596,06	+7,0	+6,6	3,06	0,94	SО. Сл.	Пас.	444,0	381,5	+11,6	383,2			418,1	+12,0							
18	595,9	+12,0	596,06	+7,1	+6,6	3,03	0,92	SО. Сл.	Пас.	453,1	379,3	+11,5	381,1			416,0	+11,9							
19	596,0	+12,0	596,16	+7,4	+6,8	3,06	0,90	SО. Сл.	Пас.	449,3	364,7	+11,5	366,5			414,2	+11,9							
20	596,0	+12,0	596,16	+8,0	+7,1	3,07	0,86	SО. Сл.	Об.	457,4	348,2	+11,5	350,0			413,2	+11,9		½			+6,8		
21	596,0	+12,0	596,16	+8,0	+7,0	3,01	0,85	SО. Сл.	Об.	444,1	363,8	+11,5	365,6			412,3	+11,9							
22	596,2	+12,0	596,36	+8,6	+7,5	3,13	0,84	SО. от. сл.	Об.	448,3	347,9	+11,5	349,7			413,0	+11,9							
23	596,3	+12,1	596,45	+8,8	+7,2	2,91	0,77	SО. Сл.	Об.	441,4	355,3	+11,8	356,8			411,8	+11,9							
			596,67	7,75		3,11	0,90				368,8	12,0												

22	594,3	+13,9	594,20	+3,6	+1,6	1,71	0,75	SО. Ум.	Об.	233,3	230,1	+13½	232,1			505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SО. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7			505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія. Сентябрь мѣсяцъ 4-е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607,1	+15,9	606,79	+14,1	+12,2	4,47	0,78	SW. or. b.	Пас.	443,5	369,0	+15,9	366,4			424,4	+15,7							Туманевъ
1.	607,0	+15,9	606,69	+14,2	+12,2	4,45	0,77	SW. or. b.	Пас.	444,9	377,0	+15,8	374,5			424,4	+15,7							
2	606,8	+15,9	606,49	+14,2	+12,2	4,45	0,77	SW. or. b.	Об.	448,4	379,2	+15,8	376,7			424,0	+15,7							
3.	606,5	+15,8	606,20	+14,1	+12,2	4,47	0,78	W. or. c.	Об.	450,0	385,1	+15,7	382,7			423,4	+15,5							
4.	606,4	+15,8	606,10	+13,6	+12,2	4,60	0,83	W. or. b.	Пас.	452,6	365,8	+15,7	363,4			423,9	+15,5							
5.	606,2	+15,7	605,91	+13,0	+11,9	4,57	0,86	W. or. c.	Об.	458,0	374,7	+15,5	372,5			422,8	+15,3							
6.	606,1	+15,6	605,82	+12,7	+12,0	4,70	0,91	W. Cл.	Об.	453,1	377,4	+15,4	375,3			422,7	+15,2							
7	606,1	+15,5	605,84	+12,2	+11,6	4,58	0,92	W. Cл.	Р. обл.	455,8	378,3	+15,3	376,3			422,9	+15,2							Смоловскій
8.	606,1	+15,4	605,85	+11,4	+10,8	4,28	0,92	W.	Мob.	459,3	379,6	+15,1	377,8			422,6	+15,1							
9.	606,0	+15,4	605,75	+12,3	+11,8	4,68	0,94	W.	Об.	456,1	379,8	+15,1	378,0			423,1	+15,1							
10.	605,9	+15,4	605,65	+12,4	+11,8	4,66	0,92	W. or. cл.	Об.	442,4	370,5	+15,0	368,8			423,3	+15,0							
11.	605,9	+15,3	605,66	+11,9	+11,4	4,53	0,93	W. or. cл.	Об.	461,5	378,0	+15,0	376,3			424,0	+15,0							
12.	605,7	+15,2	605,47	+11,6	+11,1	4,41	0,93	W. or. cл.	Об.	458,3	377,1	+15,0	375,4			422,8	+15,0							
13.	605,6	+15,2	605,37	+10,5	+11,0	4,37	0,93	W. or. bл.	Об.	458,2	378,0	+15,0	376,3			422,4	+15,0							Туманевъ (8/8)
14.	605,6	+15,0	605,40	+10,9	+10,4	4,17	0,93	W. or. bл.	Пас.	456,8	377,1	+14,9	375,5			422,0	+14,9							
15.	605,6	+15,0	605,40	+11,1	+10,5	4,18	0,92	W. or. bл.	Пас.	458,1	377,1	+14,9	375,5			422,0	+14,9							
16.	605,7	+15,0	605,50	+10,8	+10,2	4,08	0,92	N. Cл.	Об.	452,0	375,7	+14,9	374,1			419,8	+14,9							
17.	605,8	+15,0	605,60	+10,7	+9,7	3,81	0,86	N. Cл.	Об.	453,1	375,0	+14,9	374,4			419,8	+14,9							
18.	606,0	+15,0	605,80	+10,5	+9,2	3,57	0,82	N. Cл.	Об.	457,7	373,4	+14,8	371,9			420,6	+14,9							Смоловскій
19.	606,0	+15,1	605,78	+10,8	+9,2	3,49	0,79	N. Yм.	Об.	456,5	369,6	+14,8	368,1			421,0	+14,9							
20.	606,3	+15,3	606,06	+10,8	+8,8	3,27	0,74	N. Yм.	Об.	454,3	365,7	+14,9	364,1			421,2	+14,9							
21.	606,6	+15,5	606,34	+11,1	+8,7	3,13	0,69	N. C.	Об.	452,7	362,0	+15,1	360,2			421,7	+15,1							
22.	607,0	+15,7	606,71	+11,3	+8,4	2,91	0,63	N. C.	Об.	446,5	366,2	+15,3	364,2			422,2	+15,1							
23.	607,0	+15,8	606,70	+11,3	+8,3	2,87	0,62	N. C.	Об.	443,3	367,4	+15,6	365,1			422,6	+15,4							
			605,954202			4,11	0,84.				1778.7 374.1	125.4 15.2												

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 1 число 1844 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ почвы	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607, 2	+15,2	606,97	+15,0	+12,4	4,37	0.74	N. Сл.	Пас.	435.1	366. 6	+15,0	364. 9			428,9	+14,9							
1	607. 2	+15,2	606,97	+14.4	+12,0	4,26	0.73	N. Сл.	Пас.	441. 9	375, 2	+15,0	373, 5			428,9	+14. 9							
2	607. 2	+15,2	606,97	+14. 4	+12,1	4,33	0.74	N. Сл.	Пас.	440. 8	377. 6	+15,0	375. 9			428,0	+14. 8							
3	607. 3	+15.1	607.08	+14. 1	+11, 8	4,22	0.73	N. Сл.	Пас.	449, 2	374. 7	+14. 9	373. 1			427,8	+14, 8							
4	607. 5	+15,1	607,28	+14.0	+11, 6	4,11	0.72	N. Сл.	Об.	454, 9	373, 5	+14,9	371. 9			427,0	+14, 8							
5	607. 6	+15.1	607.38	+13, 2	+11, 5	4,26	0.79	N. оч. сл.	Об.	461. 4	372. 1	+14,9	370, 5			427,5	+14, 8							
6	608. 3	+15,0	608, 10	+12,5	+11, 6	4.50	0.88	N. оч. Сл.	Об.	459. 2	375. 0	+14,8	373, 5			428,8	+14, 5							Тумашевъ К.: Петровъ
7	608. 3	+14,9	608, 11	+12,1	+11, 3	4.41	0.89	М.	Об.	461. 5	377. 4	+14,8	375, 9			429,0	+14,7							
8	608. 3	+14,9	608. 11	+12,4	+10,9	4.07	0.81	М.	Об.	457. 0	376 5	+14, 8	375, 0			429,0	+14,7							
9	608. 3	+14,9	608, 11	+11. 8	+11. 0	4.29	0.89	М.	Об.	455. 0	377. 4	+14,8	375, 9			429,0	+14,7							
10	608. 4	+14,9	608, 21	+11. 3	+10,6	4.18	0.91	М.	Об.	457. 1	376, 5	+14,7	375, 1			429,0	+14, 6							
11	608. 6	+14,8	608, 42	+10,8	+10,2	4.08	0.92	М.	Об.	456. 4	378, 0	+14,7	376, 6			429,4	+14, 5							
12	608. 7	+14,7	608,53	+10,4	+9,8	3,95	0,92	М.	Пас.	447. 0	373. 5	+14,6	372, 2			430,0	+14, 5							
13	608. 7	+14,7	608,53	+10,2	+9. 7	3,94	0,93	М.	Пас.	459. 0	373. 4	+14,5	372, 2			429,6	+14, 5							
14	608. 8	+14,7	608,63	+10.1	+9. 6	3,91	0,93	М.	Об.	458. 7	372. 6	+14,5	371. 4			428,5	+14, 5							
15	609. 0	+14,6	608.84	+9.9	+9, 4	3,83	0.93	М.	Пас.	458, 5	372, 4	+14,4	371. 3			428,0	+14, 5							
16	609. 2	+14,6	609.04	+9,5	+9,0	3.71	0.93	М.	Об.	460. 0	371. 8	+14,4	370. 7			427,6	+14,4							
17	609. 3	+14,5	609.16	+9. 4	+8, 9	3,68	0,93	М.	Мрач. об.	460. 6	370. 3	+14,3	369. 3			427,3	+14, 3							
18	609. 4	+14,5	609.26	+10,2	+9. 6	3.89	0.92	М.	Мрач. Об.	455. 5	367. 0	+14,3	366. 0			427,2	+14, 3							Тумашевъ: Петровъ
19	609. 4	+14,5	609.26	+11,3	+10,0	3.83	0.83	М.	Мрач. Об.	460. 8	363. 5	+14,3	362. 5			427,0	+14,2					+9,4		
20	609. 6	+14,8	609.42	+12,1	+10,8	4.10	0.83	М.	Мрач. Об.	461. 2	358. 6	+14,4	357, 5			427,0	+14,2							
21	609. 8	+15,2	609.57	+12,8	+11. 3	4.23	0.81	W. оч. Сл.	Я.	459. 0	356. 1	+14,7	354, 7			428,0	+14, 3							
22	609. 9	+15,4	609. 65	+13, 3	+11, 3	4.11	0.76	SW. оч. Сл.	Мрач. об.	450. 8	359. 8	+15,0	358, 1			429,0	+14, 8							
23	610. 1	+15,9	609.79	+14,2	+11. 8	4.19	0.72	SW. Сл.	Мрач. Об.	442, 5	361, 9	+15,4	359. 8			430,2	+15,0							
			608,39	+12,06		4,10	0,84						370.9											

14.7

С. Петербургская Обсерватория Октября мѣсяцъ 3е число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Барам	Терм при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наиниз. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588, 2	+11, 7	588,39	+6, 6	+5, 6	2,65	0,84	SO. Ум.	Пас.	444, 0	356, 3	+11,0	358, 6			427,8	+11, 4							Гульберг
1	587, 8	+11, 4	588,03	+6,6	+5,6	2,65	0,84	SO. Ум.	Пас. и дождик	441, 6	363, 4	+10,9	365, 8			426,8	+11, 4							
2	587, 2	+11, 2	587,45	+6,5	+5,7	2,72	0,87	SO. Ум.	Пас. и дождь	442, 0	359, 4	+10,9	361, 8			425,2	+11, 2							
3	586, 8	+11, 1	587,06	+6,6	+5,9	2,79	0,88	SO. Ум.	Пас. и дождь	474, 1	367, 9	+10,8	370, 4			423,2	+11, 2							
4	586, 3	+11, 1	586,56	+6,5	+5,9	2,82	0,90	SO. Ум.	Пас. и дождик	453, 1	364, 1	+10,8	366, 6			425,0	+11, 2							
5	585, 8	+11, 0	586,07	+6,5	+5,9	2,82	0,90	SO. Ум.	Пас.	455, 4	371, 4	+10,7	374, 0			424,6	+11, 2							
6	585, 3.	+11. 0.	585,57.	+6, 5	+5, 9	2, 82	0,90.	SO. Ум.	Пас.	456, 7.	366, 4.	+10. 6.	369. 1.			425,3	+11. 1.							Петровъ
7	584. 7.	+10, 8	585, 00.	+6, 5	+5, 9	2, 82	0,90.	SO. Ум.	Пас. и дождик.	457. 3.	368, 3.	+10, 5	371. 1.			425,2	+11. 0.							
8	584. 3	+10, 8	584,60.	+6, 4	+5,8	2, 80	0,90.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	458. 0.	370. 6.	+10, 5	373. 4.			425,1	+11. 0.		1.					
9	583. 6.	+10. 7.	583. 91.	+5, 9	+5, 3.	2, 68	0,90.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	463. 0.	373. 1.	+10, 4	376. 0.			425,3	+10. 9.							
10	582, 8	+10. 7.	583. 11.	+5. 7	+5, 2	2, 68	0. 91.	SO. Ум.	Пас. и дождик.	461, 5	368. 0.	+10, 4	370. 9.			425,8	+10. 9.							
11	581. 9.	+10. 7	582, 21.	+5. 7.	+5, 2	2, 68	0,91.	SO. С.	Пас. и дождик.	453. 9.	370. 2.	+10, 3	373, 2.			426,0	+10, 8.							
12	581, 1	+10,7	581, 41	+5,8	+5, 4	2,75	0,93	SO. С.	Пас. и дождик	456,0	368, 5	+10,2	371, 6			426,4	+10,8							Гульберг
13	580, 4	+10,7	580,71	+6,0	+5,6	2,81	0,93	SO. С.	Пас. и дождь	459,1	371, 0	+10,2	374,1			426,2	+10,8							
14	579, 7	+10,7	580,01	+6,2	+5,8	2,85	0,93	SO. С.	Пас. и дождик.	461, 8	366,0	+10,1	369, 2			426,2	+10,8							
15	579, 1	+11,1	579,36	+6,3	+5,9	2,87	0,93	SO. С.	Пас. и дождик	457,7	370, 3	+10,7	372, 9			425,1	+11, 0							
16	578, 8	+12,5	578,90	+6,3	+5,9	2,87	0,93	SO. С	Пас. и дождик.	457, 0	371, 7	+11,6	373, 4			428,1	+11, 7							
17	578, 5	+12, 7	578,57	+6, 4	+5, 9	2,84	0,91	SO. С	Пас. и дождик	458, 6	373, 0	+11,9	374, 4			430,8	+12, 0							
18	578. 1.	+12. 7.	578, 17.	+6, 4	+6, 0.	2, 90	0,93.	SO. Ум.	Пас. и дождик.	460. 1.	371. 0.	+12, 0.	372, 3.			431,8	+12. 1.							Петровъ
19	578. 4	+12, 6	578, 49.	+6, 4	+5. 9.	2, 84.	0,91.	S. Ум.	Пас. и дождь.	459. 1.	369. 4.	+12, 0.	370. 7.			432,0	+12. 2					+5. 7.		
20	578. 6.	+12, 4	578. 71.	+6, 6	+6, 0	2, 85	0, 90.	S. Ум.	Пас.	459. 8.	367. 0.	+11. 9.	368, 4.			432.1	+12, 2.		3.					
21	578. 7.	+12, 3	578, 82	+7. 1	+6 0	2, 72	0,82.	S. Ум.	Об.	459. 1.	362, 5.	+11, 8	364. 0.			431. 9	+12, 2							
22	579. 1.	+12,6	579. 19.	+7. 0	+5. 9.	2, 69	0, 82.	S. Ум.	Пас.	454. 1.	360. 3.	+12, 0	361. 6.			432,2	+12, 2.							
23	579. 6.	+12. 8	579. 66	+7. 3	+5, 8	2, 56	0, 77.	S. Ум.	Об.	449. 3.	362. 1.	+12, 4	363. 0.			433,0	+12, 4							
			582, 50.	+6, 41		2. 77.	0,89.	S. S.		5019.														

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 4. число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нам.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	ГоризСил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепл. отъ	Наимен.	Примечан.	Наблюд.
0	579. 8	+13,2	579,82	+7.7	+5.8	2.46	0.71	S. Ум.	Об.	446. 0	364. 6	+12.9	365. 0			434.2	+12.5							Турмашевъ
1	579. 9	+13.2	579,92	+7.7	+6.0	2.56	0.74	S. Ум.	Об.	444. 0	368. 9	+13.0	369. 2			435.0	+12.7							
2	580. 2	+13.0	580,24	+7.9	+6.2	2.61	0.74	S. Сл.	Об.	449. 0	371. 0	+12.7	371. 6			434.5	+12.6							
3	580. 6	+12.7	580,67	+7.4	+5.9	2.58	0.77	SO. Ум.	Об.	449. 5	376. 1	+12.4	377. 0			433.8	+12.4							
4	580. 8	+12.7	580,87	+7.1	+5.6	2.52	0.77	SO. Сл.	Об.	448. 2	371. 5	+12.2	372. 6			431.9	+12.3							
5	580. 9	+12.4	581,01	+6.6	+5.4	2.54	0.80	SO. Сл.	Об.	460. 0	376. 1	+12.0	377. 4			431.1	+12.2							
6	581. 2	+12.3	581,32	+6.6	+5.5	2.60	0.82	SO.оч.Сл.	Г. обл.	455.4	369. 2	+11.9	370. 6			430.7	+12.3							Орловскій
7	581. 2	+12.2	581,33	+6.3	+5.4	2.62	0.85	SO.оч.Сл.	М. обл.	462.8	372. 6	+11.8	374. 1			430.3	+12.1							
8	581. 4	+12.0	581,56	+5.6	+4.9	2.56	0.88	Т.	Ю.	465.5	375. 5	+11.7	377. 1			430.7	+12.0							
9	581. 7	+11.9	581,87	+5.2	+4.4	2.42	0.86	Т.	Тонк.об.	462.6	370. 8	+11.6	372. 5			430.0	+11.9							
10	581. 9	+11.8	582,08	+5.4	+4.6	2.46	0.86	Т.	Пас.	455.9	379. 8	+11.5	381. 6			430.1	+11.9							
11	581. 9	+11.7	582,09	+5.1	+4.3	2.39	0.86	Т.	Пас.	464.2	373. 0	+11.4	374. 9			429.8	+11.8							
12	582. 3	+11.7	582,49	+4.6	+3.8	2.29	0.85	Т.	Пас.	448. 4	374. 8	+11.3	376. 8			429.2	+11.7							
13	582. 4	+11.7	582,59	+4.7	+4.2	2.45	0.91	Т.	Пас.	461. 0	374. 8	+11.2	376. 9			429.8	+11.6						Кругъ около луны.	
14	582. 6	+11.6	582,80	+4.0	+3.4	2.27	0.89	Т.	Пас.	461. 9	372. 0	+11.1	374. 2			428.8	+11.5							
15	582. 9	+11.7	583,03	+4.2	+3.8	2.42	0.93	NWtСл.	Пас.	463. 1	371. 3	+11.1	373. 5			428.2	+11.5							
16	583. 2	+11.9	583,57	+4.6	+4.4	2.58	0.97	NW т.Сл.	Пас.	460. 6	371. 5	+11.4	373. 4			430.2	+11.7							
17	583. 6	+11.9	583,77	+4.7	+4.2	2.45	0.91	NWоч.Сл.	Пас.	460. 5	374. 9	+11.4	376. 8			430.2	+11.8							
18	584. 1	+11.9	584,27	+5.1	+4.7	2.59	0.93	NWоч.Сл.	Пас.	458.7	372. 2	+11.4	374. 1			430.0	+11.9							Орловскій
19	584. 4	+11.9	584,57	+5.4	+4.9	2.61	0.91	NWоч.Сл.	Об.	459.9	366. 8	+11.5	368. 6			430.0	+11.9							
20	585. 0	+12.0	585,16	+5.9	+5.4	2.72	0.91	NW Сл.	об. около горизонт.	459.2	359. 6	+11.5	361. 4			430.0	+11.9							
21	585. 5	+12.2	585,63	+6.9	+6.0	2.77	0.85	NW. Сл.	Г. обл.	458.9	360. 9	+11.6	362. 6			430.0	+11.9							
22	586. 0	+12.4	586,11	+7.9	+6.4	2.72	0.77	NW. Сл.	Д. тонк.	455. 3	363. 0	+11.9	364. 4			429.5	+12.1							
23	586. 5	+12.7	586,58	+8.5	+7.0	2.88	0.72	NW. Ум.	Г. об.	445.6	366. 1	+12.7	366. 7			428.8	+12.1							

582,58 + 6,05 2,54 0,84

NW 9. 53. 505.
m 7.

23. 594,0 +13,9 593,93 +3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. Ум. Об. 232,5 234,7 +13½ 236,7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 30 число 1844 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром	Терм. при Нонѣ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605,0	+12,9	605,05	-0,5	-2,1	1,15	0,67	N. ~~#~~ Сл.	Пас.	446,7	373,1	+12,5	373,9			455,7	+13,0							Тумановъ 2й
1	605,0	+12,7	605,08	-0,5	-2,1	1,15	0,67	N. Сл.	Пас.	449,0	368,0	+12,1	369,2			455,1	+12,9							
2	605,0	+12,3	605,13	-0,7	-2,4	1,08	0,64	N. Сл.	Пас.	452,0	374,0	+12,0	375,3			455,0	+12,8							
3	605,0	+12,1	605,15	-1,3	-3,1	0,98	0,60	N. Сл.	Пас.	454,2	374,6	+11,8	376,1			454,5	+12,7							
4	605,1	+12,0	605,26	-1,3	-2,9	1,05	0,65	N. Сл.	Пас.	454,8	369,9	+11,7	371,5			453,9	+12,4							
5	605,2	+12,1	605,35	-1,6	-3,0	1,08	0,68	N. от. Сл.	Об.	462,0	375,4	+11,7	377,0			456,6	+12,3							
6	605,2	+12,6	605,29	-1,6	-3,0	1,08	0,68	N. от. Сл.	Об.	457,0	382,4	+11,9	383,8			458,4	+12,9							Орловскій
7	605,5	+13,6	605,47	-2,1	-3,5	1,01	0,67	N. от. Сл.	Об.	458,9	378,5	+12,7	379,1			459,6	+13,1							
8	605,6	+13,5	605,58	-2,5	-3,7	1,03	0,71	N. от. Сл.	Об.	460,3	381,8	+13,0	382,1			460,2	+13,4							
9	605,6	+13,5	605,58	-2,7	-3,7	1,08	0,75	N. от. Сл.	Пас.	458,2	379,7	+13,0	380,0			461,2	+13,5							
10	605,6	+13,4	605,59	-2,3	-3,4	1,09	0,74	W.	Пас.	457,7	380,9	+12,9	381,3			461,2	+13,4							
11	605,5	+13,2	605,52	-2,2	-3,3	1,11	0,74	W.	Об.	459,9	378,8	+12,8	379,3			461,3	+13,2							
12	605,4	+13,0	605,44	-2,4	-3,5	1,08	0,74	W.	Об.	456,9	380,5	+12,7	381,1			461,1	+13,0							Тумановъ 2й
13	605,3	+12,8	605,36	-2,9	-4,0	1,02	0,73	N. от. Сл.	Об.	453,8	372,8	+12,3	373,8			460,3	+13,0							
14	605,2	+12,6	605,29	-3,1	-4,0	1,06	0,77	N. от. Сл.	Об.	457,7	376,4	+12,0	377,7			460,1	+12,9							
15	605,1	+12,1	605,25	-3,6	-4,6	0,98	0,74	N. от. Сл.	Об.	457,1	378,1	+11,9	379,5			459,4	+12,8							
16	605,1	+12,1	605,25	-3,6	-4,6	0,98	0,74	N. от. Сл.	Об.	458,9	378,0	+11,8	379,5			458,7	+12,6							
17	605,2	+12,8	605,26	-3,8	-4,7	0,99	0,76	W.	Об.	458,4	381,6	+11,9	383,0			458,6	+12,6							
18	605,4	+12,5	605,50	-4,2	-4,9	1,01	0,81	W.	об. около горизонт.	459,2	378,2	+11,8	379,7			458,6	+12,6							Орловскій
19	605,4	+12,2	605,54	-3,8	-4,4	1,09	0,84	W.	об. около горизонт.	459,5	377,5	+11,7	379,1			457,9	+12,5							
20	605,4	+12,2	605,54	-3,3	-3,8	1,18	0,87	W.	Я.	460,9	376,0	+11,6	377,7			457,3	+12,4							
21	605,3	+12,1	605,45	-2,8	-3,6	1,13	0,79	W.	Я.	455,8	372,7	+11,5	374,5			457,3	+12,2							
22	605,3	+12,1	605,45	-2,4	-3,5	1,08	0,74	N. от. Сл.	Р. обл.	450,2	374,8	+11,5	376,6			457,2	+12,1							
23	605,3	+12,6	605,39	-1,8	-3,4	0,98	0,63	W.	Р. обл.	450,5	378,1	+12,4	379,0			457,0	+12,1							
			605,12	-2,79		1,06	0,72	-N.15. W9.																

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 27 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605. 6.	+12,2	605,74	+4,4	+3,4	2,16.	0,82.	S. Сл.	Пас.	450, 2.	371. 5.	+11. 7.	373. 1.			431. 0	+12. 1.							Петровъ
1	605. 4.	+12,0	605,56.	+4,3.	+3,3.	2,14.	0,82.	S. Сл.	Пас.	450, 9.	373, 5.	+11. 6.	375. 2.			430,6	+12, 0.							
2	605. 3.	+11. 9.	605,47.	+4,3	+3,4.	2,19.	0,84.	S. Сл.	Пас.	452, 3.	372, 6.	+11, 5.	374. 4.			430,0	+11. 9.							
3	605. 2.	+11,8	605,39.	+4. 0	+3,3.	2,22	0,87.	S. Сл.	Пас. и дождик.	456. 9.	372, 8.	+11. 4.	374, 7.			429,8	+11, 8.							
4	605, 0	+11,8	605.19.	+3,8	+3,3	2,27	0.91.	S. Сл.	Пас и дождик.	456, 3	373, 4.	+11,2	375, 5.			429,3	+11, 8.							
5	604, 7	+11,9	604.87.	+3,9	+3,4	2,29	0.91.	S. Сл.	Пас и дождик.	456, 7	373, 5.	+11,2.	375, 6.			436,2	+11, 8.							
6	604. 5.	+12,2	604, 64	+3,9	+3,4	2,29.	0. 91.	S. Сл.	Пас. и дождик.	456. 1.	375, 7.	+11. 5.	377, 5.			437. 0.	+12. 0.							Турмашевъ
7	604. 3.	+12,7	604.25.	+4,1.	+3,7	2.38.	0.93.	S. Сл.	Пас. и дождик.	475. 3.	378. 4.	+11. 8.	379, 9.			437,8.	+12,2.							
8	604. 1.	+12,4	604,21.	+4,2.	+3,8.	2.40.	0,93.	SW. Ум.	Пас.	447, 2.	374. 5.	+11. 8.	376, 0.			438,0	+12,2.		1¼.					
9	603. 8.	+12,3	603, 93.	+4,4	+4,0.	2.44.	0,93.	SW. Ум.	Пас.	490. 4.	355. 1.	+11. 8.	356, 6.			440,2.	+12. 0.							
10	603. 6.	+12,3	603, 73.	+4,6	+4,2.	2.48.	0,93.	SW. Ум.	Пас.	490. 8.	360. 5.	+11. 8.	362, 0.			446,2	+12. 0.							
11	603. 4.	+12,1.	603, 55.	+4,8	+4,4	2.53.	0.93.	SW. Ум.	Пас.	467, 2.	361, 9.	+11, 7.	362, 5.			446,8.	+11. 9.							
12	603. 2	+12,0	603,36.	+5,0	+4,6	2,57	0,93.	SW. Ум.	Пас.	464, 9	364, 5	+11. 6.	366. 2.			440,0	+11. 9.							
13	603. 1.	+11. 9.	603, 27.	+5. 2	+4, 8	2, 62	0,93.	SW. Ум.	Пас. и дождик.	466, 5	366, 5	+11, 5.	368. 3.			441, 0	+11. 9.							
14	603. 0.	+11, 8	603,19.	+5,3	+4,9	2,64	0,93	SW. Ум.	Пас.	462, 4	369. 0.	+11. 4.	370. 9.			439, 8	+11, 8							Петровъ
15	602, 8	+11. 7.	603,00	+5,4	+5, 0	2,66	0,93.	SW. Ум.	Пас. и дождик.	460. 0.	369. 7.	+11, 3.	371. 7.			439. 0	+11, 8							
16	602. 7.	+11. 7.	602,90	+5, 4	+5, 0	2, 66	0,93.	SW. Ум.	Пас. и дождик.	455, 3	372, 4	+11, 2	374, 5.			438. 0	+11, 8							
17	602. 7.	+11, 6.	602, 91.	+5, 0	+4, 6	2, 57.	0,93.	NW. Ум.	Пас. и дождик.	454. 1.	372, 2	+11. 1.	374. 4.			437. 7	+11. 7.							Турмашевъ
18	603. 7.	+11,5.	603, 92.	+4,6	+4,2	2.48.	0. 93.	NW. Ум.	Пас. и дождик.	451, 2	373, 9.	+11,0.	375, 7.			437,6	+11, 6.							
19	604. 2.	+12,0	604,36	+3, 4	+2,8	2.15.	0, 89.	NW. Ум.	Пас.	458. 0.	366. 7.	+11,3	368, 7.			437,2	+11. 9.		½.					
20	604. 7.	+12,9	604, 75	+2,6	+2,2	2.08.	0,92.	NW. Сл.	Пас.	457. 0.	372. 6.	+12,1.	373, 8.			437,0	+12,6					+2 4/6		
21	605. 1.	+13,1.	605, 13.	+2,5.	+2,0	2.01.	0,90.	NW. Сл.	Пас.	455. 1.	368. 0.	+12,5.	368, 8.			440,5	+12,9.							
22	605. 4	+13,0	605, 44	+2,4	+1, 7.	1. 91.	0, 86.	NW. Сл.	Пас.	450. 5.	365, 2.	+12,7.	365, 8.			441, 0	+12,9.							
23	605. 4	+13,0	605, 44	+2,7	+1, 9.	1. 92.	0, 84.	NW. Сл.	Пас.	446, 4	367. 0.	+12,7.	367, 6			441,2	+12,9.							

604, 34. +4,18. 2, 34. 0, 90. NW. 7. SW. 9. S. 8.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 28. числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часъ	Баром.	Терм при Чашъ	Баром при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло отдельно	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	605,5	+13,1	605,53	+3,2	+2,3	1,97	0,83	W or Сл	Пас	453,2	362,7	+12,6	363,4			446,6	+13,0							Фреровскій
1	605,3	+13,0	605,34	+3,0	+2,2	1,97	0,84	W Сл	Пас	451,9	374,9	+12,6	375,6			440,2	+13,0							
2	605,3	+13,0	605,34	+3,0	+2,2	1,97	0,84	W Сл	Пас	452,4	373,7	+12,6	374,4			440,3	+13,0							
3	605,6	+12,9	605,65	+3,0	+2,0	1,88	0,80	W Ум	Пас	455,6	371,7	+12,5	372,5			440,0	+12,9							
4	605,6	+12,6	605,69	+3,0	+2,0	1,88	0,80	NW Сл	Пас	456,7	373,4	+12,3	374,4			445,5	+12,8							
5	605,4	+12,9	605,45	+2,7	+1,8	1,88	0,82	NW Сл	Об.	456,7	370,3	+12,4	371,2			441,7	+12,7							
6	605,6	+13,7	605,55	+2,3	+1,4	1,82	0,82	NW or С	Об.	464,4	384,5	+12,9	384,9			443,0	+13,1							Тумашевъ 2й
7	605,7	+14,1	605,61	+1,5	+0,6	1,67	0,81	Т.	Об.	462,2	383,2	+13,7	382,8			445,2	+13,9							
8	605,6	+14,2	605,49	+0,8	+0,1	1,64	0,85	Т.	Тон. об.	466,8	378,2	+13,8	377,7			447,3	+14,0							
9	605,5	+14,1	605,41	+0,1	−0,6	1,56	0,86	Т.	Я.	467,7	380,9	+13,8	380,4			448,3	+14,0							
10	605,4	+14,0	605,32	−0,1	−0,8	1,53	0,86	Т.	Я.	467,0	378,2	+13,8	377,7			449,5	+14,0							
11	605,0	+13,9	604,93	−0,3	−0,9	1,54	0,88	Т.	Я.	469,1	374,8	+13,7	374,4			449,9	+14,0						Иней.–	
12	604,8	+13,7	604,75	−0,3	−0,9	1,54	0,88	Т.	Я.	460,8	368,4	+13,6	368,1			449,0	+13,9							Фреровскій
13	604,4	+13,5	604,38	+0,5	−0,3	1,57	0,83	NW Сл	Об.	455,6	372,1	+13,2	372,2			447,6	+13,7							
14	604,3	+13,4	604,29	+0,3	−0,5	1,54	0,83	NW Сл	Об	460,9	377,6	+13,0	377,9			447,0	+13,6							
15	604,0	+13,4	603,99	+0,4	−0,4	1,56	0,83	NW Сл	Я.	458,4	378,2	+12,9	378,6			431,1	+13,4						Иней.	
16	604,0	+13,9	603,93	+1,3	+0,3	1,60	0,78	NW Сл	Р. об.	452,9	379,6	+13,0	379,9			431,9	+13,6							
17	603,8	+13,6	603,75	+2,0	+1,0	1,72	0,80	W Ум	Об.	457,1	376,9	+13,0	377,2			433,0	+13,6							
18	603,3	+13,5	603,28	+2,2	+1,2	1,75	0,80	N Ум	Об. около горизонта	455,2	378,5	+13,0	378,8			431,8	+13,6							Тумашевъ 2й
19	603,3	+13,2	603,32	+2,7	+1,8	1,88	0,82	W Ум	Об.	454,7	374,3	+12,9	374,7			431,0	+13,2							
20	603,5	+13,2	603,52	+2,1	+1,3	1,82	0,84	NW Ум	Об.	455,5	367,1	+12,9	367,5			430,8	+13,2					−0,3		
21	603,9	+13,1	603,93	+2,1	+1,3	1,82	0,84	NW Сл	Пас	451,1	368,1	+12,9	368,5			430,9	+13,3							
22	604,1	+13,3	604,10	+2,3	+1,4	1,82	0,82	NW Сл	Об.	450,5	369,4	+12,9	369,8			431,3	+13,2							
23	604,3	+13,8	604,24	+2,6	+0,8	1,48	0,65	NW Сл	Об.	446,4	371,5	+13,3	371,5			429,8	+13,3							

604,70 +1,68 ± 1,73 0,82. NW 11. W 7. тб.

С. Петербургская Обсерватория Особе месяцъ 29 числа 1847 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Камъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604. 3	+13,8	604. 24	+2.1	+0,2	1.35	0.62	NW. Ум.	Об.	449. 6	372. 2	+13,6	371. 9			430.0	+13.2							Туманевъ
1	604. 2	+13.9	604. 13	+1. 9	±0.0	1.39	0.65	N. Ум.	Р. Об.	454. 0	371. 5	+13,5	371. 3			430.2	+13.2							
2	604. 4	+14.2	604. 29	+1. 4	-0.6	1.28	0.62	N. Ум.	Р. тон. об.	452. 8	368. 3	+13.9	367. 7			435.5	+14.8							
3	604. 5	+13.5	604. 44	+0. 6	-1. 2	1.23	0.65	N. Ум.	Р. т. об.	457. 0	370. 5	+13.3	370. 5			433.0	+14,0							
4	604. 5	+13,0	604.54	-0. 4	-1. 6	1.29	0.74	N. Сл.	Р. т. об.	473. 9	374. 9	+12.9	375, 3			430.2	+13.2							
5	604. 5	+13.2	604. 52	-0. 8	-2.2	1.18	0.70	N. Сл.	Я.	460. 2	376. 0	+12.8	376, 5			429.2	+13.0							
6	604. 6	+13, 8	604,54	-1. 4	-2,3	1,28	0,80	N. Сл.	Я.	460, 0	374, 9	+13, 2	375. 0			443.0	+13. 7							Петровъ
7	604. 9	+14.1	604,81	-1, 5	-2,4	1,26	0,80	N. Сл.	Я.	461, 7	375. 9	+13,6	375. 6			444.3	+13.9							
8	604. 9	+13. 9	604,83	-1, 8	-2,7	1,23	0,79	N. оч. сл.	Я.	464. 6	380, 1	+13, 5	379. 9			445.0	+13. 9							
9	604, 8	+13. 7	604,75	-2. 2	-3. 1	1,18	0,79	N. Сл.	Я.	467, 9	384, 3	+13, 3	384. 3			447. 7	+13,8							
10	604. 7	+13, 5	604, 68	-2, 5	-3,3	1.17	0,80	N. Сл.	Мѣст. об.	466. 0	378. 0	+13.1	378, 2			446,0	+13. 7							
11	604, 5	+13, 4	604,49	-2, 7	-3,4	1,18	0,83	N. Сл.	Я.	462, 6	377, 7	+13,0	378. 0			444,8	+13, 5							
12	604. 3	+13.0	604. 34	-2. 9	-3. 4	1.22	0.87	N. Сл.	Я.	459. 7	372. 0	+12.8	372. 5			444.0	+13.2							Туманевъ
13	604. 3	+12.9	604. 25	-2, 9	-3. 4	1.22	0.87	N. Сл.	Р. Об.	462. 0	375. 0	+12.2	376, 1			443.0	+13. 0							
14	604. 2	+12.7	604. 28	-2. 8	-3. 4	1.20	0.85	N. Сл.	Р. Об.	460. 0	375. 1	+12.0	376, 4			441. 8	+12. 9							
15	604. 2	+12.2	604. 34	-1. 9	-2.7	1.25	0.81	N. Сл.	Р. Об.	459. 2	370. 3	+11. 8	371, 8			440.2	+12. 7							
16	604. 2	+12.2	604.34	-2, 0	-2.6	1.31	0.86	N. Сл.	Об.	456. 8	369. 6	+11.7	371. 2			441.2	+12. 4							
17	604. 2	+13.2	604. 22	-1. 9	-2.6	1.29	0.84	N. Сл.	Пас.	455. 0	386, 1	+12,0	387. 4			443.8	+13. 0							
18	604. 4	+13, 2	604,42	-1, 5	-2,3	1,30	0, 81	N. оч. сл.	Пас.	458, 2	381. 9	+12, 6	382, 6			444.1	+13, 2							Петровъ
19	604. 6	+13, 4	604, 59	-1. 0	-1. 9	1,33	0,80	М.	Тум.	459, 5	378. 7	+12, 8	379. 2			458,0	+13, 3					-2. 9		
20	604. 9	+13, 4	604, 89	-0. 7	-1. 8	1,30	0,77	М.	Пас.	457. 1	375. 7	+12,9	376. 1			458,8	+13, 4							
21	604. 9	+13, 2	604,92	-0, 5	-1. 9	1,22	0.71	N. оч. сл.	Пас.	450. 7	366, 5	+12,8	367. 0			458,6	+13, 3							
22	605. 2	+13. 2	605.22	-0, 6	-1. 9	1,24	0.72	N. оч. сл.	Пас.	447. 7	367, 2	+12,8	367, 7			457.7	+13.3							
23	605, 1	+12,9	605. 15	-0, 4	-1. 9	1,20	0,69	N. Сл.	Пас.	449. 8	369, 2	+12,6	369. 9			457.9	+13, 2							

604, 55. -1, 10. 1, 25. 0,77. N.21. NW1. m2.

С. Петербургская Обсерватория Октября месяца 25 числа 1844 года. По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Барометр	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. теплота	Земная теплота отд. по. ш.	Наименьш. температура	Примечан.	Наблюд.
0	608. 6	+12,2	608,74	+2,9	+2,0	1,91	0,82	SO Ум.	Пас.	440. 5	367. 5	+11,9	368. 9			426,8	+12,2							Тулашев
1	608. 6.	+12,1	608,75	+3,0	+2,1	1,93	0,82	SO Ум.	Пас.	448. 0	364. 0	+11,8	365. 5			427,0	+12,1							
2	608. 5	+11,9	608,67	+2,8	+1,8	1,85	0,80	SO Ум.	Пас.	452. 0	368. 8	+11,5	370. 6			424,0	+12,0							
3	608. 5	+11,5	608,72	+2,5	+1,5	1,80	0,80	SO Ум.	Пас.	453. 9	362. 0	+11,2	364. 1			423,2	+11,9							
4	608. 3	+11,2	608,56	+2,5	+1,5	1,80	0,80	SO Ум.	Пас.	456. 2	360. 1	+11,0	362. 4			423,0	+11,8							
5	608. 3	+11,2	608,56	+2,5	+1,5	1,80	0,80	SO Сл.	Пас.	460. 0	365. 6	+11,0	367. 9			420,0	+11,8							
6	608. 3	+11,9	608,47	+2,4	+1,4	1,79	0,80	SO Сл.	Пас.	455. 5	376. 0	+11,5	377. 8			420,8	+11,8							
7	608. 4	+13,0	608,44	+2,3	+1,3	1,77	0,80	SO Сл.	Пас.	462. 0	375. 0	+12,0	376. 3			423,0	+12,2							
8	608. 5	+13,2	608,52	+2,2	+1,2	1,75	0,80	SO Сл.	Пас.	485. 6	358. 7	+12,4	359. 6			425,2	+12,7							
9	608. 5	+13,0	608,54	+2,3	+1,3	1,77	0,80	SO Ум.	Пас.	516. 7	365. 1	+12,4	366. 0			431,0	+12,7							
10	608. 5	+13,0	608,54	+2,1	+1,2	1,78	0,82	SO Ум.	Пас.	477. 1	364. 1	+12,5	364. 9			429,8	+12,7							
11	608. 5	+13,2	608,52	+2,0	+1,1	1,77	0,82	SO Ум.	Пас.	464. 0	365. 4	+12,7	366. 0			429,2	+12,8							
12	608. 5	+12,9	608,55	+1,8	+1,0	1,77	0,84	SO Сл.	Пас.	481. 6	378. 4	+12,5	379. 2			433,2	+12,8							
13	608. 5	+12,7	608,58	+1,7	+1,0	1,80	0,86	SO Сл.	Пас.	466. 0	363. 9	+12,3	364. 9			433,0	+12,7							
14	608. 4	+12,6	608,49	+1,7	+1,1	1,85	0,88	SO Сл.	Пас.	466. 2	373. 2	+12,1	374. 4			429,0	+12,6							
15	608. 2	+12,4	608,31	+1,5	+0,9	1,81	0,88	SO Сл.	Пас.	460. 2	377. 2	+11,9	378. 6			427,0	+12,5							
16	608. 1	+12,3	608,23	+1,5	+1,0	1,85	0,90	SO Сл.	Пас.	455. 0	371. 5	+11,8	373. 0			426,2	+12,4							Петров
17	607. 9	+12,2	608,04	+1,5	+0,9	1,81	0,88	SO Сл.	Пас.	436. 0	365. 9	+11,7	367. 5			425,5	+12,3							
18	607. 7	+12,0	607,86	+1,7	+1,1	1,85	0,88	SO Сл.	Пас.	454. 0	380. 1	+11,6	381. 8			425,2	+12,2							
19	607. 6	+11,8	607,79	+1,9	+1,2	1,83	0,86	SO Сл.	Пас.	458. 2	366. 9	+11,4	368. 8			424,0	+12,0					+1, 5.		
20	607. 6	+11,7	607,80	+2,3	+1,4	1,82	0,82	SO Сл.	Об.	448. 6	353. 0	+11,3	355. 0			422,6	+11,9							
21	607. 6	+11,5	607,82	+2,3	+1,3	1,77	0,80	SO Сл.	Об.	456. 6	350. 4	+11,1	352. 6			421,7	+11,8							
22	607. 6	+11,5	607,82	+2,9	+1,8	1,83	0,79	SO Сл.	Тон. об.	452. 0	355. 1	+11,1	357. 3			420,9	+11,7							
23	607. 5	+11,9	607,67	+3,8	+2,3	1,81	0,72	SO Сл.	Пер. об.	463. 3	331. 7	+11,9	333. 1			418,9	+11,8						Кругъ около солнца.	
			608,33	+2,25		1,81	0,82	SO 24																

С. Петербургская Обсерватория Октября месяцъ 24 число 1844 года По Новому стилю среднее Гётингенское время.

Часы	Баром	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e'/e	Ветры	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Вел. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ земли	Наименьшая тем[пература]	Примечан.	Наблюд.
0	610. 0	+12,9	610,05	+5,6	+4,0	2,13	0,73	SO. мал.	Облач.	452,0	369,7	+12,6	370,4			428,9	+12,9							Орловский
1	609. 8	+12,9	609,85	+5,8	+4,1	2,12	0,72	С. мал.	Об.	453,8	368,0	+12,5	368,8			428,0	+12,9							
2	609. 6	+13,0	609,64	+5,3	+3,8	2,11	0,74	О. ох. Сл.	Об.	458,2	366,1	+12,6	366,8			428,6	+13,0							
3	609. 5	+12,8	609,57	+4,4	+3,3	2,12	0,81	О. ох. Сл.	Р. облач.	456,5	363,7	+12,6	364,4			428,1	+12,9						Туманъ	
4	609. 4	+12,4	609,51	+4,1	+3,1	2,10	0,82	О. ох. Сл.	Об.	457,4	367,8	+12,2	368,9			427,6	+12,8							
5	609,4	+12,1	609,55	+4,1	+3,1	2,10	0,82	О. ох. Сл.	Об.	457,0	378,7	+11,7	380,3			427,1	+12,4							
6	609. 5	+13,1	609,53	+3,2	+2,3	1,97	0,83	О. ох. Сл.	Об.	458,5	376,1	+12,3	377,1			428,7	+12,8							
7	609. 6	+13,7	609,55	+3,0	+2,2	1,97	0,84	О. ох. Сл.	Об.	459,9	375,5	+12,9	375,9			430,1	+13,0							Тумашевъ
8	609. 5	+13,6	609,47	+2,5	+1,8	1,93	0,86	О. ох. Сл.	Об. около горизонта	458,9	375,2	+12,9	375,6			431,0	+13,1							
9	609. 3	+13,6	609,27	+2,1	+1,4	1,87	0,86	О. ох. Сл.	Об.	458,5	374,9	+12,9	375,3			431,1	+13,1							
10	609. 1	+13,5	609,08	+1,6	+1,0	1,83	0,88	О. ох. Сл.	Я.	459,2	374,7	+12,9	375,1			431,8	+13,1							
11	609. 2	+13,2	609,22	+1,4	+0,8	1,79	0,88	О. Сл.	Я.	461,8	382,4	+12,9	382,8			433,0	+13,1						Иней	
12	609. 0	+13,0	609,04	+1,3	+0,7	1,77	0,88	О. Сл.	Об.	461,3	378,1	+12,7	378,7			431,7	+13,0							Орловский
13	609. 0	+12,9	609,05	+1,4	+0,8	1,79	0,88	О. Сл.	Об.	464,6	374,1	+12,6	374,8			432,6	+13,0							
14	609. 0	+12,8	609,06	+0,7	+0,2	1,71	0,90	О. Ум.	Р. об.	468,5	373,6	+12,4	374,5			431,8	+12,8							
15	608. 9	+12,6	608,99	+0,5	±0,0	1,70	0,90	О. Сил.	Я.	463,9	374,5	+12,1	375,7			431,6	+12,8							
16	608. 8	+12,8	608,86	+0,3	-0,2	1,66	0,90	О. С.	Я.	458,2	379,0	+12,1	380,2			430,8	+12,8						Иней	
17	608. 8	+13,4	608,79	+0,3	0,1	1,70	0,92	О. С.	Я.	458,1	377,7	+12,6	378,4			431,3	+13,2							
18	608. 8	+13,0	608,84	±0,0	-0,3	1,68	0,94	SO. С.	Туман.	457,9	377,6	+12,7	378,2			431,6	+13,1							Тумашевъ
19	608. 8	+12,9	608,85	+0,4	+0,1	1,74	0,94	SO. Ум.	Тум.	459,2	374,3	+12,4	375,2			430,4	+12,9							
20	609. 1	+12,9	609,15	+0,9	+0,5	1,78	0,92	SO. Ум.	Пас.	457,6	363,5	+12,4	364,4			430,2	+12,9					+0,0		
21	609. 1	+12,8	609,16	+1,3	+0,8	1,81	0,90	SO. Ум.	Пас.	455,9	353,2	+12,3	354,2			430,7	+12,9							
22	608. 7	+12,4	608,81	+1,8	+1,2	1,86	0,88	SO. Ум.	Об.	445,2	350,5	+12,0	351,8			428,4	+12,8							
23	608. 8	+12,4	608,91	+2,3	+1,6	1,89	0,86	SO. Ум.	Об.	445,1	358,0	+11,9	359,4			427,2	+12,6							
			609,24	+2,26		1,88	0,86	S0,7 0.17																

23 594,0 -13,9 593,93 -3,5 -1,8 1,67 0,69 SO. Ум. Об. 252,5 234,7 -13½ 236,7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мъсяцъ 23 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вътеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	607. 1.	+12.7	607. 18.	+6.2	+4.6	2.26.	0.74.	NW. Cu.	Пас.	448. 5.	365. 4.	+12.2	366. 5.			426.0	+12.8							
1.	607. 4.	+12.4	607. 51.	+6.0	+4.4	2.22	0.74.	NW or Cu.	Пас.	452. 8.	364. 8.	+12.0	366. 1.			424.8	+12.5.							
2.	607. 6.	+12.4	607. 71.	+6.0	+4.4	2.22	0.74.	NW. or Cu.	Пас.	453. 1.	365. 0.	+12.0	366. 3.			424.0	+12.2.							
3.	608. 0.	+12.8	608. 06.	+5.9	+4.3	2.27 [12]	0.78 [3]	NW. or Cu.	Пас.	485. 4.	370. 4.	+12.2	371. 5.			423.5	+12.2.							
4.	608. 0.	+12.8.	608. 06.	+5.8	+4.3	2.21.	0.75.	NW or Cu.	Пас.	462. 1.	362. 5.	+12.2	363. 6.			422.5	+12.3.							
5.	608. 3.	+13.8.	608. 24.	+5.6	+4.2	2.22	0.76.	W.	Пас.	459. 0.	369. 1.	+12.9.	369. 5.			424.9	+13.0.							
6.	608. 7.	+14.3.	608. 58.	+5.2	+4.0	2.23	0.79.	W.	Пас.	469. 8.	369. 9.	+13.6.	369. 6.			427.5	+13.7.							
7.	609. 0.	+14.4.	608. 87.	+5.2	+4.0.	2.23	0.79.	W.	Пас.	463. 6.	370. 5.	+13.8.	370. 0.			429.0	+13.9.							
8.	609. 0.	+14.3.	608. 88.	+5.1	+3.7.	2.12	0.76.	NO. or Cu.	Пас.	464. 9.	372. 5.	+13.8.	372. 0.			430.5	+14.0.							Петровъ.
9.	609. 2.	+14.3.	609. 08.	+4.8	+3.4	2.06	0.75.	NO. Cu.	Пас.	461. 9.	374. 4.	+13.8.	373. 9.			431.0	+14.0.							
10.	609. 4.	+14.2	609. 29.	+4.7	+3.3	2.04	0.75.	NO. Cu.	Пас.	457. 0.	380. 0.	+13.8.	379. 5.			432.0	+14.0.							
11.	609. 6.	+14.0.	609. 52.	+4.6	+3.2	2.02	0.75.	NO. Cu.	Пас.	461. 2.	368. 0.	+13.8.	367. 5.			432.9	+14.0.							
12.	609. 6.	+14.0.	609. 52.	+4.3	+3.0	2.01	0.77.	NO. Cu.	Пас.	453. 5.	372. 8.	+13.8.	372. 3.			433.9	+14.0.							
13.	609. 6.	+14.0	609. 52.	+4.0	+2.7.	1.95.	0.76.	NO or Cu.	Пас.	449. 6.	372. 2.	+13.8.	371. 7.			433.0	+14.0							
14.	609. 7.	+13.9.	609. 63.	+4.0	+2.7.	1.95.	0.76.	NO. or Cu.	Пас.	455. 1.	372. 1.	+13.7.	371. 7.			433.0	+13.9							
15.	609. 9.	+13.8.	609. 84.	+3.9	+2.6	1.93.	0.76.	W.	Пас.	457. 8.	377. 0.	+13.6	376. 7.			432.0	+13.8.							
16.	609. 9.	+13.6	609. 87.	+3.8	+2.5.	1.91.	0.76.	W.	Пас.	457. 7.	378. 6.	+13.4	378. 5.			431.7	+13.8.							
17.	609. 9.	+13. 5	609. 88.	+3.5	+2.2	1.85.	0.76.	NO. or Cu.	Пас.	456. 4.	378. 7.	+13.2	378. 8.			430.8	+13.6							
18.	609. 9.	+13. 4	609. 89.	+3.6	+2.2	1.82	0.74.	NO. Cu.	Пас.	457. 9.	375. 4.	+13.0.	375. 7.			432.0	+13.5.							
19.	610. 0.	+13.3	610. 00.	+3.8	+2.4	1.86.	0.74.	NO. Cu.	Пас.	459. 7.	369. 0.	+12.9.	369. 4.			431.0	+13.4.							
20.	610. 0.	+13.1.	610. 03.	+4.0	+2.6	1.90.	0.74.	O. Cu.	Пас.	458. 2.	368. 9.	+12.8.	369. 4.			430.5	+13.2					+3, 5.		Петровъ.
21.	610. 0.	+13.0	610. 04.	+4.1	+2.6.	1.87.	0.73.	O. Cu.	Пас.	454. 0.	365. 4.	+12.7.	366. 0.			430.0	+13.0.							
22.	610. 0.	+13.0	610. 04.	+4.5	+3.0.	1.95.	0.74.	O. Cu.	Об.	453. 2.	364. 8.	+12.7.	365. 4.			430.0	+13.0							
23.	610. 0.	+13.0	610. 04.	+5.2	+3.6	2.05.	0.73.	SO. or Cu.	Пас.	451. 8.	367. 7.	+12.7.	368. 3			429.4	+13.0							
			609. 14.	+4.74.		2.04.	0.75.	NW S. 0.3 S 01. No.10. m.S.																

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 26го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдач.	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607,4	+12,2	607,54	+4,0	+2,5	1,85	0,73	SO. Сл.	Тон. Об.	452,0	362,2	+11,9	363,6			418,9	+11,9						Кругъ около Солнца.	Тумашевъ 2й
1	607,3	+12,1	607,45	+4,4	+2,9	1,93	0,74	SO. Сл.	Об.	447,3	366,1	+11,9	367,5			420,7	+11,9							
2	607,1	+12,0	607,26	+4,1	+2,7	1,92	0,75	SO. Сл.	Об.	455,0	372,2	+11,8	373,7			422,0	+12,0							
3	607,0	+11,7	607,20	+3,7	+2,5	1,93	0,78	SO. Сл.	Об.	451,1	359,1	+11,4	361,0			420,2	+11,9							
4	606,9	+11,6	607,11	+3,3	+2,3	1,94	0,81	SO. Сл.	Пас.	462,6	358,4	+11,1	360,6			418,2	+11,8							
5	606,8	+11,8	606,99	+2,9	+2,0	1,91	0,82	SO. Сл.	Об.	504,8	370,8	+11,2	372,9			417,5	+11,8							
6	606,7	+12,5	606,80	+3,0	+2,0	1,88	0,80	SO. Ум.	Об.	483,5	374,9	+11,5	376,7			423,5	+11,9							
7	606,7	+12,5	606,80	+3,2	+2,2	1,92	0,81	SO. Ум.	Пас.	461,8	369,2	+11,8	370,7			423,0	+12,1							
8	606,7	+12,6	606,79	+3,4	+2,4	1,96	0,81	SO. С.	Пас.	463,3	369,3	+11,9	370,7			423,1	+12,1							
9	606,8	+12,6	606,90	+3,5	+2,5	1,98	0,82	SO. С.	Пас.	472,1	385,7	+12,0	387,0			426,8	+12,3							
10	606,8	+12,6	606,90	+3,4	+2,4	1,96	0,81	SO. С.	Об.	486,4	357,8	+11,9	359,2			428,8	+12,2							Орловскій
11	606,7	+12,4	606,81	+2,8	+2,0	1,93	0,84	SO. Ум.	Об.	459,8	373,7	+11,9	375,1			432,9	+12,2							
12	606,7	+12,3	606,83	+2,1	+1,3	1,82	0,84	SO. Ум.	Об.	464,0	374,6	+11,8	376,1			428,4	+12,1							
13	606,4	+12,0	606,51	+1,6	+1,0	1,83	0,88	SO. Ум.	Об.	455,2	365,2	+11,6	366,9			425,7	+12,0							
14	606,4	+12,1	606,55	+1,8	+1,2	1,86	0,88	SO. Ум.	Пас.	460,2	373,9	+11,5	375,7			431,1	+12,1							
15	606,3	+12,9	606,35	+2,2	+1,4	1,84	0,88	SO. С.	Пас.	458,6	374,3	+11,9	375,7			434,7	+12,1							
16	606,0	+12,9	606,05	+2,7	+1,9	1,92	0,84	SO. С.	Пас.	452,4	368,2	+12,0	369,5			432,3	+12,5							
17	606,0	+12,8	606,06	+2,7	+1,9	1,92	0,84	SO. С.	Пас.	459,5	373,0	+12,1	374,2			432,1	+12,5							
18	605,9	+12,7	605,98	+2,7	+1,9	1,92	0,84	SO. Ум.	Пас.	463,6	369,6	+12,0	370,9			432,1	+12,4							Тумашевъ 2й
19	605,8	+12,8	605,86	+3,0	+2,1	1,93	0,82	S. Сл.	Пас.	458,2	370,2	+12,0	371,5			432,1	+12,5							
20	605,8	+12,7	605,88	+3,3	+2,4	1,99	0,83	S. Сл.	Пас.	463,6	348,3	+12,0	349,6			432,0	+12,4					+1,6		
21	605,8	+12,5	605,90	+3,7	+2,7	2,02	0,82	S. Сл.	Пас.	456,6	359,5	+11,9	360,9			431,3	+12,3							
22	605,9	+12,5	606,00	+3,9	+2,9	2,06	0,82	S. Сл.	Пас.	454,9	364,2	+11,8	365,7			431,2	+12,2							
23	605,8	+12,3	605,93	+4,3	+3,3	2,14	0,82	S. Сл.	Пас.	451,7	368,7	+11,8	370,2			431,3	+12,2							

606,60 +3,15 1,93 0,82 SS 5019.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 20 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Немъ	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/2	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ земли	Наименьшая температура	Примѣчания	Наблюд.
0	597.6	+12.6	597,69	+6.1	+5.6	2,78	0,91	W очсл.	Пас.	443.2	368.5	+12.1	369.7			431.0	+12.8							
1	597.6	+12.5	597,70	+6.2	+5.6	2,76	0,90	W очсл.	Пас.	438.6	374.0	+12.1	375.2			431.0	+12.6							
2	597.9	+12.5	598,00	+6.2	+5.4	2,64	0,87	W. Сл.	Облач.	436.1	371.5	+12.1	372.7			429.6	+12.6							Грековъ
3	598.1	+12.5	598,20	+5.7	+5.0	2,58	0,88	W очсл.	Об.	439.9	380.3	+12.1	381.5			429.6	+12.6							
4	598.7	+12.4	598,81	+5.0	+4.3	2,42	0,88	W очсл.	Об.	441.9	366.6	+11.9	368.0			428.9	+12.4							
5	599.3	+12.3	599,42	+4.1	+3.6	2,33	0,91	Т.	Об. около горизонта	446.6	376.7	+11.8	378.2			427.1	+12.2							
6	599.7	+13.0	599,74	+4.0	+3.6	2,36	0,93	Т.	Тон. об.	449.1	378.4	+12.3	379.4			429.3	+12.8							Тулашевъ 2й
7	600.4	+13.5	600,34	+3.8	+3.4	2,32	0,93	Т.	Тон. об.	462.7	378.9	+13.0	379.2			431.8	+13.1							
8	600.7	+13.9	600,63	+3.5	+3.1	2,26	0,93	Т.	Тон. об.	469.5	380.7	+13.2	380.8			434.8	+13.4		1⅓					
9	601.0	+13.9	600,93	+3.7	+3.3	2,30	0,93	Т.	Р. Об.	533.0	406.9	+13.4	406.8			438.0	+13.7							
10	601.5	+13.9	601,43	+3.2	+2.8	2,20	0,93	Т.	Р. Об.	484.2	365.2	+13.5	365.0			438.1	+13.8							
11	601.9	+13.9	601,83	+3.1	+2.7	2,18	0,93	Т.	Об.	459.1	377.6	+13.4	377.5			437.0	+13.8							
12	602.0	+13.6	601,97	+3.5	+3.1	2,26	0,93	М.	Р. т. об.	457.1	377.3	+13.1	377.5			436.3	+13.6							
13	602.2	+13.5	602,18	+3.4	+3.0	2,24	0,93	М.	Р. об.	457.4	375.6	+13.1	375.8			436.1	+13.4							Грековъ
14	602.4	+13.4	602,39	+3.5	+3.2	2,30	0,94	М.	Р. об.	424.7	359.4	+13.0	359.7			436.1	+13.2							
15	602.6	+13.3	602,60	+3.2	+2.8	2,20	0,93	М.	Я.	415.4	375.3	+12.9	375.7			435.8	+13.2						Туманъ	
16	602.6	+13.1	602,63	+2.8	+2.4	2,12	0,93	М.	Тон. об.	401.5	350.6	+12.8	351.1			441.0	+13.1						Иней	
17	602.8	+13.0	602,84	+2.5	+2.1	2,06	0,92	М.	Об.	418.0	351.3	+12.7	351.9			440.8	+13.0						Иней	
18	603.6	+12.9	603,65	+2.5	+2.1	2,06	0,92	М.	Об.	453.4	337.6	+12.5	338.4			437.0	+13.0						Иней	Тулашевъ 2й
19	603.8	+12.8	603,86	+2.6	+2.2	2,08	0,92	М.	Об.	437.2	337.0	+12.3	338.0			433.0	+12.9						Иней	
20	604.1	+12.7	604,18	+2.9	+2.5	2,14	0,93	М.	Р. Об.	451.8	355.2	+12.2	356.3			431.2	+12.9					+2,5.		
21	604.1	+12.5	604,20	+4.5	+4.0	2,44	0,93	М.	Я.	455.8	348.6	+12.0	349.9			423.5	+12.8							
22	604.1	+12.9	604,15	+5.5	+5.0	2,63	0,91	SO. оч. Сл.	Я.	468.2	330.2	+12.4	331.1			418.6	+12.8							
23	604.4	+13.1	604,43	+6.6	+5.6	2,65	0,84	S. осл.	Я.	436.8	342.5	+12.4	343.4			415.9	+13.0							

601.41 +4.09. 2,35 0,92. WS 51 501.
m.17

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 22е число 1844 года. По Новому стилю Среднее Готтингенское время.

Часы	Баром	Терм при Камѣ	Баром при 13⅓	Термометр №1	№2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отпол.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,9	+12,4	601,01	+6,1	+5,5	2,73	0,90	SO. Ум.	Пас.	446,9	367,0	+12,0	368,3			426,1	+12,8							Тумашевъ
1	601,0	+12,3	601,12	+6,3	+5,7	2,78	0,90	SO. Ум.	Пас.	452,0	360,8	+11,9	362,2			425,1	+12,7							
2	601,0	+12,2	601,14	+6,3	+5,7	2,78	0,90	SO. Сл.	Пас.	456,4	368,1	+11,9	369,5			426,1	+12,6						6ч45' Шелъ дождь.	
3	601,1	+12,1	601,25	+6,2	+5,8	2,85	0,93	SO. Сл.	Пас. и дождь.	457,0	369,5	+11,8	371,0			424,0	+12,4							
4	601,5	+12,2	601,64	+6,2	+5,8	2,85	0,93	SO. оч. Сл.	Пас. и дождь.	471,0	375,3	+11,8	376,8			423,7	+12,3							
5	601,8	+13,0	601,84	+6,2	+5,8	2,85	0,93	SO. оч. Сл.	Пас. и дождь.	457,6	371,4	+12,4	372,3			426,1	+12,9							
6	602,1	+14,0	602,02	+6,3	+6,0	2,92	0,94	SO. оч. Сл.	Пас. и дождикъ	458,6	376,5	+13,3	376,5			428,7	+13,2							Ореловский
7	602,2	+14,1	602,11	+6,3	+6,0	2,92	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.	459,1	371,7	+13,6	371,4			431,5	+13,7							
8	602,5	+14,1	602,41	+6,3	+6,0	2,92	0,94	SO. оч. Сл.	Пас.	458,6	372,9	+13,6	372,6			432,6	+13,9		11 gbry					
9	602,7	+14,0	602,62	+6,3	+6,0	2,92	0,94	SO. оч. Сл.	Пас. и дождикъ.	465,7	392,2	+13,7	391,8			433,2	+13,9							
10	602,7	+14,0	602,62	+6,3	+6,0	2,92	0,94	S. оч. Сл.	Пас. мелк. дождикъ.	459,8	375,1	+13,6	374,8			433,6	+13,9							
11	603,0	+14,0	602,92	+6,3	+6,0	2,92	0,94	S. оч. Сл.	Пас.	458,0	372,8	+13,6	372,5			433,0	+13,9							
12	603,6	+13,9	603,53	+6,0	+5,7	2,85	0,94	Т.	Пас.	459,1	372,2	+13,6	371,9			432,9	+13,9							Тумашевъ
13	603,8	+13,8	603,74	+6,0	+5,6	2,81	0,93	Т.	Пас.	454,5	372,5	+13,5	372,3			432,0	+13,9							
14	604,1	+13,7	604,05	+5,8	+5,4	2,75	0,93	Т.	Пас.	453,2	372,5	+13,3	372,5			431,9	+13,8							
15	604,5	+13,7	604,45	+5,7	+5,3	2,73	0,93	Т.	Пас.	447,0	373,2	+13,2	373,3			431,9	+13,7							
16	604,8	+13,5	604,78	+5,5	+5,0	2,63	0,91	Т.	Пас.	453,9	370,8	+13,1	371,0			431,5	+13,5							
17	605,0	+13,3	605,00	+5,6	+5,1	2,65	0,91	Т.	Пас.	454,1	377,7	+13,0	378,0			431,0	+13,3							
18	605,2	+13,3	605,20	+5,6	+5,1	2,65	0,91	Т.	Пас.	457,0	377,1	+12,9	377,5			431,2	+13,2							
19	605,6	+13,1	605,63	+5,7	+4,9	2,53	0,86	NW. оч. Сл.	Пас.	456,1	372,8	+12,8	373,3			429,3	+13,1					+5,5		Ореловский
20	605,8	+13,0	605,84	+5,7	+4,9	2,53	0,86	Т.	Пас.	457,3	363,4	+12,7	364,0			428,6	+13,0							
21	606,0	+13,0	606,04	+6,0	+4,9	2,46	0,82	Т.	Пас.	454,5	362,9	+12,6	363,6			427,8	+13,0							
22	606,3	+12,9	606,35	+6,2	+5,0	2,45	0,80	Т.	Пас.	450,0	361,5	+12,6	362,2			427,1	+12,9							
23	606,9	+12,8	606,96	+6,2	+5,0	2,45	0,80	Т.	Пас.	452,9	361,4	+12,5	362,2			427,0	+12,8							

605,51 +6,05. 2,74 0,91. NW1. S2. SO10.
T11.

С. Петербургская Обсерватория [illegible] месяца 21 числа 1844 года По Новому стилю среднее Гётингенское время.

Часы	Бароaccess	Терм. при Нак.	Барож. при 13°⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплопроводность	Наивысшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604. 3.	+13,9.	604,23	+7, 4.	+6. 2.	2,74	0. 81.	S. оч. сл.	Я.	443.2.	350. 5.	+13.7	350. 1.			415. 9.	+12. 9.							
1.	604. 2.	+14,0	604,12	+7,6	+6. 2.	2,69.	0,78.	S. оч. сл.	Я.	447. 9.	356. 7.	+13.9.	356, 1.			418. 8	+13. 2.							
2.	604. 2.	+14,2	604,09.	+7,4	+6. 1.	2,69.	0. 80.	SO. оч. сл.	Я.	433. 0.	365. 3.	+14,0	364. 6.			421. 0.	+13. 7							
3.	604. 6.	+15,0	604. 40.	+6. 3	+5. 4.	2,62.	0,85.	SO. Сл.	Р. Об.	481. 1.	363. 9.	+14,0.	363, 2.			423. 0.	+13. 9.							
4.	604. 4.	+13. 4	604,39.	+5,0	+4,4	2,48.	0,90.	SO. Сл.	Об.	461. 1.	355. 5.	+13,2	355, 6.			423. 0	+13. 2.							
5	604. 4.	+13,4	604. 39.	+4. 5.	+3. 9.	2. 37.	0. 89.	SO. Сл.	Об.	494. 0.	373. 3.	+13,0.	373. 6.			425. 0.	+13. 0							
6.	604. 4.	+14,0	604.32	+4. 4	+3. 8.	2.35.	0. 89.	SO. Сл.	Об.	468. 7.	367. 4.	+13,9.	366, 8.			428. 8.	+13, 5.						Кругъ около луны	Шумилевъ
7	604. 4.	+14,9.	604. 21.	+4. 2.	+3. 8.	2. 40.	0. 93.	SO. Сл.	Об.	461. 9.	387. 4.	+14,2.	386, 5.			432. 8.	+14. 2.							
8.	604. 3.	+14,9	604. 11.	+4. 5.	+4. 1.	2. 46.	0,93.	SO. Сл.	Пас. и туман.	464. 2.	367. 6.	+14,2	366, 7.			434. 5.	+14. 2.							
9.	604. 2.	+14,8.	604. 12.	+4,2	+3. 8.	2. 40.	0. 93.	SO. Сл.	Об.	443. 2.	372. 4.	+14,2.	371, 5.			436, 9	+14, 3.							
10.	604. 0.	+14,7.	603. 83.	+4,0	+3, 6.	2. 36.	0. 93.	SO. Ум.	Об.	455, 9.	379. 6.	+14,2.	378, 7.			439, 0	+14, 4.							
11	603. 7.	+14,6	603,55.	+3,8	+3, 4.	2,32.	0. 93.	SO. Ум.	Об.	455. 1.	381. 5.	+14,2.	380, 6			439. 5.	+14, 4.							
12.	603. 2.	+14, 4	603, 07.	+3, 6	+3, 2	2, 28	0,93.	SO. Ум.	Об.	462, 0	370. 0.	+14,0	369. 3.			438, 6	+14, 3.							
13.	602, 8.	+14, 2	602,69.	+3, 5	+3. 1.	2, 26	0,93.	SO. Ум.	Пас.	463, 8	368. 0.	+13,9.	367. 4.			435, 7	+14, 2							
14.	602, 4.	+14, 0	602,32	+3, 5	+3, 0.	2, 20	0, 91.	SO. Ум.	Об.	458, 2	368. 3.	+13, 8	367. 8.			434, 5	+14. 1.							
15.	602, 2	+13, 8	602,14	+3, 5	+3, 0	2, 20	0, 91.	SO. Ум.	Пас.	458. 1.	366, 8.	+13,6.	366, 5.			434, 0	+14. 0.							
16.	601. 8.	+13, 7.	601. 76.	+3, 6	+3, 0.	2, 19	0,89.	SO. Ум.	Пас.	447. 6.	369, 1.	+13, 5	368. 9.			433, 8	+13. 9.							
17.	601. 5.	+13, 5	601, 48.	+4, 0	+3, 3.	2, 22	0, 87.	SO. Ум.	Пас.	453, 0	370. 9.	+13, 2	371, 0.			433, 0	+13, 8.							Петровъ.
18.	601. 2	+13, 4	601. 19.	+4, 3	+3, 6.	2, 28	0, 87.	SO. С.	Пас.	455, 5	371, 8	+13. 1.	372, 0.			432, 3	+13. 7.							
19.	601. 0.	+13, 2	601, 02	+4, 3	+3, 6	2, 28	0, 87.	SO. С.	Пас. и дождикъ.	459. 1.	366. 9.	+13,0	367. 2.			431, 4	+13, 5.					+3, 5.		
20	600, 8	+13, 0	600, 84.	+4, 4	+3, 8	2, 35	0, 89.	SO. С.	Пас. и дождь.	458, 9	359, 8	+12, 8.	360, 3.			430, 4	+13, 3.		1.					
21	600, 8.	+12, 6	600,89.	+4, 8	+4, 3	2, 47	0, 91.	SO. С.	Пас. и дождь.	457. 3.	355. 0.	+12, 5	355, 8.			429, 5	+13, 0.							
22	600, 8	+12, 6	600, 89	+5, 5	+5, 0	2, 63	0, 91.	SO. С.	Пас. и дождь.	454, 5	356. 7.	+12, 3	357. 7.			428, 3	+12, 9.							
23.	600. 9.	+12, 6	600, 99	+5, 8	+5, 3	2, 70	0, 91.	SO. С.	Пас.	452, 0	362, 8	+12, 2	363, 9.			427, 0	+12, 8							

602, 88 +4, 75. 2, 41. 0 89. S. 2 SO 22.

С. Петербургская Обсерваторія. [illegible] 17 числа 1844 года. По новому стилю Средне Геттингенское время

Часы	Барол.	Терм. при Бар.	Барол. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплоты	Земная тепло отдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591. 4.	+12,7	591. 48.	+7, 5	+6, 2.	2, 72	0, 80.	SO. Ум.	Пас.	449. 0.	374. 3.	+12,4	375, 2.			432,1	+12,7.							Петровъ
1	591. 4.	+12, 6	591. 49.	+7. 6.	+6, 2	2, 69	0. 78.	SO Ум.	Пас.	450, 5	375, 8.	+12, 2	376. 9.			431, 8	+12, 6.							
2	591. 4.	+12, 5	591, 50.	+7. 3.	+6. 0.	2, 67	0, 80.	SO. Ум.	Пас.	452. 2	377. 9.	+12, 0	379. 2.			431, 2	+12, 5.							
3	591. 4.	+12, 5	591. 50	+7. 1	+5, 9	2, 66	0, 80.	SO. Ум.	Пас. и дождик.	453. 4.	377. 1.	+12, 0	378, 4.			431. 0	+12, 5							
4	591. 3.	+12, 5	591, 40.	+6, 8	+5. 9.	2, 74	0, 85.	SO. Ум.	Пас.	453, 6	377. 5.	+11. 9.	378. 9.			430, 7	+12, 4.							
5	591. 2.	+13. 1.	591, 23.	+6, 8	+6. 0	2. 79	0, 87.	SO. Ум.	Пас.	452. 2	383. 6.	+12, 5	384. 4.			431, 0	+12, 6							
6	591. 2	+13, 9	591. 13.	+6. 9.	+6, 2.	2, 87	0, 89.	SO. Ум.	Пас.	452, 4	382. 1.	+13, 4	382, 0.			434, 2	+13, 3.							
7	591. 4.	+14, 0	591. 32.	+6, 7.	+6, 3.	2. 98	0. 93.	SO. Ум.	Пас.	454. 0.	383. 2.	+13, 6	382. 9.			435. 8	+13. 6.							Тумашевъ
8	592. 2.	+14, 0.	592. 12.	+6, 2.	+5, 6	2. 76.	0. 90.	S. Ум.	Пас. и дождь	456. 4.	383. 2.	+13, 7	382. 8.			436. 0	+13, 8.							
9	592. 6.	+13. 0.	592, 52.	+6, 2.	+5, 7.	2, 80.	0. 91.	S. Ум.	Пас.	460. 5.	385. 0.	+13, 8.	384. 5.			436. 9	+13. 8.							
10	593. 1.	+14, 0	593, 02.	+6, 3.	+5, 6	2. 73.	0. 88.	S. Ум.	Облачно.	450. 0.	385. 2.	+13, 8.	384. 7.			437. 0	+13. 9.							
11	593. 5.	+14, 0	593, 42.	+6, 2.	+5, 5.	2, 70.	0. 88.	SW. Ум.	Об.	450. 3	387. 1.	+13, 7.	386, 7.			438, 2	+13. 9.							
12	593. 6.	+13, 9	593, 53.	+6, 2.	+5, 5.	2, 70.	0. 88.	SW. Ум.	Об.	457. 1.	382. 7.	+13, 6.	382. 4.			438, 2	+13. 8.							
13	593. 7.	+13, 8.	593, 64.	+6. 1.	+5. 4.	2, 67.	0. 88.	SW. Ум.	Пас.	456. 1.	381. 5.	+13, 5.	381. 3.			438. 4	+13. 8.							
14	593. 9.	+13, 8.	593, 84.	+5, 8	+5, 2.	2. 66.	0. 90.	S. Ум.	Пас.	454. 5.	382. 0.	+13, 5.	381, 8.			437, 8.	+13. 8.							Петровъ
15	594. 1.	+13. 6	594, 07.	+5, 9	+5. 2	2, 63	0, 88.	S. Ум.	Пас.	456. 2	381. 8.	+13, 3	381. 8.			436. 7	+13, 6							
16	594. 3.	+13, 5	594, 28	+6, 0	+5, 3	2, 65	0, 88.	S. Ум.	Пас.	458. 3.	380, 8	+13. 1.	381. 0.			436. 1	+13, 5							
17	594. 5.	+13, 4	594, 49.	+6, 0	+5, 3	2, 65	0, 88.	S. Ум.	Пас. и дождик.	454, 8	380, 5	+13, 0.	380, 8			435, 6	+13, 4.							
18	594. 7.	+13, 3	594. 70	+5. 9	+5. 3.	2, 68	0, 90.	S. Ум.	Пас. и дождик.	457, 8	379. 8.	+12, 9	380, 2.			435. 0	+13, 3.							
19	595, 2	+13, 2	595, 22	+6, 2	+5, 6	2, 76	0, 90.	S. Ум.	Пас. и дождик.	460, 8	377, 8	+12, 8	378, 3.			434, 5	+13, 2		1.			+5, 8.		
20	596. 0.	+13, 1.	596, 03.	+6, 6	+6. 0	2. 85.	0. 90.	S. Сл.	пас. и дождик	459. 8.	373. 3.	+12, 8.	373. 8			433, 9	+13, 1.							Тумашевъ
21	596. 4.	+12, 9	596, 45.	+6, 4	+5, 8.	2. 80.	0. 90.	S. Сл.	Пас. и дождик	456. 0.	369. 0.	+12, 7.	369. 6			433, 4	+13. 0.							
22	596. 9.	+12, 9	596, 95.	+6, 3	+5, 8.	2, 82.	0. 91.	SW. Сл.	Пас.	450. 5.	368. 7.	+12, 5	369. 5.			432, 8	+12. 9.							
23	597. 0.	+12, 8.	597, 06	+6, 5	+5, 8.	2. 77.	0. 88.	SW. Сл.	Пас.	445. 0.	374. 6.	+12, 3	375. 6.			432, 0	+12, 9.							

593. 43 +6.48 2. 74. 0. 87. SWS. 511. 508.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 16е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизон. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отд. м.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,7	+12,5	597,80	+5,6	+4,6	2,41	0,83	SO Ум.	Пас.	449,8	365,3	+11,9	366,7			436,0	+12,5							Фроловскій
1	597,6	+12,4	597,71	+5,6	+4,6	2,41	0,83	SO Ум.	Пас.	448,2	367,9	+11,9	369,3			434,6	+12,5							
2	597,6	+12,4	597,71	+5,4	+4,4	2,37	0,83	SO Ум.	Пас.	449,3	372,1	+11,9	373,5			429,7	+12,5							
3	597,6	+12,4	597,71	+5,1	+4,1	2,30	0,83	SO Ум.	Пас.	453,4	373,5	+11,9	374,9			429,1	+12,4							
4	597,5	+12,4	597,61	+5,1	+4,1	2,30	0,83	SO Ум.	Пас.	454,6	375,2	+11,9	376,6			428,1	+12,4							
5	597,3	+13,1	597,33	+4,3	+3,4	2,19	0,84	SO С.	Пас.	455,3	378,6	+12,2	379,7			429,1	+12,5							
6	597,2	+13,6	597,17	+4,3	+3,4	2,19	0,84	SO С.	Пас.	456,2	378,7	+12,6	379,4			431,2	+12,9							
7	597,2	+13,6	597,17	+4,4	+3,5	2,21	0,84	SO Ум.	Пас.	457,0	378,4	+12,9	378,8			432,5	+13,1							
8	596,8	+13,4	596,79	+4,1	+3,2	2,15	0,84	SO Ум.	Пас.	460,4	378,1	+13,0	378,4			433,0	+13,1							Ф.
9	596,5	+13,4	596,49	+4,0	+3,2	2,17	0,85	SO Ум.	Пас.	458,5	379,1	+12,9	379,5			433,0	+13,1							
10	596,5	+13,4	596,49	+4,0	+3,2	2,17	0,85	SO Ум.	Пас.	458,1	380,0	+12,9	380,4			433,0	+13,1							
11	596,2	+13,3	596,20	+4,0	+3,2	2,17	0,85	SO Ум.	Пас.	457,8	379,8	+12,9	380,2			433,6	+13,0							
12	595,8	+13,2	595,82	+4,1	+3,3	2,19	0,85	SO Ум.	Пас.	457,7	379,3	+12,8	379,8			433,4	+13,0							Тушамовъ
13	595,7	+13,1	595,73	+4,0	+3,5	2,31	0,91	SO Ум.	Пас.	457,9	378,0	+12,7	378,6			433,2	+13,0							
14	595,4	+13,0	595,44	+4,4	+3,6	2,25	0,85	SO Ум.	Пас.	452,5	376,8	+12,6	377,5			433,1	+12,9							
15	595,0	+12,9	595,05	+4,6	+3,8	2,29	0,85	SO Ум.	Пас.	455,3	378,9	+12,5	379,7			433,0	+12,9							
16	594,9	+12,9	594,95	+4,6	+3,8	2,29	0,85	SO Ум.	Пас.	456,8	380,5	+12,4	381,4			432,9	+12,8							
17	594,6	+13,9	594,53	+4,7	+4,0	2,36	0,88	SO Ум.	Пас.	459,0	384,5	+13,1	384,7			435,9	+13,0							
18	594,7	+14,2	594,60	+4,9	+4,3	2,45	0,90	SO Сл.	Пас.	460,3	381,0	+13,7	380,6			437,8	+13,8							
19	594,6	+14,2	594,50	+5,2	+4,6	2,52	0,90	SO Сл.	Пас.	462,0	378,5	+13,7	378,1			438,2	+13,9							
20	594,5	+14,0	594,42	+5,4	+4,8	2,57	0,90	SO Сл.	Пас.	463,0	374,5	+13,7	374,1			438,7	+13,9					+4,0		
21	594,4	+14,0	594,32	+6,0	+5,4	2,70	0,90	SO Сл.	Пас.	458,9	370,0	+13,7	369,6			438,9	+13,9							
22	594,4	+14,1	594,31	+6,6	+5,9	2,79	0,88	SO Сл.	Пас.	451,9	367,5	+13,8	367,0			439,3	+13,9							
23	594,1	+13,9	594,03	+6,9	+6,1	2,81	0,87	SO Сл.	Пас.	447,9	366,6	+13,7	366,2			439,2	+13,9							
			596,00	+4,89		2,37	0,86	SO 24																

С. Петербургская Обсерваторія Октября мѣсяца 13 числа 1844 года. По [illegible] среднее Гёттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598. 2.	+13,3	598,20	+5,8	+4,5	2,32	0,79	SO. Ум.	Пас.	447. 8.	370. 6.	+12,9	371. 0.			435,0	+13. 1.							Петровъ
1	598. 1	+13. 1.	598,13.	+5. 3	+4. 1.	2,25	0,80.	SO. Ум.	Пас.	448. 0.	370. 5.	+12,8	371. 0.			434,0	+13. 0							
2	598. 0.	+12,8	598,06	+5,0	+4,0	2,28	0,83	SO. Ум.	Пас. и дождичь.	447. 9.	372. 2.	+12,6	372. 9.			433,6	+12. 9.							
3	597. 8.	+12. 6.	597,89.	+4. 7	+3. 9	2,31	0,85.	SO. Ум.	Пас. и дождичь.	451. 1.	374. 9.	+12,4.	375,8.			433,0	+12,8.							
4	597. 6.	+12,6	597,69	+4,5	+3,8	2,32	0,87.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	453,9	373, 5	+12,2	374. 6.			432,5	+12. 7.							
5	597. 4	+12,4	597,51.	+4. 3	+3. 7	2,33	0,89.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	456. 1.	375. 7.	+12,0	377. 0.			432,0	+12,6.							
6	597. 1.	+12 3.	597,22	+4. 4	+3,9	2,39	0,91.	SO. Ум.	Пас. и дождичь.	458. 7.	374, 5.	+11, 9	375. 9.			431,3	+12, 5.							
7	597. 0.	+12. 2	597,14.	+4. 6	+4. 1.	2,43	0. 91	SO. Ум.	Пас.	458 8	375. 8.	+11. 8.	377,3.			431. 0	+12, 4.							
8	596. 9.	+11. 9.	597,07.	+4. 7	+4. 1.	2,41.	0,90.	SO. Ум.	Пас.	460. 0.	378. 9.	+11,6	380, 6.			430,5	+12, 2.		1¼					
9	596. 9.	+11, 8	597,08.	+4. 6	+4, 0	2,39.	0,90.	SO. Ум.	Пас.	459. 4.	377. 7.	+11,5	379, 5.			430,0	+12, 0.							
10	596. 9.	+11,8	597,08.	+4. 6	+4,0	2,39	0,90.	SO. Ум.	Пас.	458,9	377. 9.	+11,5	379, 7.			429,5	+12,0							
11	596. 9.	+11. 7.	597,10.	+4,6	+4,0	2,39	0,90.	SO. Ум.	Пас.	458,8	377. 0.	+11,4	378. 9.			429,0	+11. 9.							
12	596, 8	+11,7	597,00	+4. 6	+4. 0	2,39	0,90	SO. Ум.	Пас.	458,5	375. 1.	+11,3.	377. 1.			428,8	+11, 8							
13	596. 8.	+11. 7.	597. 00.	+4,6	+4,0	2. 39	0. 90.	SO. Ум.	Пас.	460. 1.	376. 0.	+11,2.	378, 1.			428. 8.	+11. 8.							Тулашевъ
14	596. 8.	+11. 6.	597. 01.	+4,4	+3. 8	2.35	0. 89.	SO. Ум.	Пас.	454 8.	377. 0.	+11,1.	379. 2			428,2	+11. 8.							
15	597. 0	+11. 9.	597. 17.	+4. 3	+3. 7.	2. 33	0. 89.	SO. Ум.	Пас.	459. 0	374 9.	+11. 3.	376. 9.			428. 6.	+11. 8.							
16	597. 0.	+12. 3.	597. 12.	+4,2	+3. 6	2. 31.	0. 89.	SO. Ум.	Пас.	457,6	377. 4.	+11,8.	378. 9.			431,2	+12,2.							
17	597. 2.	+13,0	597. 24.	+4,2	+3. 6	2. 31.	0. 89.	SO. Ум.	Пас.	458, 5.	377. 0.	+12,3.	378. 0.			433,8	+12,5.							
18	597. 3	+13,2	597. 32	+4,3	+3. 7	2.33	0. 89.	SO. Ум.	Пас.	460. 0	376. 5.	+12,8.	377. 0.			432,2	+12. 8.							
19	597. 3	+13,0	597. 34.	+4. 3	+3. 7	2.33	0. 89.	SO. Ум.	Пас.	461. 2	375. 3.	+12,4.	376, 2.			437, 0	+12. 8.					-4.2.		
20	597. 4.	+12,4	597. 51.	+4,4	+3,8.	2.35	0. 89.	SO. Ум.	Пас.	463. 0.	373. 9.	+12,0	375, 2.			436,8	+12,4.							
21	597. 5.	+12,4	597. 61.	+4,8	+4,1.	2.38	0. 90.	SO. Ум.	Пас.	462. 2	369. 6.	+12,0.	370. 9.			436,0	+12,2.							
22	597. 5.	+12,5	597,60.	+5,0	+4,1	2.33	0. 84.	SO. Ум.	Пас.	457, 5.	368. 1.	+12,0	369, 4.			436,0	+12,3.							
23	597, 8	+12,6	597,89	+5,0	+4,1	2,33	0,84.	S. Ум.	Пас.	453,3	365, 8	+12,0	367, 1.			436,0	+12,7							

597,42. +4,63 2,35 0,88. S1. 50 23.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 13-го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время.

Часы	Баром	Терм при Нен.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила Е	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотд.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	587,2	+12,7	587,28	+6,2	+5,6	2,76	0,90	Ю. Ум.	Пас. и дождь.	439,0	373,7	+12,1	374,9			435,0	+12,8							Шумановъ
1.	587,2	+12,6	587,29	+6,7	+6,1	2,87	0,90	SO. Сл.	Пас. и дождь.	441,0	374,6	+12,0	375,9			434,9	+12,7							
2.	587,7	+12,2	587,83	+6,9	+6,3	2,93	0,90	S. Ум.	Пас. и до дождичекъ	440,5	371,8	+11,9	373,2			432,9	+12,4							
3.	588,5	+12,0	588,66	+6,9	+6,0	2,77	0,85	S. С.	Пас. и до дождичекъ	447,1	371,9	+11,7	373,5			432,0	+12,2							
4.	589,1	+12,1	589,25	+6,8	+6,0	2,79	0,87	S. С.	Пас. и до дождичек.	450,8	372,5	+11,8	374,0			430,9	+12,1							
5.	589,8	+13,2	589,82	+6,8	+6,0	2,79	0,87	S. С.	Пас.	452,8	376,5	+12,7	377,1			432,1	+12,8							
6	590,2	+13,8	590,14	+6,8	+6,0	2,79	0,87	S. С.	Об.	454,0	377,8	+13,0	378,1			434,0	+13,0							
7	590,6	+13,7	590,54	+6,8	+6,0	2,79	0,87	S. С.	Об.	457,6	378,6	+13,0	378,9			435,0	+13,1							
8.	590,9	+13,7	590,84	+7,0	+6,2	2,84	0,88	S. С.	Пас.	458,2	380,3	+13,1	380,5			435,9	+13,2		½.				Въ 10ч 0' накрап. дождичекъ.	
9.	590,9	+13,6	590,87	+6,9	+6,1	2,81	0,87	S. С.	Пас. и дождь.	458,6	380,8	+13,1	381,0			436,1	+13,3							
10.	591,0	+13,8	590,94	+6,7	+6,0	2,82	0,88	S. Ум.	Пас.	458,9	381,4	+13,1	381,6			436,5	+13,3							
11.	591,1	+13,8	591,04	+6,6	+5,9	2,79	0,88	S. Ум.	Об.	458,5	381,5	+13,1	381,7			436,8	+13,3							
12.	591,4	+13,6	591,37	+6,6	+5,9	2,79	0,88	S. Ум.	Обл.	457,6	381,3	+13,1	381,5			436,8	+13,3							Г. Срелевскій
13.	591,5	+13,6	591,47	+6,5	+5,8	2,77	0,88	S. Ум.	Обл.	457,4	382,0	+13,1	382,2			437,2	+13,2							
14.	591,5	+13,5	591,48	+6,3	+5,6	2,73	0,88	S. Ум.	Обл.	457,2	381,9	+13,1	382,1			436,7	+13,2							
15.	591,4	+13,4	591,39	+6,1	+5,5	2,73	0,90	S. Ум.	Ml: об.	457,4	381,8	+13,0	382,1			436,6	+10,1							
16.	591,4	+13,2	591,42	+5,5	+5,0	2,63	0,91	S. Ум.	Об.	456,6	383,8	+12,9	384,2			436,7	+13,1							
17.	591,2	+13,2	591,22	+5,8	+5,2	2,66	0,90	SO. Ум.	Об.	457,6	382,4	+12,8	382,9			436,3	+13,0							
18.	591,4	+13,1	591,43	+6,2	+5,6	2,76	0,90	SO. Ум.	Об.	457,9	379,7	+12,7	380,3			435,6	+13,0							
19.	591,5	+12,9	591,55	+6,6	+5,8	2,74	0,87	SO. Ум.	Пас.	459,1	378,2	+12,6	378,9			436,0	+12,9							
20.	591,5	+12,9	591,55	+6,9	+6,0	2,77	0,85	S. Ум.	Пас.	461,8	374,2	+12,5	375,0			435,8	+12,9							
21	591,6	+12,8	591,66	+7,2	+6,2	2,79	0,84	S. Ум.	Пас.	459,3	371,6	+12,4	372,5			434,0	+12,9							
22.	591,7	+12,9	591,75	+7,7	+6,6	2,88	0,83	S. Сл.	Пас.	455,8	369,4	+12,4	370,3			434,0	+12,9							
23.	591,7	+12,9	591,75	+7,7	+6,4	2,78	0,80	SO. Сл.	Пас.	451,2	372,5	+12,5	373,3			434,0	+12,9							
			590,52	+6,68		2,78	0,87			518.50	5.01.													

С. Петербургской Обсерватории Октябрь месяцъ 17 число 1844 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отсп.	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0	593. 8.	+13,7	593, 76	+7. 4	+6. 4	2. 85	0. 84.	SO. Ум.	Пас.	443. 7.	369. 5.	+13,4	369. 4			439.0	+13.7.							Тулашевъ
1	593. 6.	+13,4	593, 59	+7. 5	+6. 5	2.88.	0. 85.	O. Ум.	Пас.	447. 2.	370. 8.	+13,2	370. 7.			438. 5	+13. 4.							
2	593. 3.	+13,4	593, 29	+7,7	+6,7	2.93.	0. 85.	O. Ум.	Пас.	450. 3.	375. 3.	+13,2	375. 4.			437,8	+13,3.							
3	593. 0.	+13,4	592, 99	+7,6	+6,6	2.90.	0. 85.	O. Ум.	Пас.	453. 2.	378. 2.	+13,0	378. 5.			437,0	+13.2.							
4	592. 8.	+13,4	592, 79	+7,6	+6,6	2.90.	0. 85.	O. Ум.	Пас.	457. 5.	373. 8.	+13,0	374. 1.			437. 0.	+13. 2.							
5	592. 8.	+14,2	592,70.	+7,7	+6,7	2.93.	0. 85.	O. Ум.	Пас.	456. 0.	375. 5.	+13,7	375. 1.			437. 0.	+13. 3.							
6	592. 9.	+14,8	592,73.	+7,7	+6,7	2.93.	0. 85.	O. С.	Пас.	456. 1.	372. 7.	+14,0	372. 0.			439. 0.	+14. 0.							
7	592. 9.	+14,9	592,71	+7,4	+6,4	2.85.	0. 84.	O. С.	Пас.	463. 0.	375. 5.	+14,2	374. 6.			440. 0.	+14. 1.							
8	592. 7.	+14,5	592,56	+6,6	+5,8	2.74.	0. 87.	O. С.	Пас.	460. 5.	375. 4.	+14,1	374. 6.			440. 8.	+14,2.							
9	592. 5.	+14,4	592,37.	+6,2	+5,3	2.60.	0. 85.	O. С.	Пас.	465. 2.	379. 7.	+14,0	379. 0.			441. 0.	+14,9.							
10	592. 3.	+14,7	592,14.	+5,7	+4,8	2.49.	0. 85.	O. С.	Р. Об.	471. 0.	379. 5.	+14,2	378. 6			441. 9.	+14. 1.							
11	591. 8.	+14,5	591, 66	+5,2	+4,4	2.42.	0. 86.	O. С.	Р. Об.	470. 2.	378. 7.	+14,0	378. 0.			442,2	+14. 1.							
12	591. 5.	+14,5	591, 36	+4,9	+3,8	2.22.	0. 81.	O. С.	Р. Об.	463. 1.	377. 8.	+14,0	377. 1.			442. 0.	+14. 0.							
13	591. 2	+14,0	591. 12.	+4,9	+3,8	2,22	0,81.	O. С.	Р. Об.	463,6	377. 8.	+13,8	377,3.			441,4	+14,0							Петровъ
14	590. 8.	+13,8	590, 74.	+4,5	+3,4	2. 14	0,81.	O. С.	Об.	460,0	379. 3.	+13,6	379. 0.			440,9	+13. 9.							
15	590. 3	+13,7.	590,26	+4.3	+3,2	2,10	0,81.	O. Ум.	Мѣст. об.	459. 0	379. 6.	+13,4	379,5.			440,0	+13.7.							
16	589, 9.	+13,5	589,88	+4.0	+3,0	2,08	0,82.	O. Ум.	Об.	459,4	380. 4.	+13,1.	380. 6.			439,8	+13,6							
17	589, 7	+13,5	589,68	+3,9	+3. 0	2,11	0,84.	O. Ум.	Пас.	458,2	378. 2	+13,0	378,5			439,2	+13,5							
18	589. 4.	+13,3	589,40	+4. 4	+3. 5	2,21	0,84.	O. Ум.	Пас.	456,8	377. 7.	+12,9	378. 1.			438. 7	+13,3.							
19	589. 0.	+13,2	589,02	+4. 7	+3,8	2,27.	0,84.	O. Ум.	Пас. и дождь.	460,8	376. 0.	+12,8	376,5.			438,1	+13.1.					+3. 9.		
20	588, 8.	+13,0	588,84	+5. 0	+4. 1.	2,33	0,84.	O. Ум.	Пас.	461. 0.	372. 1.	+12,7	372,7			437,0	+13.0.		¼					
21	588, 5	+12,8	588,56	+5,5	+4,6	2,44	0,85	O. Ум.	Пас.	453,3.	371. 2.	+12,5	372,0.			436,8	+12,9.							
22	588. 1.	+12,9	588,15	+6. 1	+5. 1.	2,52	0,83.	O. Ум.	Пас.	451. 0.	368. 3.	+12,5	369,1.			436,4	+12,8							
23	587. 6.	+12,8	587. 66	+6. 2	+5. 2	2,55	0,83.	O. Ум.	Пас.	446,8	366. 2.	+12,4	367. 1.			436,0	+12,8						въ 40' шелъ дождь.	

591. 17. +5,95   2,53. 0,84. 0.23. 501.

22	594,3	+13,9	594,3	+3,8	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	233,3	230,1	+13⅓	232,1	505,8 +14.
23	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13⅓	236,7.	505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Октября месяца 12 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часъ	Баром	Терм при Баром	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз Сила при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечание	Наблюд.
0	609,1	+12,6	609,19	+5,2	+3,4	1,96	0,69	S. Ум.	Я.	445,7	371,6	+12,4	372,5			416,6	+12,0							Орловский
1	608,8	+13,5	608,78	+5,8	+3,4	1,80	0,60	SO Ум.	Я.	446,7	374,9	+13,1	375,1			418,8	+12,5							
2	608,2	+13,8	608,14	+5,8	+3,5	1,85	0,62	SO Ум.	Я.	448,6	377,2	+13,6	376,9			422,2	+13,0							
3	608,0	+13,6	607,97	+5,3	+3,3	1,89	0,67	SO Ум.	Я.	452,9	375,6	+13,4	375,5			424,9	+13,7							
4	608,0	+12,7	608,08	+4,0	+2,7	1,95	0,76	SO Ум.	Я.	455,3	376,0	+12,7	376,6			423,9	+13,1							
5	607,8	+12,4	607,91	+3,4	+2,1	1,83	0,76	SO Ум.	Я.	455,7	377,9	+12,2	379,0			421,1	+12,6							
6	607,2	+11,9	607,37	+2,6	+1,4	1,74	0,77	SO. С.	Я.	454,2	379,1	+11,8	380,6			419,8	+12,2							Тумашевъ
7	607,0	+11,8	607,19	+2,3	+1,2	1,73	0,79	SO. С.	Я.	454,0	376,2	+11,6	377,9			418,2	+12,0							
8	606,8	+11,7	607,00	+2,0	+0,8	1,63	0,76	SO. С.	Я.	456,0	378,1	+11,2	380,2			417,4	+11,9							
9	606,7	+11,3	606,95	+1,7	+0,7	1,66	0,79	S. Ум.	Я.	456,5	377,5	+11,0	379,8			416,8	+11,8							
10	606,5	+11,1	606,77	+1,3	+0,4	1,64	0,81	S. Ум.	Я.	457,7	377,5	+10,9	379,9			415,9	+11,7							
11	606,2	+11,0	606,48	+0,9	+0,1	1,61	0,82	S. Ум.	Я.	458,0	377,0	+10,8	379,5			415,0	+11,4							
12	605,9	+10,8	606,21	+0,9	+0,3	1,71	0,88	S. Ум.	Я.	458,7	376,0	+10,5	378,8			414,3	+11,3							Орловский
13	605,6	+10,6	605,93	+0,6	+0,0	1,68	0,88	S. Ум.	Я.	458,4	375,6	+10,4	378,5			413,1	+11,1							
14	605,4	+10,5	605,74	+0,5	0,1	1,66	0,88	S. Ум.	Я.	458,5	374,2	+10,1	377,4			412,4	+11,0							
15	605,3	+10,9	605,60	+0,8	+0,3	1,73	0,90	S. Ум.	Обл.	458,5	374,4	+10,4	377,3			416,4	+11,0							
16	605,1	+11,9	605,27	+1,2	+0,6	1,77	0,90	SO Ум.	Пас.	458,0	378,0	+11,0	380,3			420,6	+11,4							
17	605,0	+12,0	605,16	+1,3	+0,6	1,72	0,85	SO Сл.	Пас.	458,7	376,0	+11,3	378,0			421,7	+11,7							
18	604,8	+11,9	604,97	+1,2	+0,7	1,79	0,90	SO. Сл.	Пас.	459,5	375,9	+11,2	378,0			422,1	+11,8							Тумашевъ
19	604,7	+11,9	604,87	+1,5	+0,9	1,81	0,88	SO. Сл.	Пас.	460,8	373,9	+11,3	375,9			422,2	+11,8							
20	604,6	+11,8	604,79	+1,7	+1,0	1,80	0,86	S. Сл.	Пас. и Мел. дождичекъ	460,0	369,6	+11,2	371,7			422,5	+11,8		½.			+0,5.		
21	604,6	+11,7	604,80	+1,8	+1,3	1,90	0,90	S. Сл.	Пас. и Мел. дождичекъ	456,5	366,5	+11,1	368,7			422,8	+11,8							
22	604,6	+11,7	604,80	+2,1	+1,6	1,94	0,90	S. Сл.	Пас. и Мел. дождичекъ	452,3	365,3	+11,0	367,6			422,2	+11,8							
23	604,4	+11,5	604,62	+2,2	+1,7	1,96	0,90	S. Сл.	Пас. и дождич.	448,8	367,3	+11,0	369,6			422,0	+11,7							

606,41 +2,33 1,78 0,81 512,50,12.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 13е число 1844 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604, 2	+11,2	604, 46	+2,5	+2,0	2,01	0,90	S. Сл.	Пас. и дождикъ	447. 1.	370, 7.	+10,9	373, 1.			421, 8.	+11, 5.							Тулмашевъ 1й
1.	604. 1.	+11,0	604, 38.	+3,0	+2,4	2,07	0,89	S. Сл.	Пас.	447. 5.	373, 2.	+10,7	375, 8.			421, 2.	+11, 2.							
2.	604, 0	+10,9	604, 29	+3,2	+2,5	2,06	0,87	S. Сл.	Пас.	449. 2.	374. 6.	+10,5	377, 4.			420, 0.	+11, 0.							
3	603, 9	+10,4	604, 26	+3,2	+2,5	2,06	0,87	S. Сл.	Пас.	453. 2.	373. 5.	+10,2	376, 6			419, 0.	+11, 0							
4	603, 9	+10,9	604, 19	+3,1	+2,4	2,04	0,87	S. Сл.	Пас.	453. 8.	374. 0.	+10,4	376, 9.			422, 0.	+10, 9.							
5.	604. 0.	+12,2	604, 14.	+3,1	+2,4	2,04	0,87	S. Сл.	Пас.	454. 0	378. 9.	+11,4	380, 8.			424, 0	+11, 9.							
6.	604, 0	+12,0	604, 16.	+3,1	+2,5	2,09	0,89	S. Сл.	Пас.	455. 2.	379. 2.	+11,4	381, 1.			425, 0.	+11, 9.							
7.	604. 0.	+12,5	604, 10.	+3,1	+2,5	2,09	0,89	S. Сл.	Пас.	456. 1.	379. 5.	+11,9	380, 9.			426, 2.	+11, 9.							
8	603, 9	+12,8	603, 96	+3,3	+2,7	2,13	0,89	S. Сл.	Пас.	456. 2.	381. 1.	+11,9	382, 5			427, 2.	+12, 0.		¾.					
9.	603, 8.	+12,8	603, 86.	+3,4	+2,7	2,10	0,87	S. Сл.	Пас.	458. 5.	379. 0.	+12,0	380, 3.			428, 0.	+12, 2.							
10.	603. 7.	+12,7	603, 78.	+3,5	+2,8	2,12	0,87	S. Сл.	Пас.	460. 8.	379. 1.	+12,0	380, 4.			428, 5.	+12, 2.							
11.	603. 6.	+12,4	603, 71.	+3,6	+2,8	2,09	0,85	S. Сл.	Пас.	460. 2.	378. 6.	+11,9	380, 0.			427, 0	+12, 2.							
12.	603. 5.	+12,3	603, 62	+3,6	+2,8	2,09	0,85	S. Сл.	Пас.	461. 0.	377. 5.	+11,9	378, 9.			426, 0	+12, 2.							
13.	603. 3.	+11, 9.	603, 47	+3,6	+2,8	2,09	0,85	S. Сл.	Пас.	461. 1.	381. 8.	+11, 6.	383. 5.			425, 7	+12, 2							Петровъ
14.	603. 1.	+11, 9.	603, 27	+3,4	+2,6	2,05	0,85	S. Сл.	Об.	462. 8	381. 5.	+11, 6.	383. 2.			426, 0	+12, 1.							
15.	602. 9.	+11, 8	603, 09	+2,6	+1,8	1,90	0,84	S. Сл.	Мѣст. об.	460. 1.	380. 6.	+11, 5	382, 4			425, 4	+12, 0.							
16.	602. 7.	+11. 7.	602, 90	+2,2	+1,4	1,84	0,84	S. Ум.	Пас.	460. 6.	380, 5.	+11. 4.	382, 4.			424, 8	+11. 9.							
17.	602. 7.	+11, 6.	602, 91.	+2,1	+1,3	1,82	0,84	S. Ум.	Пас.	458, 0	380. 6.	+11, 2	382. 7.			425, 4	+11, 8							
18.	603. 0.	+12, 6.	603, 09.	+2,2	+1,4	1,84	0,84	S. Ум.	Пас.	457, 5	386. 0.	+11, 8	387, 5.			426, 2	+12, 0							
19.	603. 0.	+13, 0	603, 04.	+2,6	+1,8	1,90	0,84	S. Ум.	Пас.	459. 0.	381. 4.	+12, 4	382, 3.			428, 9	+12, 6.					+2, 1.		
20.	602, 8	+12, 8	602, 86	+2,9	+2,1	1,95	0,84	S. Сл.	Об.	459. 3.	379, 5	+12, 3	380, 5			429, 5	+12. 7.							
21.	602, 8	+13, 0	602, 84	+3,4	+2,5	2,01	0,83	S. Сл.	Р. тон. об.	457. 3.	374. 3.	+12, 6	375. 0.			430, 8	+12, 9							
22.	602. 8	+13, 2	602, 82	+4,3	+3,1	2,05	0,79	S. Сл.	Р. тон. об.	453, 5	371. 0.	+12, 8	371, 5.			432, 0	+13, 0							
23.	602. 7.	+13, 7	602, 65.	+5,0	+3,4	2,01	0,72	S. Сл.	Р. тон. об.	450, 8	371. 3.	+13, 7	370, 9.			432, 8	+13, 2							
			603,58	+3,17		2,02	0,85	S. 24.																

	594, 3	+13,9	594, 0	+3,6	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	283,3	330,1	+13½	332,1	585,8 +14.
23.	594,0	+13,9	593, 93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	282,5	334,7	+13½	336.7	585,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 14 числа 1844 года По Новому стилю среднее Готтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	602,4	+14,7	602,23	+5,8	+4,0	2,08	0,71	S. Сл.	Р. Пт. об.	445,4	375,4	+14,2	374,5			434,4	+13,8							
1	602,3	+15,2	602,07	+5,9	+4,1	2,10	0,71	S. Сл.	Р. Об.	443,0	379,5	+14,9	377,9			436,9	+14,2							
2	602,2	+15,0	602,00	+6,4	+4,6	2,20	0,72	SO. Сл.	Об.	446,7	380,0	+14,8	378,5			438,4	+14,7							
3	601,8	+14,1	601,71	+5,7	+4,0	2,10	0,72	SO. Сл.	Об.	451,7	380,1	+14,1	379,3			437,9	+14,1							
4	601,6	+13,9	601,53	+4,8	+3,5	2,11	0,77	SO. Сл.	Об.	452,4	381,0	+13,8	380,5			437,0	+14,0							
5	601,5	+13,7	601,46	+4,3	+3,0	2,01	0,77	SO. Сл.	Об.	453,9	383,5	+13,5	383,3			435,9	+13,8							
6	601,4	+13,0	601,44	+3,3	+2,4	1,99	0,83	SO. Сл.	Р. Пт. Об.	453,8	382,1	+13,0	382,4			434,2	+13,2							
7	601,3	+13,0	601,34	+2,8	+2,0	1,93	0,84	SO. Сл.	іЧ.	455,9	382,1	+12,8	382,6			433,3	+13,0							
8	601,1	+12,9	601,15	+2,2	+1,5	1,88	0,86	SO. Сл.	іЧ.	455,3	381,3	+12,7	381,9			432,6	+13,0							Тулишевъ
9	600,9	+12,7	600,98	+2,2	+1,5	1,88	0,86	SO. Сл.	Об.	466,4	385,8	+12,2	386,9			432,0	+12,9							
10	600,7	+12,6	600,79	+2,4	+1,7	1,91	0,86	SO. Сл.	Пас.	461,6	380,0	+12,0	381,3			431,1	+12,8							
11	600,5	+12,4	600,61	+2,9	+2,0	1,91	0,82	SO. Ум.	Пас.	463,1	379,6	+12,0	380,9			430,9	+12,7							
12	600,3	+12,3	600,42	+3,3	+2,4	1,99	0,83	SO. Сл.	Пас.	460,3	376,6	+11,9	378,0			430,3	+12,5							
13	600,1	+12,1	600,25	+3,4	+2,5	2,01	0,83	SO. Сл.	Пас.	458,9	374,5	+11,7	376,1			429,6	+12,3							
14	599,8	+11,9	599,97	+3,5	+2,5	1,98	0,82	SO. Сл.	Пас.	458,4	374,2	+11,6	375,9			429,0	+12,1							
15	599,7	+12,2	599,84	+3,5	+2,6	2,03	0,83	SO. Сл.	Пас.	456,4	377,6	+11,6	379,3			428,0	+12,0							
16	599,5	+13,4	599,49	+3,5	+2,6	2,03	0,83	SO. Сл.	Пас.	456,3	380,2	+12,7	380,8			433,6	+12,9							
17	599,2	+13,4	599,19	+3,5	+2,6	2,03	0,83	SO. Ум.	Об.	456,9	377,0	+13,1	377,2			434,3	+13,1							
18	599,3	+13,5	599,28	+3,5	+2,6	2,03	0,83	SO. Ум.	Пас.	456,9	377,2	+13,1	377,4			434,4	+13,1							С. Орловскій
19	599,3	+13,3	599,30	+3,6	+2,8	2,09	0,85	SO. Ум.	Пас.	446,2	376,8	+12,9	377,2			434,6	+13,1					+2,2		
20	599,0	+13,3	599,00	+4,0	+3,2	2,17	0,85	SO. Ум.	Пас.	457,8	374,5	+12,9	374,9			434,7	+13,1							
21	599,0	+13,3	599,00	+4,8	+3,8	2,24	0,82	SO. Ум.	Пас.	459,0	364,3	+12,9	364,7			435,0	+13,1							
22	598,6	+13,3	598,60	+5,4	+4,2	2,27	0,80	SO. Ум.	Пас.	455,0	365,5	+12,9	365,9			435,0	+13,1							
23	598,5	+13,3	598,50	+5,9	+4,6	2,34	0,79	SO. Ум.	Пас.	452,8	368,5	+12,9	368,9			435,0	+13,1							
			600,42	+4,03		2,06	0,81	SO 22. 52.																

С. Петербургская Обсерватория Соболева месяцъ 11е число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барометр	Терм при Нон.	Барометр при 13⅓°	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Ветеръ	Состояние Атмосферы	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечания	Наблюдатель
0	611. 2	+14,0	611. 12	+4,4	+2,5	1,75	0,66	S. Сл.	Об.	448. 0	374. 3	+13,8	373. 8			419. 2	+13. 0							Турпашевъ
1	611. 1	+14,9	610. 91	+4,6	+2,6	1,75	0,65	S. Сл.	Р. Об.	448. 1	379. 4	+14,5	380. 2			421. 8	+13. 8							
2	611. 0	+14,7	610. 83	+4,8	+2,8	1,79	0,66	S. Сл.	Я.	450. 5	380. 4	+14,5	379. 2			424. 2	+14. 0							
3	610. 8	+14,2	610. 69	+4,5	+2,7	1,82	0,69	S. Сл.	Я.	453. 8	380. 8	+14,2	379. 9			426. 2	+14. 8							
4	610. 7	+13,5	610. 68	+3,5	+2,0	1,75	0,72	SO. Сл.	Я.	454. 0	380. 5	+13,6	380. 2			425. 0	+14. 0							
5	610. 6	+12,9	610. 65	+2,6	+1,6	1,81	0,80	SO. Сл.	Я.	455. 1	383. 2	+12,9	383. 6			422. 0	+13. 2							
6	610. 5	+12,7	610. 58	+2,0	+1,0	1,72	0,80	SO. Сл.	Я.	456. 0	379. 7	+12,6	380. 4			420. 3	+13. 0							
7	610. 5	+12,4	610. 61	+1,4	+0,5	1,65	0,81	SO. Сл.	Я.	456. 3	378. 6	+12,2	379. 7			419. 0	+12. 8							Турпашевъ
8	610. 5	+12,0	610. 66	+1,0	+0,3	1,68	0,85	SO. Сл.	Я.	458. 5	378. 2	+11,9	379. 6			417. 8	+12. 4							
9	610. 5	+11,9	610. 57	+0,6	+0,2	1,59	0,83	SO. Сл.	Я.	457. 8	376. 6	+11,8	378. 1			416. 5	+12. 2							
10	610. 5	+11,8	610. 69	+0,2	-0,5	1,57	0,86	SO. or Сл.	Я.	455. 2	378. 6	+11,5	380. 4			415. 2	+12. 0							
11	610. 4	+11,8	610. 59	-0,1	-0,7	1,57	0,88	SO. or Сл.	Я.	461. 0	376. 6	+11,3	378. 6			414. 9	+12. 0							
12	610. 3	+11,6	610. 51	-0,2	-0,8	1,55	0,88	SO. Сл.	Я.	460. 0	374. 3	+11,2	376. 4			413. 8	+11. 9							
13	610. 2	+11,4	610. 43	-0,2	-0,8	1,55	0,88	SO. Сл.	Я.	460. 5	374. 0	+11,1	376. 2			413. 0	+11. 8							
14	610. 9	+10,9	610. 50	-0,1	-0,7	1,57	0,88	SO. Сл.	Я.	460. 1	373. 8	+10,8	376. 3			412. 0	+11. 6							
15	610. 1	+10,8	610. 41	-0,2	-0,8	1,55	0,88	SO. Сл.	Я.	459. 1	373. 5	+10,6	376. 2			411. 0	+11. 5							
16	610. 0	+10,7	610. 32	-0,4	-1,0	1,53	0,88	SO. Сл.	Я.	460. 0	374. 2	+10,5	377. 0			410. 1	+11. 4							
17	609. 8	+10,7	610. 12	-0,6	-1,2	1,50	0,88	SO. Сл.	Я.	460. 0	374. 0	+10,3	377. 0			409. 1	+11. 2						Иней.	Петровъ
18	609. 7	+11,2	609. 96	-0,5	-1,1	1,52	0,88	SO. Сл.	Я.	459. 0	376. 4	+10,6	379. 1			409. 0	+11. 2							
19	609. 7	+11,5	609. 92	+0,1	-0,6	1,56	0,86	SO. Сл.	Я.	460. 6	372. 1	+10,8	374. 6			410. 0	+11. 5					-0. 6.		
20	609. 7	+11,5	609. 92	+1,0	+0,2	1,63	0,82	SO. Сл.	Я.	460. 0	368. 8	+11,0	371. 1			413. 8	+11. 5							
21	609. 7	+11,5	609. 92	+2,1	+1,1	1,74	0,80	SO. Сл.	Я.	456. 5	365. 2	+11,0	367. 5			414. 0	+11. 5							
22	609. 5	+11,7	609. 70	+3,3	+2,1	1,85	0,77	S. Сл.	Я.	452. 0	363. 6	+11,2	365. 7			414. 9	+11. 6							
23	609. 3	+12,0	609. 46	+4,4	+2,9	1,93	0,74	S. Сл.	Я.	448. 9	365. 8	+12,0	367. 1			414. 8	+11. 8							

610. 41 +1,59. 1,66. 0,81. 56. 5018.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 10е число 1844 года По Новому стилю среднее Готингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608,4	+13,8	608,34	+4,4	+2,4	1,71	0,65	NW or. C.	Об.	449,0	370,7	+13,3	370,7			434,9	+13,6							Тургановъ
1	608,5	+13,8	608,44	+4,5	+2,5	1,73	0,65	NW or. C.	Об.	449,5	373,4	+13,3	373,4			434,8	+13,7							
2	608,5	+13,8	608,44	+4,3	+2,3	1,69	0,64	NW or. C.	Об.	452,0	373,4	+13,3	373,4			435,8	+13,7							
3	608,6	+13,5	608,58	+4,2	+2,4	1,76	0,68	NW or. C.	Об.	453,9	376,3	+13,0	376,6			434,7	+13,3							
4	608,8	+13,1	608,83	+3,8	+2,3	1,81	0,72	W.	Пас.	456,9	377,3	+12,9	377,7			434,0	+13,1							
5	609,0	+13,0	609,04	+3,7	+2,2	1,79	0,72	W.	Пас.	454,3	376,6	+12,8	377,1			433,2	+13,0							
6	609,3	+12,9	609,35	+3,4	+2,1	1,83	0,76	W.	Пас.	455,0	378,0	+12,7	378,6			433,0	+13,0							Гумбергъ
7	609,6	+12,8	609,66	+3,2	+1,9	1,80	0,75	W	Об.	455,7	380,0	+12,4	380,9			432,0	+12,9							
8	609,7	+12,6	609,79	+3,2	+1,7	1,70	0,72	NO, Ор. сл.	Пас.	458,0	377,2	+12,1	378,4			431,2	+12,8							
9	609,9	+12,4	610,01	+3,0	+1,5	1,67	0,71	NO. Or. сл.	Пас.	460,1	380,5	+12,0	381,8			430,9	+12,6							
10	610,1	+12,2	610,24	+2,8	+1,2	1,60	0,70	NO. Сл.	Пас.	458,0	376,5	+11,9	377,9			430,0	+12,4							
11	610,4	+12,1	610,55	+2,8	+1,3	1,64	0,71	NO or. сл.	Об.	459,0	375,1	+11,8	376,6			429,7	+12,3							
12	610,2	+12,0	610,35	+2,5	+1,5	1,80	0,80	NO. or. C.	Об.	458,4	374,5	+11,7	376,2			428,9	+12,2							Тургановъ
13	610,2	+11,9	610,37	+2,5	+1,6	1,84	0,82	W.	Об.	458,1	376,0	+11,6	377,7			428,1	+12,0							
14	610,3	+11,8	610,49	+2,3	+1,2	1,73	0,79	S. or. C.	Об.	459,1	375,5	+11,3	377,0			427,3	+12,0							
15	610,5	+11,5	610,72	+1,7	+0,8	1,71	0,82	S. or. C.	Об.	458,1	374,9	+11,0	377,2			426,1	+11,9							
16	610,6	+11,4	610,83	+1,4	+0,5	1,65	0,81	S. or. C.	Об.	458,9	374,9	+11,0	377,2			425,7	+11,8							
17	610,5	+11,3	610,75	+0,9	+0,0	1,61	0,81	S. or. C.	Об.	459,1	375,0	+10,9	377,4			411,1	+11,7							
18	610,9	+12,5	611,00	+0,6	−0,2	1,59	0,83	S. or. сл.	Мгл. об.	459,5	377,2	+11,5	379,0			414,8	+12,0							Гумбергъ
19	611,2	+12,9	611,25	+1,2	+0,2	1,58	0,78	S. Сл.	Я.	460,4	374,0	+12,0	375,3			416,1	+12,4					+0,6		
20	611,3	+12,8	611,36	+2,1	+0,8	1,61	0,74	S. Сл.	Я.	459,1	369,1	+12,0	370,4			417,0	+12,6							
21	611,5	+12,7	611,58	+2,8	+1,2	1,60	0,70	S. ум.	Я.	457,0	365,0	+12,1	366,2			416,0	+12,6							
22	611,5	+13,1	611,53	+3,4	+1,8	1,70	0,70	S. Ум.	Роб.	452,5	365,1	+12,4	366,0			417,1	+12,7							
23	611,5	+13,1	611,53	+3,8	+2,0	1,68	0,67	S. Сл.	Об.	449,3	369,9	+12,7	370,5			418,0	+12,9							
			609,71	+2,85		1,70	0,74	NW4. S10. NO5. W5.																

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 8е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отчасти	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	588,9	+10,7	589,21	+5,0	+3,4	2,01	0,72	SO. Сл.	Пас.	447,3	364,5	+10,1	367,7			427,0	+10,8							
1.	588,9	+10,7	589,21	+5,0	+3,5	2,05	0,74	SO. Сл.	Пас.	448,2	367,1	+10,1	370,3			427,0	+10,8							
2.	588,9	+10,5	589,24	+4,8	+3,4	2,06	0,75	SO. Сл.	Пас.	450,8	366,2	+10,0	369,5			425,0	+10,7							Гульдберевъ
3	589,1	+10,3	589,46	+4,6	+3,3	2,07	0,77	NO. Сл.	Пас. и дождичекъ	452,0	362,3	+9,9	365,7			424,8	+10,5							
4	589,1	+10,1	589,48	+4,0	+3,1	2,13	0,84	NO. Оч. сл.	Пас.	453,0	369,4	+9,8	372,9			424,8	+10,3							
5.	589,4	+10,0	589,79	+3,2	+2,3	1,97	0,83	NO. Оч. сл.	Пас.	454,7	371,0	+9,7	374,6			424,0	+10,2							
6.	589,6	+9,9	590,01	+3,0	+2,2	1,97	0,84	NO. оч. сл.	Пас.	457,6	368,9	+9,6	372,6			423,3	+10,2							
7.	590,0	+9,8	590,42	+3,0	+2,2	1,97	0,84	NO. оч. сл.	Об.	457,0	371,2	+9,5	375,0			423,0	+10,1							
8.	590,2	+9,6	590,64	+2,8	+2,0	1,93	0,84	NO. Сл.	Пас.	456,7	371,6	+9,4	375,5			422,2	+10,0							
9.	590,5	+9,5	590,95	+2,8	+2,0	1,93	0,84	NO. Сл.	Пас.	457,2	371,5	+9,3	375,5			421,9	+9,9							Петровъ
10.	591,0	+9,5	591,45	+2,7	+1,9	1,92	0,84	NO. Сл.	Пас.	459,6	371,5	+9,2	375,6			421,3	+9,8							
11.	591,5	+9,5	591,95	+2,6	+1,7	1,86	0,82	NO. Сл.	Пас.	458,6	370,4	+9,1	374,6			421,0	+9,8							
12.	591,8	+9,5	592,25	+2,5	+1,6	1,84	0,82	NO. Сл.	Об.	459,2	369,9	+9,1	374,1			420,5	+9,8							
13.	592,3	+9,4	592,77	+2,3	+1,6	1,89	0,86	NW. Сл.	Мк. у. об.	460,0	370,4	+9,0	374,7			420,0	+9,7							
14	592,7	+10,2	593,07	+2,6	+1,8	1,90	0,84	NW. ум.	Об.	462,1	372,3	+9,6	376,0			423,0	+9,9							
15.	593,1	+10,8	593,40	+2,5	+1,7	1,88	0,84	NW. ум.	Пас.	459,0	369,6	+10,0	372,9			437,0	+10,2							Гульдберевъ
16.	593,6	+10,8	593,90	+2,6	+1,8	1,90	0,84	NW. ум.	Пас.	457,4	370,5	+10,1	373,7			439,7	+10,5							
17.	594,0	+10,8	594,30	+2,7	+1,8	1,88	0,82	NW. ум.	Пас.	458,0	373,2	+10,1	376,4			440,0	+10,6							
18.	594,5	+10,8	594,80	+2,8	+1,9	1,90	0,82	NW. Сл.	Пас.	460,0	371,3	+10,2	374,4			439,5	+10,7							
19.	595,0	+10,7	595,39	+3,1	+2,2	1,95	0,83	NW. Сл.	Об.	462,4	367,7	+10,2	370,8			439,3	+10,7					+9,3.		
20.	595,6	+10,6	595,93	+3,6	+2,7	2,05	0,83	NW. Сл.	Пас.	459,8	365,0	+10,2	368,1			439,5	+10,7							
21.	596,3	+10,6	596,63	+4,0	+3,0	2,08	0,82	NW. Сл.	Пас.	455,0	363,1	+10,1	366,3			439,5	+10,6							Петровъ
22.	597,0	+10,6	597,33	+4,5	+3,3	2,09	0,79	NW. Сл.	Пас.	452,1	360,3	+10,1	363,5			439,7	+10,6							
23.	597,3	+10,6	597,63	+5,2	+3,6	2,05	0,73	NW. ум.	Об.	450,0	357,7	+10,1	360,9			439,5	+10,6							

592,46 +3,41. 1,97 0,81. NW11. SO7.
NO10.

С. Петербургская обсерватория. Октябрь месяцъ 7 числа 1844. года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометръ № 1.	Термометръ № 2.	e′	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	589,1	+11,1	589,36	+3,5	+2,2	1,85	0,76	W. C.	Пас.	446,1	370,1.	+10,9	372,5.			430,9	+11,3							Тумашевъ 2й
1.	589,4	+11,2	589,65	+3,8	+2,3	1,81.	0,72	W. C.	Пас.	442,6	373,2	+10,9	375,6.			430,1	+11,3							
2.	589,7	+11,2	589,95	+4,1	+2,4	1,78.	0,70.	W. C.	Пас.	452,3	369,2	+10,9	371,6.			429,9	+11,3							
3.	590,0	+11,1	590,26	+4,2	+2,6	1,85	0,71.	W. C.	Об.	450,7	369,9.	+10,8	372,4.			425,4	+11,2							
4	590,1	+10,9	590,39	+4,3	+2,7	1,87	0,72	W. C.	Об.	453,2	370,9.	+10,7	373,5.			425,2	+11,1							
5.	590,4	+10,9	590,69.	+4,4	+2,8	1,89	0,72.	W. C.	Об.	454,0	373,9	+10,6	376,6.			423,9	+11,0							
6.	590,7	+10,8	591,00.	+4,2	+2,7	1,89	0,73.	W. C.	Об.	455,6	372,0.	+10,3	375,0			423,0	+11,0							
7	591,0	+10,7	591,31.	+3,6	+2,2	1,82	0,74.	W. C.	Об.	459,3	371,2	+10,1	374,4			422,6	+11,0							
8.	590,9	+10,6	591,22.	+3,4	+2,0	1,78.	0,74.	W. C.	Об. около горизонт.	456,9	373,5.	+10,0	376,8			422,1	+10,9							
9.	590,8	+10,4	591,15.	+3,0	+1,8	1,80.	0,77.	W. C.	Об. около горизонта	458,8	371,7.	+10,0	375,0			421,9	+10,8							
10.	590,8	+10,2	591,17.	+2,7	+1,6	1,79	0,79.	NW. ум.	Об.	456,7	377,7.	+9,9	381,1.			421,9	+10,8							
11	590,9	+10,1	591,28.	+2,6	+1,6	1,81.	0,80.	NW. Сл.	Об.	445,8	375,6	+9,8	379,1			422,2	+10,7							
12	590,9	+10,1	591,28	+1,7	+1,0	1,80.	0,86	W.	Р. облак.	458,1.	374,9	+9,8	378,4			422,4	+10,4.							Орловскій.
13	590,7	+10,0	591,09	+1,8	+1,3.	1,90	0,90	W.	Обл:	464,1	373,9	+9,7	377,5.			421,8	+10,3.							
14	590,3.	+10,0	590,69	+1,9	+1,4	1,92	0,90	W.	Р. об.	466,0.	368,8.	+9,6	372,5			421,2	+10,2.							
15	590,0	+10,2	590,37	+1,4	+0,9.	1,83	0,90	W.	Р. обл:	459,0	366,6	+9,7	370,2			421,3	+10,2.							
16.	589,7	+10,9	589,99	+0,7	+0,2	1,71	0,90	W.	Р. тон: облака:	459,1.	372,1.	+10,1	375,3.			422,3	+10,6							
17.	589,5	+10,7	589,81.	+0,8.	+0,4	1,77	0,92	W.	Р. тон: облака.	462,5.	366,5.	+10,1	369,7			422,9 Качание.	+10,7						Туманъ	
18.	589,4	+10,9	589,69	+1,2	+0,7	1,79	0,90.	W.	Тонов.	457,7	364,9	+10,2	368,0			426,5	+10,8.						и Иней.—	
19.	589,4	+10,9	589,69	+1,4	+0,9	1,83	0,90.	NW. сл.	Туманъ	460,8	366,0.	+10,3	369,0.			425,6	+10,9							
20	589,5.	+10,6	589,82	+2,2	+1,6	1,92	0,88.	N. сл.	Обл.	460,8	361,4	+10,2	364,5.			426,7	+10,8.					+0,7.		
21.	589,0	+10,5	589,34.	+2,9	+2,1	1,95	0,84	O. сл.	Пас.	448,6	363,2	+10,1	366,4			427,3	+10,7.							
22	589,0.	+10,5.	589,34	+3,5	+2,4	1,94	0,79	W.	Об.	449,9	360,7	+10,2	363,8.			427,6	+10,7							
23.	589,0	+10,6	589,32	+4,1	+3,0	2,06	0,80	SO. сл.	Об.	448,5.	363,1.	+10,1	366,3			427,0	+10,7							
			590,33	+2,81		1,85	0,81.	N1. NW7. W10.																
								W.8 O.1. S.O1.																

Петербургская Обсерватория Октябрьскаго 9-го числа 1844 года. По Новому стилю Среднее Гёттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьш. Температура	Примечан.	Наблюд.
0	597,7	+10,6	598,03	+5,6	+4,0	2,13	0,73	NW. Сл.	Облач. и дождь	445,0	362,9	+10,2	366,0			439,2	+10,6							
1	598,4	+10,6	598,73	+5,2	+3,6	2,05	0,73	NW. Ум.	Об.	453,3	363,0	+10,1	366,2			439,0	+10,6							
2	599,0	+10,5	599,34	+4,6	+3,3	2,07	0,77	NW. Ум.	Пас.	451,1	366,4	+10,0	369,7			438,0	+10,5							
3	599,4	+10,3	599,77	+4,2	+3,2	2,12	0,82	NW. Ум.	Пас.	456,9	368,4	+9,9	371,8			437,0	+10,4							
4	599,7	+10,2	600,08	+4,0	+3,0	2,08	0,82	NW. Ум.	Пас.	455,9	368,7	+9,8	372,2			437,0	+10,3							
5	600,5	+10,4	600,85	+3,5	+2,7	2,07	0,85	NW. Сл.	Пас.	456,2	370,4	+9,8	373,9			438,0	+10,3							
6	601,2	+10,0	601,36	+3,3	+2,5	2,03	0,85	NW. Сл.	Пас.	456,3	374,8	+10,9	377,2			442,0	+11,3							
7	601,6	+12,4	601,71	+3,4	+2,4	1,96	0,81	NW. Сл.	Пас.	457,3	375,7	+11,4	377,6			443,8	+11,6							
8	602,2	+12,4	602,31	+3,4	+2,4	1,96	0,81	NW. Сл.	Пас.	457,4	376,1	+11,6	377,8			444,9	+11,9							
9	602,6	+12,4	602,71	+3,4	+2,4	1,96	0,81	NW. Сл.	Пас.	457,8	375,6	+11,6	377,3			445,7	+12,0							
10	603,0	+12,3	603,13	+3,3	+2,3	1,94	0,81	NW. Сл.	Пас.	456,7	376,4	+11,7	378,0			446,0	+12,0							
11	603,3	+12,1	603,45	+3,3	+2,3	1,94	0,81	NW. Сл.	Пас.	458,4	376,2	+11,6	377,9			444,1	+12,0							
12	603,9	+12,1	604,05	+2,8	+1,7	1,81	0,79	NW. Сл.	Пас.	459,2	374,5	+11,6	376,2			444,2	+12,0							
13	604,3	+12,1	604,45	+2,6	+1,6	1,81	0,80	NW. Сл.	Пас.	458,8	374,0	+11,6	375,7			444,2	+12,0							
14	604,6	+12,0	604,76	+2,6	+1,6	1,81	0,80	NW. Сл.	Пас.	458,5	373,7	+11,5	375,5			444,0	+11,9							
15	604,9	+11,9	605,07	+2,6	+1,7	1,86	0,82	NW. Сл.	Пас.	459,0	374,0	+11,4	375,9			443,8	+11,9							
16	605,0	+11,8	605,19	+2,5	+1,6	1,84	0,82	NW. Сл.	Пас.	459,1	373,6	+11,3	375,6			443,6	+11,8							
17	605,3	+11,6	605,51	+2,4	+1,4	1,79	0,80	NW. оч. Сл.	Пас.	459,5	374,2	+11,2	376,3			443,0	+11,7							
18	605,7	+11,4	605,93	+2,6	+1,3	1,70	0,75	NW. оч. Сл.	Пас.	461,5	371,8	+11,1	374,0			442,8	+11,6							
19	606,3	+11,5	606,52	+3,0	+1,4	1,64	0,70	NW. оч. Сл.	Пас.	463,0	367,5	+11,0	369,8			437,0	+11,5					+2,4		
20	607,2	+12,9	607,25	+3,3	+1,6	1,63	0,68	NW. оч. Сл.	Пас.	462,0	368,4	+11,8	369,9			439,0	+12,0							
21	607,5	+13,8	607,44	+3,5	+1,7	1,63	0,67	NW. оч. Сл.	Пас.	458,5	366,4	+12,8	366,9			440,0	+12,9							
22	607,8	+13,8	607,74	+4,1	+2,0	1,60	0,63	NW. оч. Сл.	Об.	453,1	367,0	+13,0	367,3			443,0	+13,0							
23	607,8	+13,8	607,74	+4,1	+2,1	1,65	0,64	NW. оч. Сл.	Об.	450,0	369,2	+13,2	369,3			444,0	+13,9							

599,30 +3,47. 1,88. 0,77. NW24.

Наблюд.: К. Тумашевъ. Г. Грибскій.

[illegible]	594,3	+13,9	594,[illegible]	+3,6	+1,8	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	233,5	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	+3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 30е число 1844. года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Ном.	Баром. при 13¾	Термометр №1	№2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизсила	Терм.	ГоризСил. при 13¾	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13¾	Дождь или снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594.9	+11,1	595.17	+6,2	+4,6	2.21	0.72	NO. ог. Cл.	Пас.	450,3	360,2	+10,8	362.7			422,3	+11,1							Тушинцевъ
1.	594.7	+11,1	594.97	+6,3	+4,4	2.14	0.69	NO. ог. Cл.	Пас.	454,0	359.9	+10,8	362,4			417,2	+11,1							
2.	594.5	+11,1	594.77	+6,0	+4,3	2.16	0.72	NO. ог. Cл.	Пас.	472,1	374.0	+10,8	376,5			414,7	+11,0							
3.	594,4	+11,0	594.68	+5,7	+4,2	2.19	0.75	NO. Cл.	Пас.	452,0	372.5	+10,7	375.1			414,0	+11.0							
4.	594,4	+10,9	594.69	+5,3	+4,0	2.21	0.78	NO. Cл.	Пас.	469,3	375.9	+10,6	378.6			416.7	+11.0							
5.	594.2	+10,8	594.50	+4,8	+3,7	2.20	0.81	N. Cл.	Пас.	481.9	379.7	+10,4	382.6			417.2	+10.9							
6.	594,1	+10,8	594,40	+4,5	+3,4	2,14	0,81	N. ум.	Об.	463,6	357.0	+10,3	360.0			418,0	+10,9							Гульбаранъ
7.	594,0	+10,7	594,32	+4,3	+3,3	2,14	0,82	N. Сил.	Пас.	452,0	362,0	+10,1	365,2			418,0	+10,8							
8.	593,7	+10,6	594.03	+4,4	+3,4	2,16	0,82	N. ум.	Пас.	458,4	362,1	+10,1	365,3			418,8	+10,8							
9.	593,5	+10,5	593.84	+4,5	+3,5	2,18	0,82	N. ум.	Пас.	455,9	369,4	+10,0	372,7			419,0	+10,7							
10.	593,4	+10,5	593,74	+4,4	+3,4	2,16	0,82	N. ум.	Пас.	458,1	361,5	+10,0	364,8			420,0	+10,7							
11.	593,3	+10,4	593,65	+4,4	+3,5	2,21	0,84	N. ум.	Пас. и дождичъ	462,4	365.0	+10,0	368,3			419,8	+10,6							
12.	593,2	+10,3	593,56	+4,5	+3,7	2,27	0.85	N. ум.	Пас.	458.9	365.7	+9,9	369.1			419,0	+10,5							Тушинцевъ 2
13.	593,1	+10,3	593.46	+4.5	+3,2	2.27	0.85	N. ум.	Пас.	457,9	364,3	+9,9	367.7			419,8	+10,4							
14.	593,3	+10,2	593.68	+4,2	+3,6	2.31	0.89	N. ум.	Пас.	434.6	375.1	+9,8	378.6			425,5	+10,3							
15.	593,3	+10,1	593.69	+3,9	+3,3	2.25	0.89	NW. ум.	Об.	435,9	375,1	+9,8	378,6			424,2	+10,2							
16.	593,6	+10,2	593.98	+3,9	+3,3	2.25	0.89	NW. Cл.	Об.	415,2	361,8	+9,9	365,2			423,7	+10,2							
17.	594,0	+10,8	594.30	+3,4	+2,8	2.15	0.89	NW. Cл.	Об. [illegible]	404,8	354.7	+10,0	358.0			425,0	+10,6							
18.	594,1	+10,9	594.39	+3.0	+2,4	2.07	0.89	NW. Cл.	Об.	415,1	320,6	+10,2	323,7			425,0	+10.8							
19.	594,3	+10,9	594.59	+3,6	+2,9	2,14	0,87	NW. ум.	Об.	440,5	327,1	+10,3	330,1			422,0	+10,9				+3.0.			Гульбаранъ
20.	594,5	+10,9	594.79	+4,6	+3,7	2,25	0,84	NW. ум.	Пас.	450,7	328,8	+10,3	331.8			418,9	+10,9							
21.	594.5	+10.9	594.79	+4,6	+3.4	2,11	0,79	NW. Cл.	Об.	453,2	329,2	+10,5	332,0			417.6	+10,8							
22.	594.8	+11.0	595,08	+4,8	+3,3	2,01	0,74	NW. Cл.	Об.	459,1	336,1	+10,6	338,8			413,0	+10,9							
23.	595,0	+11.1	595,27	+4.1	+2.9	2,01	0,78	NW. Cл.	Пас. и дождичъ	446.8	337.4	+10.8	339,9			411.8	+10,9							

594.35 +4.58. 2.18 0.82. 1375.1 357.3 2466 103

С. Петербургъ. Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 29 число 1844 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Наиб.	Баром. при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592,8	+12,2	592,94	+10,3	+9,1	3,56	0,84	S. ov. C.	Пас.	443,9	345,9	+11,8	347,4			425,9	+11,9							
1	592,8	+12,2	592,94	+10,0	+8,8	3,47	0,83	S. ov. C.	Пас.	437,9	360,6	+11,8	362,1			424,2	+12,0							
2	592,7	+12,1	592,85	+9,8	+8,9	3,58	0,87	SW. ov. C.	Пас. и дождь.	451,0	366,4	+11,8	367,9			423,0	+11,9							
3	592,7	+12,1	592,85	+9,5	+8,8	3,60	0,90	SW. ov. C.	Пас. и дождь.	447,0	361,4	+11,8	362,9			424,8	+11,9							
4	593,0	+12,1	593,15	+9,4	+8,7	3,57	0,90	SW. ov. C.	Пас. и дождь.	453,1	366,5	+11,8	368,0			425,8	+11,9							
5	593,2	+12,0	593,36	+8,8	+8,3	3,51	0,93	SW. ov. C.	Пас.	455,8	367,2	+11,8	368,7			426,0	+11,9							
6	593,5	+12,1	593,65	+8,7	+8,2	3,48	0,93	SW. C.	Пас.	467,5	366,0	+11,6	367,7			425,6	+11,9							
7	593,6	+12,1	593,75	+8,6	+8,0	3,40	0,91	SW. Ум.	Пас.	510,1	388,0	+11,6	389,7			426,6	+11,9							
8	593,9	+12,1	594,05	+8,0	+7,0	3,01	0,85	SW. Ум.	Пас.	481,9	360,2	+11,6	361,9			427,4	+11,9		1⅛					
9	594,5	+12,0	594,66	+7,0	+6,0	2,74	0,84	SW. Ум.	Пас.	464,1	367,8	+11,5	369,6			425,9	+11,9							
10	594,5	+12,0	594,66	+7,1	+6,1	2,76	0,84	W. Сл.	Об.	495,7	357,0	+11,5	358,8			428,7	+11,9							
11	594,7	+12,0	594,86	+6,6	+5,5	2,60	0,82	W. Ум.	Об.	491,3	350,5	+11,5	352,3			433,0	+11,9							Орловскій
12	594,8	+11,9	594,97	+6,2	+5,1	2,50	0,82	W. Ум.	Пас.	454,6	339,1	+11,4	341,0			433,6	+11,8							
13	595,0	+11,8	595,18	+5,6	+4,5	2,37	0,81	W. Ум.	Об.	452,2	369,2	+11,4	371,1			432,9	+11,7							
14	595,9	+11,8	596,08	+5,0	+4,1	2,33	0,84	W. Ум.	Об.	452,5	373,5	+11,3	375,5			432,8	+11,6							
15	595,8	+11,6	596,01	+4,9	+4,2	2,40	0,88	W. Сл.	Об.	449,3	370,0	+11,3	372,0			430,9	+11,4							
16	595,6	+11,4	595,83	+4,5	+4,0	2,41	0,91	W. Сл.	Об.	446,2	360,9	+11,2	363,0			428,0	+11,4							
17	595,4	+11,2	595,66	+4,4	+3,8	2,35	0,89	W.	Пас.	444,5	358,5	+11,0	360,8			425,0	+11,3							
18	595,2	+11,2	595,46	+4,3	+3,4	2,19	0,84	W.	Пас.	446,1	348,5	+10,9	350,9			424,8	+11,2							
19	595,2	+11,2	595,46	+4,4	+3,5	2,21	0,84	W.	Пас.	445,3	351,2	+10,9	353,6			423,0	+11,3						Туманъ	
20	595,0	+11,3	595,24	+4,5	+3,6	2,23	0,84	W.	Пас.	449,9	356,0	+10,7	358,6			423,0	+11,2							
21	595,0	+11,3	595,24	+5,6	+4,4	2,32	0,80	W.	Пас.	450,7	352,7	+10,8	355,2			422,2	+11,2							Орловскій
22	595,0	+11,2	595,26	+5,8	+4,6	2,36	0,80	W.	Пас.	449,9	352,8	+10,7	355,4			421,9	+11,1							
23	595,0	+11,2	595,26	+6,1	+4,6	2,28	0,75	O. ocal.	Пас.	451,7	354,2	+10,7	356,8			422,9	+11,1							
	594,56	+6,88				2,80	0,85				1444.1 / 360.2	32.4 / 11.3												

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 2е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Бaром.	Терм. при Нем.	Барoм. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Среднее	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588,8	+10,5	589,14	+4,4	+3,8	2,35	0,89	SO Ум.	Пас.	444,6	363,3	+10,1	366,5			421,5	+10,7							Орловскій
1	588,7	+10,5	589,04	+4,8	+4,2	2,43	0,90	SO Ум.	Пас.	443,0	360,8	+10,1	364,0			420,7	+10,7							
2	588,6	+10,4	588,95	+5,3	+4,7	2,54	0,90	SO Ум.	Пас.	445,9	365,2	+10,0	368,5			420,7	+10,6							
3	588,4	+10,4	588,75	+5,4	+4,9	2,69	0,91	SO Ум.	Пас.	451,1	364,2	+9,9	367,6			420,3	+10,6							
4	588,3	+10,4	588,65	+5,4	+4,9	2,61	0,91	SO Ум.	Пас. и дождь.	456,1	362,2	+9,9	365,6			420,2	+10,5							
5	587,9	+10,3	588,26	+5,5	+5,1	2,68	0,93	SO Ум.	Пас.	458,3	370,2	+9,8	373,7			420,0	+10,4							
6	587,8	+10,1	588,18	+5,6	+5,3	2,75	0,94	SO Ум.	Пол. и дождь.	468,0	366,3	+9,8	369,8			418,9	+10,3							Трушковъ 2й
7	587,8	+10,1	588,18	+5,7	+5,3	2,73	0,93	S Ум.	Пас.	506,8	364,5	+9,8	368,0			419,1	+10,2							
8	587,9	+10,1	588,28	+5,8	+5,4	2,75	0,93	S Сл.	Об.	466,8	359,9	+9,8	363,4			417,9	+10,1		4⅔					
9	588,0	+10,0	588,39	+5,3	+4,8	2,59	0,91	S Сл.	Об.	463,6	364,7	+9,7	368,3			418,8	+10,1							
10	588,0	+10,0	588,39	+5,0	+4,6	2,57	0,93	S оч. Сл.	Об. около горизонта	457,9	370,4	+9,7	374,0			418,7	+10,1							
11	588,1	+10,0	588,49	+4,5	+4,1	2,46	0,93	S оч. Сл.	Р. тон. об.	459,2	368,1	+9,7	371,7			418,8	+10,1							
12	588,4	+10,0	588,79	+4,5	+4,2	2,50	0,94	S оч. Сл.	Пас.	461,8	363,2	+9,6	366,9			419,0	+10,0							Орловскій
13	588,4	+10,0	588,79	+4,4	+4,2	2,53	0,97	S Сл.	Пас.	447,6	367,9	+9,6	371,6			418,5	+10,0							
14	588,4	+9,9	588,81	+4,5	+4,3	2,55	0,97	S Сл.	Пас.	457,1	367,8	+9,5	371,6			412,9	+10,0							
15	588,7	+10,2	589,07	+4,7	+4,4	2,55	0,94	S Сл.	Пас.	456,6	368,7	+9,6	372,4			417,8	+10,0							
16	588,7	+11,4	588,93	+5,0	+4,7	2,61	0,94	S Ум.	Пас.	453,9	367,3	+10,5	370,1			417,2	+10,6							
17	588,7	+11,6	588,90	+4,8	+4,5	2,57	0,94	S Сл.	Пас.	462,5	371,2	+10,9	373,6			415,7	+11,0							
18	588,6	+11,8	588,78	+4,9	+4,6	2,59	0,94	S Сл.	Пас.	459,0	373,2	+11,0	375,5			424,7	+11,2							Трушковъ 2й
19	588,5	+11,5	588,72	+5,3	+4,9	2,64	0,93	SO Сл.	Пас.	457,6	370,6	+10,9	373,0			425,0	+11,2							
20	588,6	+11,3	588,84	+5,4	+4,9	2,61	0,91	SO Сл.	Пас.	458,5	362,1	+10,9	364,5			424,7	+11,2					+4,4		
21	588,6	+11,7	588,79	+5,7	+5,2	2,68	0,91	SO Сл.	Пас.	456,8	358,4	+11,0	360,7			426,2	+11,2							
22	588,6	+11,7	588,79	+5,9	+5,2	2,63	0,88	SO Сл.	Пас.	453,7	354,9	+11,0	357,2			427,0	+11,4							
23	588,5	+11,8	588,68	+6,1	+5,3	2,62	0,87	SO Ум.	Пас. и [illegible]	450,0	354,5	+11,0	356,8			427,2	+11,4							

588,69. +5,16. 2,59. 0,92. 512. 5012.

С. Петербургская Обсерватория. Октябрь месяцъ 1 число 1844 года. По Полуденному Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595. 0.	+11,2	595,26	+5.1	+3,6	2,07	0.74	NW ум.	Об.	448, 3	353, 2	+10,9	355. 6.			412. 4	+11. 0							Петровъ.
1.	595. 1.	+11. 1.	595,37	+5.0.	+3, 5	2,05	0.74	NW. ум.	Пас.	465. 6.	374, 5	+10. 8.	377. 0.			405,8	+11. 0.							
2.	595. 2	+11. 1.	595,47	+4, 6	+3, 2	2,02	0,75	NW. ум.	Об.	452, 2	371. 0.	+10, 8	373, 5.			407. 2	+11. 0.							
3	595, 2	+11. 0.	595,48	+4, 3	+3, 0	2,01	0.77	NW. ум.	Об.	454. 6.	360. 2.	+10. 7.	362, 8.			411. 7	+11. 0.						15. шелъ дождикъ.	
4.	595, 2	+10. 9.	595,49.	+3. 6	+2,6	2,00	0,82.	NW. ум.	Об.	508, 0.	404, 2.	+10. 6.	406. 9.			408. 5	+10. 9.							
5.	595. 2	+10, 7	595,52	+2, 8	+2, 0	1,93.	0,84	NW. ум.	Мѣс. об.	463. 0.	368, 1.	+10, 4	371. 0.			421. 0	+10, 8.							Петровъ.
6.	595. 2	+10, 6	595, 53	+2, 6	+1. 9.	1,95	0,86	NW. ум.	Мѣс. об.	480. 6.	343, 5.	+10, 2	346. 6.			417. 0	+10. 7.							
7.	595. 1.	+10, 5	595,44	+2.4	+1. 7.	1. 91.	0,86.	NW. Сл.	Мѣс. об.	435, 2	307. 8.	+10. 0.	311. 1.			430,4	+10. 6.							
8	595, 1	+10, 4	595,45	+1.8	+1,1	1,82	0,86.	NW. Сл.	Ф. Об.	539. 7	346. 3.	+10,0	349. 6.			419,8	+10,5		·/8.					
9.	594, 8	+10, 3	595,16	+1. 4	+0. 7.	1. 74	0,86.	NW. оч. сл.	Тон. об.	499, 8	346. 4.	+9, 8	349. 9.			424.4	+10, 5						кругъ около луны.–	
10.	594, 5	+10, 2	594. 88.	+1. 3	+0. 6	1,72	0,85.	NW. оч. сл.	Тон. об.	467. 4.	333. 7.	+9, 8	337. 2.			427. 7	+10. 4							
11.	594. 4.	+10. 1.	594. 79.	+1, 5	+0, 9	1,81.	0,88.	Т.	Тон. об.	475. 0.	365. 1.	+9. 7.	368, 7.			426, 4	+10. 4.							
12.	594. 0.	+10,0	594. 40.	+1. 7	+1. 2.	1. 88	0,90.	Т.	Тон. сл.	461. 0.	361. 6.	+9. 7.	365, 2.			419. 0.	+10. 1.							Туманинъ 1й
13.	593. 5.	+9, 9.	593, 91.	+1. 7	+1. 2.	1. 88.	0.90.	Т.	Сс.	458. 2.	360, 6.	+9, 6.	364, 3			417. 8.	+10. 0.							
14.	593. 1.	+9. 8	593, 52.	+1, 6	+1, 0	1. 53.	0. 88.	SO Сл.	Сс.	454. 2.	360. 7.	+9, 5.	364. 5			417. 2.	+10. 0.							
15.	592. 7.	+11,0.	592, 98	+1. 5.	+0. 8	1. 76.	0. 86.	SO Сл.	Сс.	456. 2	364. 5.	+10. 1.	367. 7.			418. 0.	+10,3.							
16.	592. 3	+11, 0.	592. 58.	+1. 5.	+0. 5.	1. 76.	0. 86.	SO. Сл.	Об.	457. 0.	366. 3.	+10,2.	369. 4			420. 0.	+10. 7.							
17.	591. 8.	+10,9	592. 09.	+1, 6	+0. 9.	1. 78.	0. 86.	SO. Сл.	Пас.	457. 3	367. 0.	+10,2	370. 1.			420.2	+10. 8.							
18.	591. 3.	+10. 8.	591. 60.	+1. 9.	+1. 2.	1. 83.	0. 86.	SO. Сл.	Пас. м. откр.	458. 0.	370. 7.	+10,2.	373. 8.			420. 8.	+10. 8.							
19.	590. 7.	+10. 8	591. 00.	+1. 7	+1. 2	1. 88.	0. 90.	SO. ум.	Пас. и дождь	457. 4.	366. 3.	+10,3.	369. 3.			421. 2	+10, 8.		1/4.					
20.	590. 3.	+10, 7	590. 61.	+1. 9	+1. 5.	1. 96.	0. 92.	SO. ум.	Пас. и дождь	457. 2.	362. 8.	+10,2	365. 9.			421. 4	+10. 8.					+1, 3		
21.	589. 6.	+10. 8.	589. 90.	+2.3	+1. 7.	1. 94.	0. 88.	SO. ум.	Пас. и дождь	457. 0.	360. 0.	+10,2.	363. 1.			421. 2.	+10. 8.							
22.	589. 3.	+10,8.	589. 60.	+2,6	+2, 1.	2,03.	0. 90.	SO. ум.	Пас. и дождь	452, 1.	362. 0.	+10,2	365, 1.			421. 8.	+10. 8.							
23.	589. 0.	+10,7	589. 31.	+3. 3.	+2,7	2,13.	0. 89.	SO. ум.	Пас.	439. 6.	367. 1.	+10,1.	370. 3			421. 5	+10, 8							

593.56 +2.49 1. 90. 0. 85. NWH. SO10.
т. ?

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 5 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	586,8	+13,7	586,76	+8,4	+7,2	3,01	0,82	W. ум.	Об.	445,6	369,7	+13,3	369,7			430,6	+12,7							Тушманов
1.	586,9	+14,2	586,80	+8,8	+7,4	3,02	0,80	W. ум.	Об.	444,0	371,0	+14,0	370,3			432,1	+13,0							
2.	587,2	+14,3	587,09	+7,6	+6,5	2,86	0,83	W. ум.	Об.	446,9	375,2	+14,1	374,4			435,0	+13,5							
3	587,4	+13,5	587,38	+7,3	+6,1	2,71	0,81	W. ум.	Об.	451,6	375,3	+13,4	375,2			434,0	+13,0							
4	587,8	+13,0	587,84	+6,8	+5,7	2,65	0,82	NW. Сл.	Пас. и до ондичек	455,1	376,6	+13,0	376,9			433,1	+12,9							
5.	588,2	+12,8	588,26	+5,2	+4,4	2,42	0,86	NW. Сл.	Пас.	453,6	375,7	+12,7	376,3			432,0	+12,8							
6.	588,5	+12,6	588,59	+4,8	+4,2	2,43	0,90	NW. Оч. сл.	Об.	459,3	376,4	+12,2	377,5			431,0	+12,5							
7	588,8	+12,5	588,90	+4,8	+4,2	2,43	0,90	NW. Сл.	Об.	460,1	366,4	+12,0	367,7			430,0	+12,3							
8	589,0	+12,2	589,13	+5,2	+4,4	2,42	0,86	NW. ум.	Об.	461,0	370,0	+11,9	371,4			429,4	+12,2							Гульберг
9.	589,3	+12,1	589,45	+5,2	+4,4	2,42	0,86	NW. ум.	Об.	465,8	384,6	+11,9	386,0			431,0	+12,1							
10.	589,5	+12,0	589,66	+4,8	+4,1	2,38	0,88	NW. ум.	Об.	472,0	375,5	+11,8	377,0			430,2	+12,0							
11.	589,8	+11,9	589,97	+5,0	+4,3	2,42	0,88	NW. ум.	Раз. обл.	465,6	371,0	+11,6	372,7			429,3	+11,9							
12.	589,8	+11,9	589,97	+5,2	+4,4	2,42	0,86	NW. ум.	Пас.	461,9	371,0	+11,5	372,8			428,8	+11,9							
13.	590,1	+11,9	590,27	+5,2	+4,2	2,32	0,83	NW. ум.	Пас. и иногда ондичек	464,4	371,5	+11,4	373,4			427,9	+11,9							Тушманов
14.	590,1	+11,8	590,28	+5,1	+4,2	2,35	0,84	NW. ум.	Пас.	455,5	365,5	+11,2	367,6			427,0	+11,8							
15.	590,3	+11,8	590,48	+4,9	+3,9	2,26	0,82	NW. ум.	Пас.	460,0	373,2	+11,1	375,4			426,9	+11,8							
16.	590,4	+11,8	590,58	+4,7	+3,8	2,27	0,84	NW. ум.	Пас. иногда ондичек	462,7	374,9	+11,1	377,1			426,2	+11,8							
17.	590,4	+12,0	590,56	+4,4	+3,4	2,16	0,82	NW. ум.	Пас.	459,1	372,0	+11,4	373,9			428,2	+11,9							
18.	590,5	+12,0	590,66	+4,3	+3,3	2,14	0,82	NW. ум.	Пас.	460,1	369,0	+11,4	370,9			428,9	+11,9							
19.	590,5	+12,0	590,66	+4,5	+3,5	2,18	0,82	W. Сл.	Пас.	460,0	368,1	+11,6	369,8			429,0	+11,9							
20.	590,4	+11,9	590,57	+4,8	+3,6	2,15	0,79	NW. ум.	Пас.	458,6	365,0	+11,5	366,8			429,0	+11,9		1/8			+4,3		Гульберг
21.	590,4	+11,9	590,57	+5,1	+3,9	2,21	0,79	W. ум.	Пас.	455,8	362,5	+11,4	364,4			429,0	+11,9							
22	590,2	+11,9	590,37	+5,3	+4,0	2,21	0,78	W. ум.	Об.	452,4	365,5	+11,4	367,4			429,2	+11,9							
23.	589,9	+12,1	590,05	+5,8	+4,2	2,17	0,73	W. ум.	Об.	442,8	372,5	+11,8	374,0			430,0	+11,9							
			589,37	+5,55		2,42	0,83	NW.17. W.7.																

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 6 число 1844 года. По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Нап.	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтры	Состояние Атмосферы	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	589. 6	+12,4	589. 71	+6,2	+4,8	2,36	0.77	W. Сл.	Об.	446. 6.	369. 6.	+12,1	370. 8.			431. 0	+12. 0.							Петровъ.
1	589. 2	+12,3	589,32	+6,4	+5,0	2,40	0.77	W. Сл.	Об.	443. 1.	370. 9.	+12,0	372, 2.			431. 0.	+12, 0.							
2	588. 6.	+12,1	588,75	+6. 1	+4,8	2,39	0.79	W. Сл.	Пас.	444. 9	376. 1.	+11,8	377, 6.			431, 0	+12, 0.						20' шелъ дождичекъ.	
3	588. 2	+11. 9.	588,37	+5,4	+4. 7.	2,51	0,88.	W. Сл.	Пас.	449. 1.	376. 6.	+11. 6.	378. 3.			430,0	+11, 8.							
4	587. 7.	+11,8	587,88	+5,4	+4,7	2,51	0,88	W. оч. сл.	Пас.	450, 5	371. 9.	+11,5.	373. 7.			429,8	+11. 7.							
5	587. 2.	+11. 6.	587. 40.	+5,2	+4. 6	2,52	0,90	W. оч. сл.	Пас.	451. 6.	373. 1.	+11,3.	375. 1.			429,3	+11. 6.							
6.	586. 7.	+11,5.	586,92.	+5,2.	+4. 6	2.52	0.90.	W. оч. сл.	Пас.	453. 0.	376. 6.	+11,2	378, 7.			429. 0.	+11, 6.							Тумашевъ
7.	586. 1	+11,5.	586,32.	+5.1.	+4,6	2.54	0. 91.	W. оч. сл.	Пас.	462. 0.	375. 5.	+11,0	377, 8.			429. 0.	+11, 5.							
8.	585, 6.	+11,4	585,83.	+5,0	+4,4	2.48	0. 90.	W.	Пас.	461. 2.	373. 3.	+11,0	375, 6			428,8.	+11, 4.							
9.	585. 1.	+11,3.	585,34.	+4.1.	+4.2	2.45	0. 91.	W.	Пас. и дождикъ	469. 1.	380. 1.	+11,0	382. 4.			428,8	+11. 3.							
10.	584. 7.	+11,3	584,94	+3,9	+3,2	2.20.	0. 87.	NW. Сл.	Пас. и дождь.	458. 5.	371. 2.	+10,9.	373, 6.			431,8	+11, 3							
11	584. 5.	+11,2	584,75.	+3,5.	+2.8	2.12	0. 87.	NW. Ум.	Пас. и дождь.	467. 0.	374. 5.	+10,9.	376, 9.			429,8	+11,2.							
12.	584. 4	+11. 2	584,65.	+3. 2	+2,5	2,06	0,87.	NW. Ум.	Пас. и дождь.	462. 3.	373. 0.	+10,8	375, 5			428. 5	+11. 3.							Петровъ.
13.	584. 4	+11. 1.	584,66.	+2. 7	+2. 1.	2, 01	0,88.	NW. Ум.	Пас. и дождич.	459. 6.	370. 9.	+10. 7.	373, 5.			428. 0	+11, 2							
14	584, 6	+11,0	584. 87.	+2. 7	+2,2.	2,05	0,90	NW. Ум.	Пас. и дождич.	455. 6	370, 8	+10,6.	373, 5.			427. 0	+11. 0.							
15	585, 0.	+10,8	585. 30.	+2. 7	+2, 2	2,05	0,90.	NW. Ум.	Пас.	458, 4	370, 8.	+10,5	373, 6.			426. 7	+11. 0.							
16.	585. 3.	+10. 7.	585,61.	+2,8	+2, 2	2. 03	0,88.	NW. Ум.	Пас.	458, 3	368. 0.	+10,4	370. 9.			426. 0	+11. 0.							
17.	585. 9.	+11. 0.	586. 17.	+3. 1.	+2, 4	2, 04	0. 87.	NW. Ум.	Пас.	457. 6.	368. 9.	+10,5	371. 7.			425,3	+11. 0.							
18.	586. 5.	+11. 9.	586, 67.	+3, 4	+2, 6.	2, 05	0, 85.	NW. Ум.	Пас.	461. 5.	369. 5.	+11,2	371, 6			427. 2.	+11. 2.							Тумашевъ
19.	586. 7.	+11. 9.	586, 87.	+3. 4	+2. 4	1. 96.	0. 81.	NW. Ум.	Пас.	459. 3.	365. 2.	+11,2	367, 3.			431. 2.	+11, 5.							
20.	587. 2.	+11. 8.	587, 38.	+3. 3	+2, 1.	1, 85.	0. 77.	NW. С.	Об.	456. 3.	366. 7.	+11,2	368. 8.			433. 2.	+11. 5.		1/8.			+2,7 5		
21.	587. 7.	+11, 8	587, 88.	+2. 7	+1. 2.	1, 62.	0. 71.	NW. С.	Об.	453. 1.	362. 3.	+11,3	364. 3			433. 8.	+11. 7.							
22.	588. 3.	+11,8.	588, 48.	+2. 5	+0. 8.	1, 50.	0. 67.	W. С.	Пас.	449. 5.	365. 0.	+11,3	367. 0.			433. 2.	+11, 8.							
23.	588. 5.	+11,5.	588, 72.	+2. 9	+1, 5.	1, 70.	0. 73.	W. С.	Пасм.	447. 5.	367. 0.	+11,0	369, 3.			432,2.	+11. 6							

586, 78 +4,06. 2,16. 0. 84. NW.10. W10. N02 m2.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 3е число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,7	+11,5	603,92	−1,1	−2,6	1,11	0,67	SW. Сл.	Пас.	453,9	373,9	+11,3	375,9			452,3	+11,9							Тумановъ
1.	603,3	+11,2	603,56	−0,9	−2,3	1,17	0,70	SW. Ум.	Пас.	450,6	377,3	+11,0	379,6			451,9	+11,9							
2.	603,0	+10,9	603,30	−0,8	−2,0	1,24	0,74	SW. С.	Пас.	465,3	381,8	+10,8	384,3			450,0	+11,5							
3	602,8	+10,6	603,13	−0,7	−1,7	1,33	0,79	SW. С.	Пас.	454,9	379,4	+10,4	382,3			449,7	+11,3							
4.	602,7	+10,6	603,03	−0,6	−1,6	1,34	0,79	SW. С.	Об.	454,9	375,9	+10,0	379,2			454,5	+11,1							
5.	602,7	+11,9	602,87	−0,3	−1,3	1,39	0,79	SW. С.	Об.	459,7	384,6	+10,8	387,1			455,8	+11,5							
6.	602,6	+12,7	602,68	−0,2	−1,0	1,48	0,83	SW. С.	Пас.	456,8	376,1	+11,6	377,8			458,1	+12,0							Срезневскій
7.	602,4	+12,8	602,46	+0,2	−0,7	1,50	0,81	SW. С.	Пас.	456,7	379,3	+11,8	380,8			459,7	+12,2							
8	602,3	+12,6	602,39	+1,3	+0,2	1,56	0,77	SW. С.	Пас.	460,0	382,3	+11,6	384,0			460,0	+12,2							
9.	602,3	+12,5	602,40	+1,2	+0,2	1,58	0,78	SW. С.	Пас.	463,5	382,4	+11,6	384,1			460,2	+12,1							
10.	602,3	+12,3	602,42	+1,3	+0,4	1,64	0,81	SW. С.	Пас.	463,9	384,5	+11,6	386,2			460,7	+12,1							
11.	602,2	+12,2	602,34	+1,4	+0,6	1,69	0,83	SW. С.	Пас.	463,7	380,2	+11,5	382,0			460,7	+12,1							
12.	602,0	+11,9	602,17	+1,1	+0,5	1,73	0,88	SW. С.	Об.	460,2	381,1	+11,3	383,1			460,6	+12,0							Тумановъ 2й
13.	601,7	+11,9	601,87	+1,2	+0,6	1,75	0,88	SW. С.	Пас.	460,2	377,1	+11,2	379,2			460,0	+11,9							
14	601,3	+11,3	601,48	+0,8	+0,4	1,77	0,92	SW. С.	Об.	458,6	377,4	+11,0	379,7			459,3	+11,9							
15.	601,0	+11,6	601,21	+1,2	+0,8	1,84	0,92	SW. С.	Пас. и Снѣжок.	460,5	376,4	+10,9	378,8			459,0	+11,8							
16.	600,9	+11,3	601,14	+1,3	+0,9	1,86	0,92	SW. С.	Пас.	458,0	376,3	+10,8	378,8			458,3	+11,7							
17.	600,7	+11,8	600,88	+1,4	+0,9	1,83	0,90	SW. С.	Пас.	454,0	371,2	+10,8	373,7			458,4	+11,7							
18.	600,7	+12,3	600,82	+1,4	+0,9	1,83	0,90	SW. С.	Пас.	455,2	372,1	+11,3	374,1			458,7	+11,9							Ржевскій
19.	600,5	+12,1	600,65	+1,4	+0,9	1,83	0,90	SW. С.	Пас.	454,2	374,8	+11,3	376,8			459,3	+12,0					−1,1		
20.	600,2	+11,7	600,40	+1,4	+0,8	1,79	0,88	SW. С.	Пас.	458,6	374,5	+11,1	376,7			459,0	+11,9							
21.	600,5	+11,6	600,71	+1,3	+0,8	1,81	0,90	SW. С.	Пас. и снѣгъ	456,0	374,0	+11,1	376,2			458,6	+11,9							
22.	600,3	+11,5	600,52	+1,4	+0,9	1,83	0,90	SW. С.	Пас.	453,5	373,6	+10,9	376,0			458,4	+11,7							
23	599,8	+11,6	600,01	+1,7	+1,2	1,88	0,90	SW. С.	Обл.	454,5	374,4	+11,0	376,7			458,4	+11,6							
			601,93+0,68			1,62	0,84	—																

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 31 число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Барометр	Терм. при Камъ	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ отопл.	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0	605.1	+12.7	605,18	-1.6	-3.1	1,05	0,66	W. Сл.	Р. Об.	451.7	379.0	+12,3	380.0			457,2	+12,3							
1	605.0	+13,2	605,02	-1.1	-2.7	1,08	0,65	W. Сл.	Об.	451.4	378.8	+12,8	379.3			458,0	+12.6							
2	604.9	+13,0	604,94	-1.5	-3.0	1,06	0,66	W. Сл.	Пас.	452,0	379.9	+12,8	380.4			461.6	+13,4							
3	604.7	+12,2	604,84	-1,8	-3,2	1,05	0,68	W. оч. сл.	Пас.	452.7	375.8	+12,0	377.1			458,8	+12,6							
4	604.6	+11,8	604,79	-2,0	-3,4	1,02	0,67	W. оч. сл.	Пас.	454,3	373.8	+11.6	375.5			457,2	+12,2							
5	604,5	+12,5	604,60	-2.2	-3,6	1,00	0,67	W. оч. сл.	Об.	454,0	384,5	+11.7	386.1			456,5	+12,2							
6	604,3	+13,7	604,25	-2,2	-3,6	1.00	0,67	Т.	Об.	453,1	385,5	+12,8	386,0			458,9	+12,9							
7	604,3	+13,7	604,25	-2,6	-3,8	1,02	0,71	Т.	Об.	471,5	374,9	+12,9	375,3			459,0	+13,0							
8	604.3	+13,2	604,32	-3.1	-4.0	1,02	0,73	Т.	Об.	460.5	379.0	+12,8	379,5			459,6	+13,0							
9	604.2	+13,2	604,22	-3.4	-4,0	1,13	0,84	Т.	Об.	460.4	381.5	+12,7	382,1			462,0	+12,9							
10	604.2	+12,5	604,26	-3,0	-3,7	1,15	0,82	Т.	Об.	465.8	380.6	+12,2	381.7			460.6	+12,8							
11	603.8	+12,4	603,91	-2,5	-3,4	1,20	0,85	Т.	Об.	464.0	377.1	+12,0	378,4			459.6	+12.6							
12	603.0	+11.9	603,17	-1.8	-2,6	1,26	0,81	SW. Сл.	Пас.	462,4	376.6	+11.6	378.3			458,0	+12,4							
13	602.6	+11.6	602,81	-1.7	-2.7	1,21	0,77	SW. Сл.	Пас.	460.0	376.0	+11,3	378.0			457.0	+12,0							
14	602,3	+11.4	602,53	-1.1	-2,2	1,25	0,76	SW. Сл.	Пас.	458,2	373.9	+11.0	376,2			456,4	+11.9							
15	602.1	+11,2	602,36	-0.9	-2,0	1,27	0,77	W. Сл.	Пас.	459,0	375.6	+10,8	378.1			455.7	+11,8							
16	602.1	+11,0	602,38	-1,1	-2,1	1,28	0,78	W. Сл.	Пас.	459.3	375.1	+10,6	377.8			455,0	+11.6							
17	602.0	+10.9	602,29	-1,0	-2,0	1,29	0,78	W. оч. сл.	Пас.	460.0	374,8	+10,5	377.6			454,2	+11,5							
18	601.8	+10,8	602,10	-0.9	-1.7	1,37	0,82	W. оч. сл.	Пас.	459.5	372.2	+10,2	375.3			453,2	+11,2							
19	601.5	+11,2	602,06	-0,8	-1,6	1,38	0,82	W. оч. сл.	Пас.	461.1	375.4	+10,6	378.1			453,2	+11,3					3 4		
20	601,8	+11,8	601,98	-0,5	-1,3	1,43	0,82	W. оч. сл.	Пас.	460,0	375,2	+11,0	377,5			454,2	+11,8							
21	601,8	+12,1	601,95	-0,3	-1,1	1,47	0,83	W. оч. сл.	Пас.	454,8	375,3	+11,4	377,2			455,0	+11,9							
22	601,7	+12,1	601,85	-0,1	-1,0	1,46	0,81	W. оч. сл.	Пас.	453,7	376,9	+11,6	378,6			456,0	+12,1							
23	601.6	+11.8	601,78	+0,3	-0,7	1,48	0,79	W. оч. сл.	Пас.	453.1	376.5	+11,4	378,4			456,2	+12,0							

603.41 +1,55   1,21 0,76 W.15. SW.3. т6.

Наблюдатели: Тулмашевъ 1й. Петровъ. — Тулмашевъ 1й. Петровъ.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 27 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Баром	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0.	614,9	+13,6	614,87	6,7	7,4	0,77	0,79	O. оч. Сл.	Я	453,9	386,7	+13,0	387,0			479,8	+13,6							
1.	614,9	+13,9	614,92	-5,4	-6,1	0,89	0,80	O. оч. Сл.	Я	453,9	383,3	+12,6	384,0			479,3	+13,5							
2.	614,9	+13,0	614,94	5,5	-6,0	0,94	0,85	O. оч. Сл.	Я	452,4	382,0	+12,4	382,9			478,1	+13,1							Орловскій
3.	615,1	+12,5	615,20	-5,5	-6,0	0,94	0,85	O. оч. Сл.	Я	455,3	382,1	+11,9	383,5			476,8	+12,9							
4.	615,5	+12,7	615,88	5,5	6,0	0,94	0,85	SO. оч. Сл.	Я	457,5	382,6	+11,7	384,2			476,0	+12,6							
5.	615,7	+15,1	615,48	-6,3	-6,8	0,87	0,85	SO. оч. Сл.	Я	458,0	392,3	+13,2	392,4			491,5	+13,2							
6.	615,9	+15,1	615,68	-6,7	-7,2	0,83	0,84	SO. оч. Сл.	Я	459,1	392,5	+14,0	391,8			495,1	+14,1							
7.	615,8	+15,0	615,59	-7,0	-7,6	0,78	0,81	SO. оч. Сл.	Я	460,2	394,1	+14,0	393,4			496,0	+14,2							
8.	615,8	+14,8	615,62	-7,3	-7,8	0,78	0,84	W.	Я	460,4	393,5	+13,9	392,9			496,1	+14,2							
9.	615,7	+14,3	615,58	-7,6	-8,1	0,75	0,83	W.	Я	460,8	393,5	+13,7	393,1			495,9	+14,0							
10.	615,8	+13,9	615,73	-7,9	-8,3	0,76	0,86	W.	Я	461,4	391,5	+13,3	391,5			495,1	+13,9							
11.	616,0	+13,5	615,98	-8,1	-8,5	0,75	0,85	W.	Я	458,6	398,7	+12,9	399,1			495,3	+13,8							Трескинъ 2й
12.	616,0	+13,2	616,02	-8,3	-8,7	0,73	0,85	W.	Я	467,0	386,6	+12,8	387,1			494,2	+13,2							
13.	616,3	+12,9	616,35	-8,7	-9,0	0,73	0,89	W.	Я	460,7	383,5	+12,2	384,6			493,8	+13,0							
14.	616,2	+12,4	616,32	-8,8	-9,1	0,72	0,89	W.	Я	468,5	384,5	+11,9	385,9			492,8	+12,8							
15.	616,1	+12,1	616,25	-8,1	-8,3	0,81	0,93	W.	Об.	465,0	382,1	+11,6	383,8			490,5	+12,6							
16.	616,4	+12,4	616,52	-7,3	-7,5	0,87	0,93	W.	Об.	462,7	391,6	+11,7	393,2			491,9	+12,7							
17.	616,6	+13,6	616,57	-6,5	-6,8	0,91	0,91	W.	Пас.	457,4	391,8	+12,3	392,8			493,7	+13,0							
18.	616,8	+13,1	616,85	5,5	5,8	1,00	0,91	S. оч. Сл.	Пас.	455,8	398,	+12,3	399,4			493,3	+13,0							
19.	617,1	+12,9	617,15	5,6	5,9	0,99	0,91	S. Сл.	Пас.	452,2	386,0	+12,2	387,1			493,7	+12,9							
20.	617,3	+12,9	617,39	5,3	5,6	1,02	0,91	S. Сл.	Пас.	448,7	386,7	+12,1	387,9			492,3	+12,9							Орловскій
21.	617,5	+12,3	617,65	5,3	5,6	1,02	0,91	S. Сл.	Пас.	443,5	387,1	+11,7	388,7			491,7	+12,7							
22.	617,6	+11,9	617,78	5,4	5,7	1,01	0,91	S. Сл.	Пас.	445,5	386,2	+11,5	388,0			490,7	+12,3							
23.	618,0	+11,8	618,19	5,3	5,6	1,02	0,91	S. Сл.	Пас.	448,3	370,1	+11,3	372,1			489,7	+12,1							
			616,19	6,65		0,87	0,86	S.b. 504.04 mio.																

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 24 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю	Среднее	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	614. 9	+11. 7	615, 10	-4, 2	-4, 6	1. 11	0,88	SW. Сл.	Пас.	452,9	377. 8	+11. 4	379. 7			470, 2	+12, 4							
1	614. 9	+11. 6	615. 11	-3, 9	-4, 2	1.17	0,91	SW. Сл.	Пас.	460, 5	362, 9	+11, 3	364. 9			468,6	+12, 0							Петровъ
2	614. 7	+11. 4	614, 94	-4, 2	-4, 5	1,14	0,91	SW. Сл.	Пас.	458, 2	363. 1	+10. 9	365, 5			466, 5	+11, 8							
3	614. 7	+11, 0	614, 99	-4, 4	-4, 7	1,12	0,91	SW. Сл.	Пас.	459, 9	373, 2	+10. 6	375. 9			466, 0	+11. 6							
4	614. 7	+10. 9	615, 00	-4, 4	-4. 7	1,12	0. 91	SW. Сл.	Пас.	459, 5	370, 5	+10, 4	373, 4			469, 0	+11, 5							
5	615. 0	+12. 7	615, 08	-4, 4	-4. 7	1,12	0,91	SW. Сл.	Пас.	461. 1	386, 8	+11, 5	388. 6			471, 0	+12, 2							
6	615. 0	+14, 0	614, 92	-4. 8	-5. 1	1. 08	0. 92	SW. ор. Сл.	Об.	460. 0	386. 5	+12, 8	387. 0			474. 8	+12. 9							
7	615. 0	+14, 0	614. 92	-6. 0	-6. 3	0. 95	0. 91	W.	Р. т. об.	471. 0	392. 4	+12, 9	392. 8			477, 0	+13. 0							Тулмашевъ
8	615. 0	+13. 8	614. 94	-6. 3	-6. 6	0. 92	0. 91	W.	Я.	464. 5	385. 1	+12, 9	385. 5			486. 0	+13, 2							
9	615. 0	+13. 4	614, 99	-6. 6	-6. 8	0. 94	0. 94	W.	Я.	465. 5	382. 0	+12, 9	382. 4			485, 8	+13. 2							
10	615. 1	+13. 2	615. 12	-5. 9	-6. 3	0. 93	0. 88	W.	Я.	467. 5	389. 0	+12, 8	389. 5			484. 8	+13. 1							
11	615. 1	+13. 0	615. 14	-5. 7	-6. 1	0. 95	0. 88	SW. Сл.	Об.	455. 8	384. 2	+12, 4	385. 1			485. 8	+13. 0							
12	615. 1	+12. 7	615. 18	-5. 8	-6. 2	0. 94	0. 88	SW. Сл.	Пас.	455. 0	376. 0	+12. 0	377. 3			485. 2	+12. 8							
13	615. 1	+12. 1	615, 25	-5. 9	-6. 2	0, 96	0, 91	SW. Сл.	Пас.	463, 4	379. 5	+11. 7	381. 1			483, 0	+12. 5							Петровъ
14	615. 1	+11. 7	615, 30	-5, 9	-6. 2	0, 96	0, 91	SW. Сл.	Пас.	461. 0	376. 3	+11, 2	378, 4			481, 0	+12, 2							
15	615. 0	+11, 3	615, 25	-6, 4	-6. 7	0, 92	0, 91	SW. Сл.	Пас.	459. 1	378, 7	+10, 8	381. 2			479, 8	+12. 0							
16	614. 9	+10. 9	615, 20	-7. 7	-8, 0	0, 80	0, 89	SW. Сл.	Мѣстами об.	453, 5	372. 1	+10, 5	374, 9			478, 5	+11. 7							
17	614. 9	+11, 5	615, 13	-8. 0	-8. 3	0, 78	0, 89	SW. Сл.	Я.	458, 0	379. 2	+10. 6	381. 9			477, 8	+11. 6							Тулмашевъ
18	615. 3	+14, 7	615, 13	-8. 1	-8. 4	0, 77	0, 88	SW. ор. сл.	Я.	457. 1	388. 9	+12, 8	389. 4			481. 1	+12. 7			-8, 1				
19	615. 3	+14, 2	615, 19	-8. 1	-8. 4	0, 77	0. 88	SW. ор. сл.	Р. Об.	457. 5	389. 2	+13, 0	389. 5			484, 4	+13. 2							
20	615. 3	+14, 2	615. 19	-7. 8	-8. 1	0. 79	0. 89	SW. ор. сл.	Я.	459. 2	387. 0	+13, 0	387. 3			484. 0	+13. 7							
21	615. 3	+14, 2	615. 19	-7. 4	-7, 8	0. 80	0. 87	W.	Я.	457. 5	383. 0	+13, 2	383. 1			486, 0	+13, 8							
22	615. 3	+14, 0	615, 22	-6. 9	-7, 4	0. 81	0. 84	W.	Я.	455. 8	382. 8	+13, 2	382. 9			485, 8	+13, 8							
23	615. 3	+14, 0	615, 22	-6. 4	-6. 9	0. 86	0. 85	W.	Я.	455. 0	382. 4	+13, 2	382. 5			486. 0	+13, 8							
			615. 11	-6, 05		0,95	0,89	SW. 17. W. 7.																

	594,3	+14,7	594,2	+3,0	+1,6	1,71	0,75	SO. Ум.	Об.	933,3	930,1	+13½	932,1	565,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	-3,5	-4,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	932,5	934,7	+13½	936,7	565,8	+14.

... Обсерватория Июля месяца 15 числа 1844 года. По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Нон.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	613,9	+13,7	613,15	5,8	6,2	0,94	0,88	Т	Я	458,3	379,0	+13,1	379,2			486,0	+13,8							Суховкій
1	615,1	+13,5	615,08	5,0	5,5	1,00	0,86	Т	Я	456,7	380,5	+12,9	380,9			484,7	+13,7							
2	615,0	+13,1	615,03	5,4	5,8	0,98	0,88	Т	Я	456,2	381,1	+12,6	381,8			483,3	+13,3							
3	614,9	+12,7	614,98	5,7	6,1	0,95	0,88	Т	Я	456,3	382,2	+12,1	383,4			483,7	+12,9							
4	614,9	+12,7	614,98	-6,4	-6,8	0,89	0,88	М	Я	462,3	376,4	+11,9	377,8			481,0	+12,9							
5	615,2	+15,4	614,94	-6,0	-6,4	0,92	0,88	М	Я	462,4	392,2	+13,8	391,7			484,0	+13,7							Трусиневъ 2й
6	615,1	+15,5	614,83	-6,3	-7,0	0,81	0,79	М	Я	464,3	386,2	+14,1	385,4			486,9	+14,7							
7	615,0	+14,9	614,81	-6,5	-7,1	0,82	0,81	М	Я	466,5	392,5	+14,0	391,8			487,7	+14,7							
8	614,9	+14,8	614,72	-6,4	-7,0	0,83	0,81	М	Я	461,6	389,5	+14,0	388,8			487,8	+14,4							
9	614,9	+14,4	614,77	-6,4	-7,0	0,83	0,81	М	Я	463,0	385,5	+13,8	385,0			487,3	+14,2							
10	615,0	+14,0	614,92	-6,4	-7,0	0,83	0,81	М	Я	463,0	386,4	+13,6	386,1			486,9	+14,0							
11	614,9	+13,8	614,84	-6,4	-7,0	0,83	0,81	М	Я	460,9	386,7	+13,2	386,8			486,3	+13,9							
12	614,9	+13,4	614,89	6,3	6,8	0,87	0,85	М	Я	460,5	384,7	+12,9	385,1			485,6	+13,7							Суховкій
13	614,9	+13,1	614,93	6,3	6,8	0,87	0,85	М	Я	461,6	382,7	+12,7	383,3			484,7	+13,3							
14	614,8	+12,7	614,88	6,7	7,2	0,83	0,84	М	Я	460,0	382,3	+12,2	383,4			483,7	+13,1							
15	614,8	+12,4	614,92	7,4	7,8	0,80	0,87	М	Я	460,8	384,6	+11,9	386,0			483,7	+12,9							
16	614,7	+12,4	614,82	6,5	6,9	0,88	0,88	М	Я	459,8	378,8	+11,7	380,4			483,4	+12,6							
17	615,0	+14,9	614,81	6,8	7,2	0,85	0,87	М	Я	457,9	388,1	+13,2	388,2			484,8	+13,2							Трусиневъ 2й
18	614,8	+14,8	614,62	-7,0	-7,5	0,80	0,84	М	Я	459,6	391,0	+13,7	390,6			488,7	+14,0							
19	614,6	+14,7	614,43	-7,3	-7,8	0,78	0,84	М	Я	458,6	389,7	+13,7	389,3			489,8	+14,0							
20	614,5	+14,1	614,40	-7,2	-7,7	0,79	0,84	М	Я	459,2	386,3	+13,5	386,1			489,5	+14,0					7,3		
21	614,6	+13,8	614,54	-6,8	-7,4	0,79	0,81	М	Я	457,8	384,1	+13,1	384,3			488,9	+13,9							
22	614,6	+13,3	614,60	-6,1	-6,8	0,83	0,80	М	Я	456,6	381,8	+12,9	382,2			487,9	+13,7							
23	614,5	+13,2	614,52	-5,7	-6,5	0,82	0,76	М	Я	456,0	380,8	+12,8	381,3			487,1	+13,3							
			614,81	-6,37		0,86	0,84	М. 24																

С. Петербургская Обсерваторія ... мѣсяца 26 числа 1844 года. По новому стилю среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдельн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	614. 3	+13,0	614,34	-5.2	-6. 0	0.87	0.77	W.	Я.	456. 4	380. 3	+12.7	380. 9			485.8	+13.0							Турмашевъ
1	614. 3	+12,8	614,37	-5,0	-5,8	0.89	0.77	Т.	Я.	458. 9	380. 7	+12.2	381. 8			483.0	+13.0							
2	614. 2	+12.4	614,32	-5.5	-6.1	0.91	0.82	Т.	Я.	460. 0	381. 1	+12.0	382. 2			482.0	+12.9							
3	614. 2	+12,0	614.36	-5.7	-6. 4	0.86	0.80	Т.	Об. Около горизонта	459. 2	380. 1	+11.7	381. 7			480.5	+12.4							
4	614. 2	+11.8	614.39	-5.8	-6.4	0.88	0.82	Т.	Об. Около горизонта	459. 5	381. 5	+11.7	383. 1			480.0	+12.4							
5	614. 2	+15.2	613.97	-6.4	-6.9	0.86	0.85	Т.	Я.	458. 9	390. 4	+13.8	389. 9			484.4	+13.8							
6	614. 2	+15,1	613,98	-6.5	-7.0	0,85	0,84	SO. оч. сл.	Я.	461. 0	390. 5	+14,0	389. 8			487.0	+14,4							Петровъ
7	614. 3	+14.9	614,11	-6.7	-7.3	0,80	0,81	SO. Сл.	Я.	460.1	391. 6	+14,0	390.9			487.8	+14.6							
8	614. 3	+14.7	614. 13	-7.2	-7.7	0.79	0,84	SO. Сл.	Мѣст. об.	461. 0	389. 3	+14,0	388. 6			487.8	+14.5							
9	614. 3	+14.5	614. 16	-7.5	-8.0	0.76	0,84	SO. Сл.	Мѣст. об.	461. 7	389. 0	+13.9	388. 4			487.8	+14.5							
10	614. 3	+14.3	614. 18	-7.9	-8.4	0.73	0,83	SO. Сл.	Мѣст. об.	461. 1	388. 7	+13.8	388. 2			487.2	+14.3							
11	614. 3	+13,9	614, 23	-7.8	-8.3	0,74	0.83	SO. Сл.	Мѣст. об.	460. 8	387. 1	+13.5	386. 9			486.7	+14,0							Турмашевъ
12	614. 3	+13.7	614, 25	-7.7	-8.2	0.74	0.83	SO. Сл.	Мѣст. об.	459. 9	386. 7	+13.0	387. 0			486.0	+13.9							
13	614. 3	+13.3	614.30	-8.1	-8.5	0.75	0.85	SO. Сл.	Мѣст. об.	461. 2	385. 1	+12.9	385. 5			485.4	+13.4							
14	614. 3	+13.0	614.34	-7.7	-8.2	0.74	0.83	SO. Сл.	Об.	459.2	382. 0	+12.5	382. 8			484.2	+13.0							
15	614. 3	+12.8	614. 37	-7.9	-8.3	0.76	0.86	SO. оч. сл.	Р. Об.	458. 5	382. 6	+12.0	383. 9			483.0	+12.9							
16	614. 3	+12.9	614. 35	-8.2	-8.6	0.74	0.85	SO. оч. сл.	Об.	459. 1	385. 0	+12.0	386. 3			478.0	+12.8							
17	614. 4	+14.5	614.26	-8.5	-8.8	0.74	0.88	SO. оч. сл.	Р. Об.	458. 9	392. 0	+13.2	392. 1			479.2	+13.2							
18	614. 7	+14.7	614.53	-8.8	-9.1	0.72	0,89	SO. Сл.	Р. Об.	458. 8	392. 2	+13.7	391. 8			480,8	+14,0							
19	614. 8	+14.7	614,63	-8,9	-9.2	0.71	0,89	SO. Сл.	Р. Об.	458. 5	391. 8	+13.8	391. 3			481,5	+14.2				-8. 9			Петровъ
20	615. 0	+14.3	614.88	-8,9	-9.2	0.71	0,89	SO. оч. сл.	Я.	457. 3	391. 6	+13.6	391. 3			481. 5	+14,0							
21	615. 0	+13.8	614.94	-8.3	-8.7	0.73	0.85	SO. оч. сл.	Р. Немн. об.	456. 0	388. 0	+13.3	388. 0			481. 0	+13.9							
22	615. 0	+13.8	614.94	-7.4	-8.0	0.74	0.80	SO. оч. сл.	Р. Об.	453. 9	385. 9	+13.2	386. 0			481,0	+13.8							
23	614. 9	+13.6	614.87	-6. 6	-7.3	0.78	0.79	О. оч. сл.	Р. Об.	452,4	387. 3	+13.0	387. 6			480.5	+13.7							

614,38 −7,26   0,78 0,83. SO.W.01. m6.

22	594,5	+13,9	594,...	-3,6	-4,6	1,71	0,73	SO. Уш.	Об.	233,5	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,93	-3,5	-4,8	1,67	0,69	SO. Уш.	Об.	232,5	234,7	-13½	236,7	505,8	+14.

...Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 23 числа 1844 года По Новому стилю среднее Гётингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	612,3	+12,2	612,44	−2,4	−2,9	1,29	0,88	SW. Си.	Пас.	465,7	359,7	+11,8	361,2			463,4	+12,6							Трусаковъ
1	612,2	+11,8	612,39	−2,8	−3,3	1,24	0,87	SW. Си.	Пас.	458,9	374,6	+11,3	376,6			463,2	+12,1							
2	612,4	+11,4	612,63	−2,9	−3,4	1,22	0,87	SW. Си.	Пас.	459,8	371,0	+10,9	373,4			459,6	+11,9							
3	612,6	+11,3	612,85	−2,9	−3,4	1,22	0,87	SW. Си.	Пас.	459,4	364,8	+10,9	367,2			458,5	+11,8							
4	612,8	+11,3	613,05	−3,0	−3,4	1,24	0,89	SW. Си.	Пас.	462,7	372,3	+10,8	374,8			464,6	+11,7							
5	613,2	+14,0	613,12	−3,2	−3,5	1,25	0,92	SW. Си.	Пас.	464,2	373,1	+13,3	374,1			466,1	+12,4							
6	613,3	+14,3	613,17	−3,0	−3,4	1,24	0,89	SW. Усл.	Пас.	468,2	381,4	+12,9	381,8			470,0	+13,0							Суховскій
7	613,5	+14,2	613,39	−3,2	−3,5	1,25	0,92	SW. Усл.	Пас.	491,0	432,9	+12,8	433,4			472,8	+13,3							
8	613,5	+13,7	613,45	−3,5	−3,7	1,26	0,95	SW. Усл.	Пас.	460,4	372,2	+13,0	372,5			476,9	+13,3							
9	613,7	+13,6	613,67	−3,7	−3,9	1,23	0,95	SW. Усл.	Пас.	471,9	370,2	+12,9	370,6			474,6	+13,2							
10	613,8	+13,3	613,80	−3,9	−4,1	1,21	0,94	SW. С.	Пас.	469,9	378,4	+12,8	378,9			474,6	+13,1							
11	613,9	+13,2	613,92	−4,3	−4,5	1,17	0,94	SW. С.	Пас.	464,2	377,5	+12,5	378,3			473,2	+13,0							
12	613,9	+13,0	613,94	−4,0	−4,3	1,16	0,91	SW. С.	Пас.	464,1	375,6	+12,4	376,5			473	+12,9							
13	614,0	+12,9	614,05	−4,1	−4,7	1,12	0,91	SW. Усл.	Пас.	458,2	373,7	+12,0	375,0			473,0	+12,7							
14	614,0	+12,8	614,07	−5,0	−5,3	1,06	0,91	SW. Усл.	Пас.	461,7	373,2	+11,8	374,7			469,8	+12,5							
15	614,3	+12,3	614,43	−5,0	−5,3	1,06	0,91	SW. Си.	Пас.	459,5	377,5	+11,7	379,1			469,2	+12,3							
16	614,3	+12,3	614,43	−4,8	−5,1	1,08	0,92	SW. отъ С.	Пас.	460,2	375,6	+11,5	377,4			469,8	+12,2							
17	614,5	+13,3	614,50	−4,6	−5,0	1,07	0,89	SW. отъ С.	Пас.	458,6	383,0	+12,3	384,0			471,0	+12,9							
18	614,6	+13,5	614,58	−4,5	−4,8	1,10	0,91	SW. Си.	Пас.	456,8	380,9	+12,6	381,6			473,4	+13,1							Суховскій
19	614,7	+13,3	614,70	−4,3	−4,6	1,13	0,91	SW. отъ С.	Пас.	452,3	380,3	+12,7	380,9			473,6	+13,1							
20	614,6	+13,2	614,62	−4,0	−4,3	1,16	0,91	SW. отъ С.	Пас.	459,5	381,6	+12,6	382,3			474,2	+13,0							
21	615,0	+13,0	615,04	−3,9	−4,2	1,17	0,91	SW. отъ С.	Пас.	458,3	382,1	+12,6	382,8			473,6	+13,0							
22	615,0	+12,6	615,09	−3,9	−4,2	1,17	0,91	SW. Си.	Пас.	457,8	379,8	+12,5	380,8			473,0	+12,9							
23	615,0	+12,5	615,10	−3,7	−4,0	1,19	0,92	SW. Си.	Пас.	457,7	377,7	+11,7	379,3			473,0	+12,7							
			613,85	−3,79		1,18	0,91	SW. 24.																

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяць 20 число 1844 года. По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Барам	Терм при Нем.	Барам при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф	Склонение	Горизонт сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила E	Вертикальн. Сила 50	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная тепло от неба	Наименьшая температура	Примечан	Наблюд
0	597. 7	+12,3	597,82	-1,7	-2,2	1,38	0,89	T.	Пас.	458,5	369. 0	+11,9	370. 4			481,0	+12,7							
1	597. 8	+12,0	597,96	-1. 4	-2,0	1,38	0,87	W. ос. сл.	Пас.	459. 0	373. 7	+11. 6	375. 4			480,0	+12. 3							
2	597. 9	+11, 8	598,08	-1. 9	-2, 5	1,32	0,86	W. Сл.	Об.	459. 3	373. 6	+11. 4	375. 5			479. 0	+12. 1							
3	598. 0	+11, 5	598,22	-2. 4	-2. 9	1,29	0,88	W. Сл.	Пас.	459,2	374, 8	+11. 1	377. 0			478. 3	+11. 9							
4	598, 3	+11, 5	598,52	-2. 4	-2,9	1,29	0,88	W. Сл.	Пас.	462. 1	373. 9	+10, 9	376. 3			477,8	+11, 8							
5	598. 5	+12, 5	598,60	-2, 4	-2, 9	1,29	0,88	W. Сл.	Пас.	462,0	384. 1	+11, 5	385. 9			479,0	+12, 2							
6	598. 5	+12,9	598,55	-2, 0	-2,6	1,31	0,86	W. Сл.	Пас.	465. 2	388. 6	+11,9	390. 0			480. 8	+12, 3							
7	598. 6	+12,9	598,65	-1, 9	-2,5	1,32	0,86	W. Сл.	Пас.	460. 8	383. 3	+12,0	384. 6			481,0	+12,5							
8	598. 6	+12,6	598,69	-2,0	-2,4	1,37	0,90	W. Сл.	Пас.	461. 8	381. 9	+12,0	383. 2			481,2	+12,5							
9	598. 6	+12,5	598,70	-2,0	-2,5	1,34	0,88	W. Сл.	Пас.	479. 5	379. 3	+11,9	380. 7			481. 5	+12,4							
10	598. 6	+12,3	598,72	-2,1	-2,5	1,36	0,90	W. Сл.	Пас. и снегъ	472. 5	378. 1	+11,8	379. 6			481. 3	+12,3							
11	598. 6	+12,1	598,75	-2,1	-2,5	1,36	0,90	M.	Пас.	463. 9	374. 2	+11,7	375. 8			480,4	+12,1							
12	598. 6	+11, 5	598,82	-2,3	-2,7	1,34	0,90	M.	Пас.	461. 1	374. 4	+11. 0	376. 7			479,2	+11. 9							
13	598. 6	+11, 2	598,86	-2,3	-2,7	1,34	0,90	M.	Пас.	459, 5	372. 4	+10, 8	374. 9			478. 4	+11. 7							
14	598. 7	+11,0	598,98	-2,5	-2,9	1,31	0,90	M.	Пас.	460. 0	373. 8	+10, 6	376. 5			477,5	+11, 5							
15	598. 7	+10, 8	599,00	-2,4	-2, 8	1,32	0,90	M.	Пас.	458,8	375. 0	+10. 4	377. 9			476,6	+11. 4							
16	598. 7	+10, 6	599,03	-2,5	-2,9	1,31	0,90	M.	Пас.	459,2	374. 4	+10, 2	377. 5			475,8	+11, 2							
17	598. 9	+11, 3	599,14	-2, 6	-3. 0	1,30	0,89	M.	Пас.	459. 0	378. 4	+10. 4	381. 3			474,0	+11, 2							
18	599. 3	+14,0	599,22	-2,4	-2,9	1,29	0,88	M.	Пас.	458. 5	389. 0	+12,2	390. 1			478. 0	+12. 0							
19	599. 6	+14,4	599,47	-2,4	-3. 1	1,23	0,83	M.	Пас.	457. 9	386. 5	+13,2	386. 6			481. 0	+13. 0				-2. 6.			
20	599. 7	+14,0	599,62	-2,3	-2,9	1,27	0,86	M.	Пас.	461. 2	384. 2	+13,2	384. 3			483,2	+13, 2							
21	600,1	+14,0	600,02	-2,1	-2,7	1,30	0,86	M.	Пас.	458,0	382, 3	+13,2	382,4			483,9	+13,7							
22	600, 3	+14,0	600,22	-2,1	-2,7	1,30	0,86	M.	Пас.	458,2	380,9	+13,3	380,9			484,1	+13,7							
23	600. 9	+14,0	600,52	-1, 6	-2,2	1,36	0,87	M.	Пас.	457,0	380. 7	+13,4	380. 6			484,8	+13,7							

598,94 -2,16. 1,32. 0,88. W.10. M.14.

Шумашевъ; Петровъ. – Тумашевъ; Петровъ. –

C. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 21е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барон	Терм. при Бар.	Барон при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Ю	Средн	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчание	Наблюд.
0	601,0	+13,6	600,97	-1,5	-2,0	1,40	0,89	Т.	Пас.	436,7	381,9	+13,0	382,2			484,0	+13,5							Трусовъ – Орловскій
1	601,1	+13,4	601,09	-1,7	-2,3	1,35	0,87	Т.	Пас.	457,2	380,5	+12,9	380,9			483,2	+13,1							
2	601,7	+13,1	601,73	-2,3	-2,8	1,30	0,88	NO.оч.сл.	Пас.	459,5	380,5	+12,6	381,2			483,1	+13,0							
3	601,9	+12,7	601,98	-2,8	-3,3	1,24	0,87	NO.оч.сл.	Пас.	463,2	374,9	+12,3	375,9			482,4	+12,9							
4	602,4	+13,1	602,43	-3,6	-4,0	1,17	0,88	NO.оч.сл.	Пас.	461,0	375,5	+12,3	376,5			480,3	+12,9							
5	602,7	+14,5	602,56	-3,8	-4,2	1,15	0,88	NO.оч.сл.	Пас.	460,1	384,9	+13,4	384,8			470,3	+13,4							
6	603,5	+14,8	603,32	-5,3	-5,7	0,99	0,89	NO.Сл.	Пас.	460,1	385,9	+13,9	385,3			473,9	+14,0							
7	604,0	+14,2	603,89	-6,2	-6,4	0,97	0,94	NO.Ум.	Об.	460,8	387,3	+13,8	386,8			474,2	+14,0							
8	604,6	+14,0	604,52	-7,3	-7,5	0,87	0,93	NO.Ум.	Об.	461,6	384,1	+13,6	383,8			474,0	+14,0							
9	605,1	+13,8	605,04	-7,9	-8,1	0,82	0,93	NO.Сл.	Раз. Об.	463,2	384,0	+13,1	384,2			473,5	+13,9							
10	605,4	+13,2	605,42	-8,2	-8,4	0,80	0,93	NO.Сл.	Тон. Об.	462,1	384,9	+12,9	385,3			472,9	+13,6							
11	605,8	+13,0	605,84	-8,2	-8,4	0,80	0,93	NO.Сл.	Р. Тон. об.	456,5	384,5	+12,7	385,1			472,3	+13,2							
12	606,2	+12,7	606,28	-8,0	-8,2	0,81	0,93	NO.Сл.	Я.	459,8	380,5	+12,3	381,5			470,3	+13,0							
13	606,6	+12,4	606,71	-8,1	-8,3	0,81	0,93	NO.Сл.	Я.	461,0	380,2	+11,9	381,6			470,3	+12,8							
14	606,7	+12,1	606,85	-8,7	-8,9	0,76	0,93	NO.Сл.	Я.	459,2	379,6	+11,5	381,4			469,0	+12,4							
15	607,8	+11,5	608,02	-9,7	-10,0	0,65	0,88	NO.Сл.	Я.	446,7	376,0	+11,3	378,0			466,7	+12,1							
16	607,9	+11,6	608,11	-9,9	-10,1	0,67	0,93	NO.оч.сл.	Я.	457,2	389,9	+11,0	392,2			466,6	+12,0							
17	608,4	+13,9	608,33	-8,7	-8,8	0,79	0,96	NO.оч.сл.	Тум.	453,1	396,9	+11,9	398,3			468,6	+12,5							
18	608,8	+14,2	608,79	-8,7	-8,8	0,79	0,96	NO.оч.сл.	Тум.	455,6	395,3	+13,0	395,6			472,3	+13,3							
19	609,4	+14,0	609,32	-8,6	-8,8	0,77	0,93	Т.	Тум.	454,7	393,4	+13,0	393,7			473,2	+13,7							
20	609,7	+13,5	609,68	-9,1	-9,3	0,73	0,94	Т.	Тум.	453,4	384,2	+12,9	384,6			472,8	+13,3				-9,9			
21	610,0	+13,1	610,03	-8,4	-8,7	0,75	0,88	Т.	Пас. и Снѣгъ	450,5	382,3	+12,7	382,9			472,0	+13,1							
22	610,4	+12,9	610,45	-8,6	-8,8	0,77	0,93	Т.	Пас. и Снѣгъ	449,4	372,8	+12,3	373,8			471,1	+13,0							
23	610,6	+12,8	610,66	-8,2	-8,5	0,77	0,88	Т.	Пас. и Снѣжок.	439,4	358,4	+12,1	359,6			468,8	+12,9							

605,92 -6,81 0,91 0,91 NO 17 m.7

С. Петербургская Обсерваторія. Ноябрь мѣсяцъ 22 число 1844 года По Новому стилю Среднее Готингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e"	e"/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	610. 6.	+12.3	610. 73	-8.6	-8.9	0.73	0.88	m.	Пас.	441. 2	367. 0.	+11.9	368. 4			465.0	+12.7							
1	610. 6	+12.1	610. 75	-8.9	-9.2	0.71	0.89	m.	Пас.	440. 0	378. 2	+11.6	379. 9			467.0	+12.3							
2	610. 6	+11.5	610. 82	-8.8	-9.0	0.76	0.94	m.	Пас.	451. 2	378. 4	+11.2	380. 5			465.8	+12.0							
3	610. 7.	+11.0	610. 98	-9.0	-9.2	0.74	0.94	m.	Об.	455. 1.	374. 9	+10.9	377. 3			464.8	+10.9							
4	610. 9	+10.9	611. 20	-9.6	-9.8	0.69	0.94	m.	Сс.	453.2	364. 4	+10.8	366. 9			463.8	+10.7							
5	611. 4	+13.7	611. 35	-9.8	-10.0	0.68	0.93	m.	Сс.	506. 0.	381. 0.	+11.9	382. 4			464.0	+12.0							
6	611. 6.	+13.9	611. 53	-9.8	-10.0	0.68	0.93	m.	Я.	471. 0.	372. 0.	+12.6	372. 7			466.8	+13.0							Петровъ.
7	611. 6.	+13.5	611. 58	-10.0	-10.2	0.66	0.93	m.	Я.	499. 6.	352. 2.	+12.6	352. 9			469.0	+13.1							
8	611. 6.	+13.2	611. 62	-9.6	-9.8	0.69	0.94	m.	Я.	516. 2.	339. 2.	+12.5	340. 0.			476.8	+13.0		¼.					
9	611. 6.	+13.0	611. 64	-9.0	-9.3	0.70	0.89	m.	Об.	497. 0	361. 5.	+12.3	362. 5.			474.8	+12.9							
10	611. 5.	+12.8	611. 56	-8.1	-8.4	0.77	0.88	m.	Об.	473. 5	363. 2	+12.1	364. 4			470.0	+12.8							
11	611. 5.	+12.5	611. 60	-7.0	-7.4	0.83	0.87	m.	Об.	447. 0.	355. 8.	+11.9	357. 2			476.4	+12.7							
12	611. 5.	+12.5	611. 60	-6.4	-6.7	0.92	0.91	S. ov. Си.	Сс.	455. 7	368. 4	+11.8	369. 9			477.8	+12.5							
13	611. 5	+12.2	611. 64	-5.5	-5.9	0.97	0.88	S. ov. Си.	Пас.	470. 0	360. 6	+11.6	362. 3			474.4	+12.2							
14	611. 4	+11.9	611. 57	-4.9	-5.3	1.04	0.89	m.	Пас.	455. 0	376. 6	+11.3	378. 6			473.2	+12.0							
15	611. 2.	+11.7	611. 40	-4.4	-4.8	1.08	0.88	SWtt Си.	Пас.	459. 1.	369. 4	+11.0	371. 7			470.2	+11.9							
16	611. 2	+11.7	611. 40	-3.8	-4.2	1.15	0.88	SWtt. Си.	Пас.	457. 6	364. 2	+10.9	366. 6			464.8	+11.8							
17	611. 4.	+13.4	611. 39	-3.4	-3.8	1.20	0.89	SW. Си.	Пас.	452. 7	385. 5	+11.8	387. 0			465.5	+12.3							
18	611. 6.	+13.9	611. 53	-3.3	-3.7	1.21	0.89	SW. Си.	Пас.	453. 8	354. 4	+12.8	354. 9			467.8	+13.0							
19	611. 6.	+13.8	611. 54	-2.8	-3.2	1.27	0.89	SW. Си.	Пас.	452. 7	377. 9	+12.8	378. 4			467.8	+13.1					-10. 0.		Петровъ.
20	611. 5	+13.3	611. 50	-2.7	-3.2	1.25	0.87	SW. Си.	Пас.	455. 5	378. 8	+12.7	379. 4			468.0	+13.1							
21	611. 8.	+13.1	611. 83	-2.2	-2.8	1.28	0.86	SW. Си.	Пас.	454. 8	368. 6	+12.5	369. 4			467.4	+13.0							
22	612. 0.	+12.8	612. 06	-1.8	-2.4	1.33	0.87	SW. Си.	Пас.	462. 9	364. 1.	+12.4	365. 0			467.0	+12.9							
23	612. 3	+12.6	612. 39	-1.8	-2.4	1.33	0.87	SW. Си.	Пас.	461. 5	369. 2	+12.4	370. 1			465.8	+12.9							

611.47 -6.30. 0.94 0.90. SW.9 52. m13.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 19е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604.0	+12.2	604.14	-6.1	-7.0	0.76	0.73	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ рѣдк.	463.6	364.0	+11.7	365.6			464.4	+12.2							Тулманевъ
1	603.0	+11.9	603.17	-6.0	-6.8	0.80	0.76	SO. Ум.	Пас.	457.6	372.7	+11.2	374.8			464.0	+12.0							
2	602.2	+11.7	602.40	-6.2	-6.9	0.82	0.80	SO. С.	Пас.	472.5	369.4	+11.0	371.7			463.2	+11.9							
3	601.9	+11.4	602.13	-6.2	-6.9	0.82	0.80	SO. С.	Пас.	471.6	367.6	+10.9	370.0			462.6	+11.8							
4	601.2	+11.4	601.43	-6.4	-6.8	0.89	0.88	SO. С.	Пас. и снѣгъ.	484.3	370.5	+10.7	373.1			461.8	+11.6							
5	601.0	+13.9	600.93	-6.4	-6.8	0.89	0.88	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	466.2	381.0	+12.0	382.3			465.9	+12.3							
6	601.0	+14.3	600.88	-6.0	-6.4	0.92	0.88	S. С.	Пас. и снѣгъ.	464.3	385.2	+12.9	385.6			468.7	+13.1							
7	600.7	+14.1	600.61	-5.8	-6.2	0.94	0.88	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	461.7	395.1	+13.1	395.3			470.2	+13.3							Гуловскій
8	600.3	+13.8	600.24	-5.7	-6.0	0.98	0.91	S. Ум.	Пас. и снѣжокъ	466.8	385.2	+12.9	385.6			471.0	+13.2		½					
9	600.1	+13.6	600.07	-5.6	-5.9	0.99	0.91	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	464.5	379.4	+12.9	379.8			471.1	+13.2							
10	600.0	+13.4	599.99	-5.3	-5.6	1.02	0.91	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ сух.	462.8	379.7	+12.7	380.3			472.1	+13.0							
11	599.7	+13.0	599.74	-5.1	-5.4	1.05	0.91	SO. Ум.	Пас. и снѣжокъ	461.5	384.5	+12.4	385.4			471.7	+13.0							
12	599.3	+12.9	599.35	-5.1	-5.4	1.05	0.91	SO. Ум.	Пас.	461.3	377.5	+12.1	378.7			472.4	+12.9							
13	598.8	+12.5	598.90	-5.1	-5.4	1.05	0.91	SO. Ум.	Пас.	458.7	379.0	+11.9	380.4			471.0	+12.6							
14	598.6	+12.3	598.72	-4.9	-5.2	1.07	0.91	SO. Ум.	Пас.	458.3	378.3	+11.6	380.0			469.0	+12.4							
15	598.2	+12.1	598.35	-4.7	-5.0	1.09	0.92	SO. Сл.	Пас. и снѣж.	458.1	378.2	+11.5	380.0			кач. 478.4	+12.3							Тулманевъ
16	598.0	+12.6	598.09	-4.7	-5.0	1.09	0.92	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	458.0	387.3	+11.7	388.9			480.0	+12.5							
17	597.3	+13.6	597.23	-4.6	-4.9	1.09	0.91	SO. Сл.	Пас. Сухой	452.5	387.6	+12.1	388.8			482.4	+13.0							
18	597.5	+13.7	597.46	-4.5	-4.8	1.10	0.91	SO. Сл.	Пас. и	458.9	388.8	+12.8	389.3			483.4	+13.0							
19	597.4	+13.7	597.36	-4.3	-4.6	1.13	0.91	SO. Сл.	Пас. и снѣжокъ	458.7	383.9	+12.9	384.3			484.0	+13.1							
20	597.2	+13.1	597.23	-3.8	-4.2	1.15	0.88	SO. от. Сл.	Пас. и снѣжокъ	460.1	380.2	+12.7	380.8			483.9	+13.0		¾		-6.4			
21	597.2	+13.0	597.24	-2.9	-3.4	1.22	0.87	SO. от. Сл.	Пас. и снѣжокъ	459.5	377.3	+12.5	378.1			483.2	+13.0							
22	597.5	+12.9	597.55	-2.5	-3.0	1.28	0.87	Т.	Пас. и снѣжокъ	458.6	374.9	+12.2	376.0			482.7	+12.9							
23	597.6	+12.7	597.68	-2.0	-2.5	1.34	0.88	Т.	Пас.	457.2	371.5	+12.0	372.8			481.8	+12.9							

599.62 -5.00 1.02 0.88 54.50.18.
пл. 2.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяцъ 16е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон	Терм. при Бар.	Барон при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	596. 4.	+12,4	596. 51.	-4,5	-5,6	0,85	0,70	О. Сл.	Пас.	424,5	371. 9.	+11,7	373. 5.			462,0	+12,4.							
1.	596. 3.	+12,1.	596,45.	-5,0	-6,0	0,83	0,72.	О. Ум.	Пас.	428,1.	369,5.	+11,5.	371. 3.			452,5	+12,3.							
2.	596. 3.	+11. 8.	596. 48.	-5,5	-6,4	0,81.	0,74	О. Ум.	Об.	485,8.	363. 6.	+11. 3.	365. 6.			454,8	+12,0.							
3.	596. 3.	+11,5.	596,52	-6,2	-7,0	0,78	0,75.	О. Ум.	Пас.	462. 1.	368,5.	+11. 0.	370. 8.			459.0	+11. 8.							Петровъ
4.	596. 6	+11. 9.	596,77.	-6,2	-7,0	0,78.	0,75	О. Ум.	Об.	504,2	372,4	+11. 0.	374. 7.			454,0	+11. 8.							
5.	597. 1.	+14,7.	596,94.	-6,2	-7,0	0,78	0,75	О. Ум.	Об.	472,6	379,5	+12,9	379. 9.			458,6	+13. 0.							
6.	597. 2.	+14,6	597,05	-6,2	-7,0	0,78	0,75.	С. Ум.	Сс.	475. 2	374. 7.	+13,3.	374. 7.			464,0	+13,6							
7.	597. 8.	+14,3.	597,69.	-6,5.	-7,2.	0,79.	0,79.	С. Ум.	Сс.	469,2	343. 5.	+13,5.	343,3.			481. 8.	+13,8							
8.	598. 0.	+14,2.	597,90.	-6,6.	-7,2.	0,81.	0,81.	О. Ум.	Сс.	494. 8.	351. 4.	+13,5.	351. 2			476. 0	+13. 8.							
9.	598. 2.	+13,8.	598,14.	-6,7.	-7,4.	0,77.	0,79.	С. Сл.	Сс.	463. 6.	356. 1.	+13,2.	356,2.			483,8	+13,6.							Тулашевъ
10.	598. 3.	+13,6.	598,27.	-6,7.	-7,4.	0,77.	0,79.	О. Сл.	Сс.	470. 2.	368. 0.	+13,0.	368. 3.			479,0	+13,5.							
11.	598. 6.	+13,1.	598,63.	-6,8.	-7,4.	0,79.	0,81.	О. Сл.	Сб.	486,2	375. 5.	+12,8.	376,0.			478,9	+13,0							
12.	599. 1.	+12,6	599. 19.	-6,9.	-7,5.	0,78.	0,81.	О. Сл.	Пас.	464,2	373. 0.	+12,1	374,2			476,2	+12,8.							
13.	599. 4.	+12,3.	599,52.	-6,6	-7,2	0,81.	0,81.	О. Сл.	Об.	471. 8.	364,2.	+11,8.	365. 7.			474,0	+12,6.							
14.	599. 4	+11. 9.	599,57.	-6,8	-7,4	0,79.	0,81.	О. оч. сл.	Мжсу. об.	468. 1.	365. 4.	+11,4.	367. 3.			474,0	+12,4.							Петровъ
15.	599. 6.	+11. 6.	599,81.	-7,5	-8,0.	0,76	0,84.	О. оч. сл.	Об.	457. 2	361. 1.	+11,2	363,2			471. 9.	+12. 1.							
16.	600. 0	+11. 3.	600,24.	-7,8	-8,2	0,76	0,86.	О. оч. сл.	Об.	460. 8.	366. 1.	+10,8.	368,6.			468,8	+11,8.							
17.	600. 6.	+11. 2	600,86.	-7,8	-8,3	0,74	0,83.	О. оч. сл.	Пас.	448. 6	368. 0.	+10,5	370,8.			466,0	+11. 6.							
18.	601. 3.	+13,7	601. 30.	-7,4	-7,9.	0,77.	0,84.	С. оч. сл.	Пас.	449. 0.	366. 6.	+11,8.	368. 1.			467. 0	+12,0.							
19.	601. 7.	+13,6	601. 67.	-7,0	-7,4.	0,83	0,87.	О. оч. сл.	Пас.	443,5.	373. 9.	+12,6	374. 6			468,8.	+12,9.					-7,8.		Тулашевъ
20.	601. 9.	+13,0	601. 94.	-6,2.	-6,7	0,88	0,85.	О. оч. сл.	Об.	457,8.	368. 1.	+12,5.	368. 9.			468,8	+13,0.							
21.	601. 9.	+13,0	601. 94.	-6,1.	-6,7.	0,86	0,82.	О. оч. сл.	Об.	459. 8	368. 1.	+12,2	369. 2.			467,8.	+12,9							
22.	601. 9.	+12,9	601. 95.	-6,0.	-6,5.	0,89.	0,85.	О. оч. сл.	Об.	454,0	371. 1.	+12,2	372. 2.			467,2	+12,9.							
23.	601. 5.	+12,9	601. 85.	-5,2	-6,0	0,87	0,77.	Ш.	Об.	469. 9.	359. 5.	+12,2	360. 6			466,2	+12,9							
			599.05.	-6,43.		0,80.	0,80.	0.23. ш. 1.																

[...]ургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 17 числа 1844 года По Новому стилю среднее Геттингенское время.

Часы	Бaром	Терм. при Бaром.	Бaром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота от почвы	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601.5	+12.8	601,56	−4.8	−5.5	0,96	0,81	m	Об.	459.8	364,1	+12.1	365,3			463.2	+12,9							Головский
1	601.7	+12,4	601,81	−5.0	−5.8	0,89	0,77	SW ог Сл	Пас. и снѣжокъ	460.3	368,1	+11.8	369,6			466.0	+12,6							
2	601.5	+12,0	601,66	−4.9	−5.8	0,87	0,75	SW ог Сл	Пас. и снѣжокъ	503.7	401,9	+11,5	403,7			463.1	+12,4							
3	601.4	+11,7	601,60	−5.5	−6,2	0,88	0,80	SW Сл	Пас. и снѣгъ	478.0	369,4	+11.3	371,4			467.0	+12,0							
4	601,2	+11,9	601,37	−5.4	−5,8	0,98	0,88	SW Сл	Пас. и снѣгъ	506.4	361,5	+11,1	363,7			465.0	+11,9						въ 6ч. вечера Нѣва покрылась льдомъ.	
5	601,2	+13.3	601,20	−5.4	−5,8	0,98	0,88	S Сл	Пас.	470,6	382,8	+11,9	384,2			467.0	+12,4							
6	601,0	+14,2	600,84	−5.5	−6,0	0,94	0,85	S ог Сл	Пас.	479,5	382,5	+13,0	382,8			474.0	+13,1							Шумашевъ 2й
7	600,9	+14,0	600,82	−5,2	−5,7	0,97	0,86	Т.	Пас.	462.8	385,1	+13,0	385,4			478,2	+13,5							
8	600,8	+13,9	600,73	−4,8	−5,4	0,99	0,84	Т.	Пас.	463.6	375,0	+13,0	375,3			477,1	+13,6		¼					
9	600,8	+13,8	600,74	−4,7	−5,2	1,03	0,87	Т.	Снѣгъ. Пас.	465,2	373,3	+13,0	373,6			476,9	+13,4							
10	600,8	+13,6	600,77	−4,7	−5,2	1,03	0,87	Т.	Пас.	451,9	365,1	+12,9	365,5			477,2	+13,2							
11	601,0	+13,2	601,02	−5,4	−5,9	0,95	0,85	Т.	Снѣжокъ. Об. и	462.4	385,9	+12,7	386,5			479,0	+13,0							
12	601,5	+12,9	601,55	−5.8	−6,2	0,94	0,88	Т.	об. и снѣгъ.	456.0	374,5	+12,6	375,2			476.8	+12,9							Головский
13	602,2	+12,4	602,31	−6.7	−7,0	0,89	0,91	Т.	об. и снѣгъ.	452.4	378,6	+11,9	380,0			475.3	+12,8							
14	602,6	+12,2	602,74	−7.8	−8,0	0,83	0,93	NO Сл	Я	460,7	370,3	+11,6	372,0			474.0	+12,4							
15	603,2	+11,7	603,40	−8.8	−9.1	0,72	0,89	NO Сл	Я	461,6	372,9	+11,3	374,9			472.5	+12,0							
16	603,9	+11,7	604,10	−9.5	−9.7	0,70	0,94	NO Сл	Я	461,4	373,2	+11.1	375,4			467.0	+11,9							
17	605,0	+13,3	605,00	−10,5	−10,7	0,63	0,93	NO Сл	Я	451.9	385,5	+11.9	386,9			467.6	+12,1							
18	605,9	+13,9	605,83	−10,6	−10,8	0,63	0,93	NO ог Сл	Я	457,7	379,9	+12,7	380,5			469,8	+13,0							Шумашевъ 2й
19	606,4	+13,9	605,33 [6]	−9,6	−9,9	0,65	0,88	NO ог Сл	Я	461,0	376,9	+12,8	377,4			470,6	+13,0							
20	607,2	+13,4	607,19	−9,4	−9,7	0,67	0,88	SO ог Сл	Об. и снѣжокъ	460,4	375,6	+12,7	376,2			468,8	+13,0		⅓			−10,6		
21	607,8	+13,1	607,83	−9,5	−9,8	0,66	0,88	SO ог Сл	Об. и снѣжокъ	460,1	375,6	+12,4	376,5			468,2	+13,0							
22	608,0	+13,0	608,04	−9,2	−9,5	0,69	0,89	SO ог Сл	Об. и снѣжокъ	455,7	374,2	+12,2	375,3			467,7	+12,9							
23	608,1	+12,9	608,15	−8,2	−8,6	0,74	0,85	Т.	Об. и снѣжокъ	454,1	368,9	+12,2	370,0			467,0	+12,9							

603,19 −6,95 0,84 0,87 SW4 S2 SO7 NO6 m8.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 18 число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Барам.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608. 3.	+12,9	608, 35.	-7,8	-8,2	0,76.	0,86.	Ш.	Об. и снѣгъ	465. 7	368. 1.	+12,0	369. 4			466. 0	+12, 8.							Тулишевъ
1.	608. 5.	+12,8	608, 56.	-7,5	-7,8	0,82	0,89.	Ш.	Об.	456. 3	376. 5.	+11,9	377. 9			465,8	+12,7							
2.	608. 8.	+12,2	608, 94.	-7,7	-8,0	0,80.	0,89.	Ш.	Об.	457, 2	377. 7.	+11,8	379, 2.			466. 0	+12,7.							
3	608. 8.	+11,8	608, 99.	-7,4	-7,7	0,83.	0,89.	Ш.	Об.	461. 5.	378. 7.	+11,2	380. 8.			464,5	+12,0.							
4.	609. 0.	+11,8	609, 19.	-7,8	-8,2	0,76.	0,86.	Ш.	Об.	461. 5.	374. 8.	+10,9	377, 2.			459,2	+11, 9.							
5.	609. 4.	+13,6	609, 37.	-9,0	-9,3	0,70.	0,89.	Ш.	Я.	457. 1.	380. 0.	+11,9	381. 4.			464 8	+12,2.							
6.	609. 6.	+13,8.	609, 54.	-10,0	-10,2	0,66	0,93.	Ш.	Я.	459. 2	382. 7.	+12,5	383, 5.			467. 1	+12, 9.							
7.	609. 6.	+13,6.	609, 57.	-10,6	-10,8	0,63	0,93.	Ш.	Я.	464, 0	380. 0	+12,6	380. 7.			467. 6	+13,0.							
8	609. 6.	+13,0	609, 64.	-10,9	-11. 1.	0,61.	0,92.	Ш.	Я.	458. 0.	392, 0	+12,2	393. 1.			469.9	+12, 9							Петровъ
9.	609. 6.	+12,8.	609, 66.	-10,6	-10,8	0,63	0,93.	Ш.	Р. тон. об.	486. 1.	416, 5.	+12,0	417. 8.			469. 7	+12, 8.							
10	609. 6.	+12,5.	609, 70.	-11,0	-11, 2	0,60.	0,92	Ш.	Я.	467. 3.	385. 0.	+11,8.	386. 5			471. 8	+12, 6							
11.	609. 5.	+12,2	609, 64	-10,9	-11. 1.	0,61	0,92	Ш.	Мѣст. об.	473. 2	374. 1.	+11. 6.	375, 8.			469,5	+12, 4.							Тулишевъ
12	609. 0.	+11,7.	609, 20.	-10,8	-11,0	0,62	0,92.	Ш.	Мѣст. Об.	464. 2.	374. 5.	+11,0	376. 8			466. 2	+12. 1.							
13	608. 8.	+11,6	609, 01.	-10,0	-10,2	0,66.	0,93.	Ш.	Об.	463. 0.	374. 5.	+10,9	376, 9.			465.2	+11, 9.							
14	608. 6.	+11,2	608, 86.	-10,3	-10,4	0,67.	0,96.	Ш.	Об.	460. 8.	373. 2.	+10,8	375, 7.			464.7	+11, 5.							
15	607. 5.	+10,9	607, 80.	-10,3	-10,4	0,67.	0,96.	Ш.	Об.	460. 0.	374. 2.	+10,5	377, 0.			463,8	+11, 4.							
16.	607. 4.	+10,7	607, 72	-9,6	-9,9	0,65.	0,88.	SO. оч. сл.	Об.	450. 0.	370. 1.	+10,4	373, 0.			462.2	+11, 2.							
17	607. 1.	+12,2	607, 24	-8,5	-9, 0.	0,69.	0,80.	SO. оч. сл.	Об.	456. 0	389. 1.	+10,7	391, 7.			463.2	+11,2.							
18.	607. 1.	+13,3	607, 10.	-8, 2	-8, 7.	0, 71	0,89	SO. оч. сл.	Пас.	462. 0.	386. 4.	+11, 8.	387, 9.			466. 0	+12, 3.							Петровъ
19.	606. 5.	+13,3	606, 50.	-7, 9.	-8, 4.	0, 73	0,83	SO. Сл.	Пас.	461. 8.	380. 7.	+12,0	382,0.			466. 9	+12, 6					-11. 0.		
20.	606. 2.	+13,0	606, 24	-7,4	-8, 0.	0, 74	0,80.	SO. Сл.	Пас.	459. 0.	379. 9.	+12,0.	381. 2			467. 0	+12, 7.							
21.	605. 4.	+12, 7.	605, 48	-7, 2	-7, 8.	0. 76	0, 81.	SO. Сл.	Пас.	454. 3.	374. 4.	+11. 9.	375, 8.			466. 6	+12, 6.							
22	605. 0.	+12, 5	605, 10.	-6,8	-7,4	0. 79.	0, 81.	SO. Сл.	Пас.	459. 0.	371. 7.	+11, 8.	373, 2.			466, 1	+12, 6							
23	604. 3.	+12, 4	604. 41.	-6, 0	-6, 8.	0,80	0, 76.	SO. Ум.	Пас.	457. 0	372. 0.	+11. 7	373, 6.			465,8	+12, 5.							

608,16. -8,93. 0,70. 0,88. SO 8. m 16.

С. Петербургъ. Обсерваторія. Ноябрь мѣсяцъ 15 число 1844 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598,8	+11,8	598,98	-4,5	-5,4	0,92	0,76	NW. Сл.	Об.	455,8	377,9	+11,2	380,0			469,7	+12,0							Трусковъ
1.	599,1	+11,3	599,34	-4,7	-5,6	0,89	0,75	NW. Сл.	Об.	455,2	379,7	+11,0	382,0			468,7	+11,9						въ 30' Шелъ снѣгъ.	
2.	599,7	+10,9	599,99	-4,9	-5,8	0,87	0,75	NW. Ум.	Пас.	456,0	377,9	+10,7	380,5			467,2	+11,7							
3	600,4	+10,7	600,72	-5,2	-6,1	0,84	0,74	NW. Ум.	Пас.	458,1	374,5	+10,3	377,5			466,1	+11,3							
4	600,8	+10,5	601,14	-5,3	-6,2	0,83	0,74	NW. Ум.	Пас.	458,6	373,2	+10,0	376,5			464,8	+11,1							
5	601,1	+11,8	601,28	-5,4	-6,3	0,82	0,74	NW. Ум.	Пас.	455,2	387,5	+10,7	390,1			464,8	+11,3							
6.	601,3	+13,2	601,32	-5,2	-6,2	0,81	0,72	NW. Ум.	Пас.	456,3	387,7	+11,7	389,3			467,8	+12,1							Гревскій
7.	601,3	+13,1	601,33	-5,4	-6,3	0,82	0,74	NW. Ум.	Пас.	457,2	387,5	+12,1	388,7			469,3	+12,4							
8	601,1	+12,9	601,15	-5,3	-6,2	0,83	0,74	NW. Ум.	Пас.	459,2	385,4	+12,1	386,6			470,0	+12,5							
9.	601,0	+12,8	601,06	-5,6	-6,6	0,77	0,71	NW. Ум.	Пас.	461,2	381,5	+11,9	382,9			469,9	+12,5							
10.	601,0	+12,6	601,09	-5,8	-6,6	0,81	0,76	NW. Сл.	Пас.	462,1	383,2	+11,9	384,6			470,0	+12,5							
11.	600,7	+12,3	600,82	-6,4	-7,0	0,83	0,80	NW. Сл.	Пас.	462,0	383,5	+11,6	385,2			470,0	+12,3							
12.	600,4	+12,0	600,56	-6,8	-7,4	0,79	0,81	Ш.	Об.	458,1	383,5	+11,5	385,3			469,9	+12,1							Трусковъ
13.	599,6	+11,8	599,78	-6,7	-7,3	0,80	0,81	Ш.	Об.	460,0	381,6	+11,2	383,7			469,3	+12,0							
14.	599,1	+11,5	599,32	-6,9	-7,5	0,78	0,81	Ш.	Об.	460,1	380,6	+10,9	383,0			468,8	+11,9							
15.	598,8	+11,1	599,07	-7,3	-7,8	0,78	0,84	Ш.	Об.	465,3	385,3	+10,8	387,8			468,9	+11,7							
16.	598,4	+11,1	598,67	-7,6	-8,0	0,78	0,86	Ш.	Об.	458,9	382,9	+10,6	385,6			467,1	+11,5							
17.	598,2	+12,9	598,25	-7,6	-8,0	0,78	0,86	Ш.	Об.	457,8	394,6	+11,4	396,5			469,4	+12,0							
18.	597,9	+13,5	597,88	-6,5	-7,0	0,85	0,84	Ш.	Пас.	456,7	393,8	+12,2	394,9			469,4	+12,6							
19.	597,5	+13,2	597,52	-6,0	-6,6	0,86	0,82	Ш.	Тум.	454,0	398,2	+12,1	399,4			470,0	+12,6					-7,6.		Гревскій
20.	597,7	+12,9	597,75	-5,7	-6,3	0,89	0,82	O. or Сл.	Тум.	454,0	384,6	+12,0	385,9			470,0	+12,6							
21.	597,3	+12,9	597,35	-5,2	-5,8	0,94	0,83	O. or Сл.	Об.	452,9	367,6	+12,0	368,9			469,4	+12,6							
22	597,2	+12,6	597,29	-4,8	-5,6	0,91	0,78	O. or Сл.	Пас.	453,7	364,8	+11,8	366,3			469,4	+12,6							
23.	596,6	+12,4	596,71	-4,3	-5,2	0,94	0,76	SO. or Сл.	Об.	441,3	377,1	+11,6	378,8			468,5	+12,5							
			599,52	-5,90		0,84	0,78	NW. 12. т 8.	501,07															

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 12 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отъ …	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	589. 5	+12. 2	589,63	+2. 4	+1. 9	2,00	0,90	S. Сл.	Пас.	455,0	377. 6	+11,6	379. 3			470,0	+12. 0							
1	589. 4	+11. 9	589,57	+2. 2	+1. 8	2,01	0,92	S. Сл.	Пас.	455,5	376. 4	+11. 4	378, 3			469,8	+11. 9							
2	589. 4	+11,6	589. 60	+2,4	+2,0	2,04	0,92	S. Сл.	Пас.	456. 6	372, 6	+11,2	374. 7			469,0	+11,8							Петровъ
3	589. 1	+11, 4	589,33	+2, 3	+1. 9	2,03	0,92	S. Сл.	Пас.	455,8	374, 3	+10. 9	376. 7			468,3	+11. 5							
4	589. 1	+11. 4	589,33	+2. 2	+1, 8	2,01	0,92	S. Сл.	Пас.	461. 3	360, 1	+10,8	362, 6			467,0	+11, 5							
5	588. 9	+12, 3	589,02	+2, 0	+1. 6	1,97	0,92	S. Сл.	Пас.	476. 2	372. 2	+11. 4	374. 1			465,5	+11. 8							
6	588. 4	+12,8	588,46	+2. 0	+1. 6	1,97	0,92	S. Сл.	Пас.	458. 0	373. 0	+12,2	374. 1			469,5	+12,2							
7	588. 2	+13,2	588,22	+1. 8	+1. 4	1,95	0,92	S. Сл.	Пас.	459. 0	379. 2	+12,4	380. 1			471,8	+12,5							
8	587. 6	+13,2	587,62	+1. 8	+1,4	1,95	0,92	S. Сл.	Пас.	462,2	374. 5	+12,6	375, 2			472,8	+12. 8		4½					
9	587. 3	+13,2	587,32	+1. 7	+1. 3	1,93	0,92	S. Сл.	Пас.	462. 8	376. 4	+12,6	377. 1			473,2	+12,8							
10	586. 8	+13,2	586,82	+1. 6	+1,2	1,91	0,92	SW. Сл.	Пас.	461. 2	376. 1	+12,5	376. 9			473,8	+12,8							
11	586. 5	+13,0	586,54	+1,6	+1,2	1,91	0,92	SWW. Сл.	Пас.	460,0	376. 4	+12,4	377. 3			473,9	+12,7							
12	586. 3	+12, 8	586,36	+1. 6	+1, 2	1,91	0,92	S. Сл.	Пас. и дождикъ.	461, 5	379. 1	+12,2	380, 2			474,0	+12. 7							
13	585. 9	+12. 7	585,98	+1. 7	+1. 3	1,93	0,92	S. Сл.	Пас. и дождь.	454, 0	378. 9	+12,1	380. 1			474,4	+12, 6							
14	585. 6	+12,6	585,69	+1. 7	+1. 3	1,93	0,92	S. Сл.	Пас. и дождь.	459,4	374. 2	+12,0	375. 5			474,0	+12, 5							Петровъ
15	585. 4	+12, 4	585,51	+1. 7	+1. 3	1,93	0,92	S. Сл.	Пас. и дождь.	460, 6	379. 2	+11,8	380. 7			473,0	+12, 4							
16	585. 2	+12. 2	585,33	+1. 6	+1, 2	1,91	0,92	S. Сл.	Пас. и дождь.	458. 1	376. 0	+11. 6	377. 7			472, 2	+12. 2							
17	585. 0	+12,0	585,16	+1, 5	+1. 1	1,90	0,92	S. Сл.	Пас.	457,0	377. 7	+11,5	379. 5			471. 9	+12. 0							
18	584. 9	+12,8	584,96	+1,6	+1,2	1,91	0,92	S. Сл.	Пас.	458. 6	379. 2	+11,8	380. 7			472,8	+12. 0							
19	584. 8	+13,0	584,84	+1,6	+1,2	1,91	0,92	S. Сл.	Пас.	457. 0	378. 7	+12,2	379. 8			473,2	+12,6							
20	584. 7	+13,0	584,74	+1. 7	+1,3	1,93	0,92	S. Сл.	Пас.	457. 1	373. 6	+12,2	374. 7			473,8	+12. 7		1½			+1, 5.		
21	584. 5	+12,8	584,56	+1. 8	+1, 4	1,95	0,92	S. Сл.	Пас.	454. 4	372. 3	+12,0	373, 6			473,8	+12. 8							
22	584,4	+13,8	584,46	+1,8	+1,2	1,86	0,88	S. Сл.	Пас.	457,5	373, 1	+12,0	374,4			473,2	+12,7							
23	584,3	+12,8	584,36	+1,9	+1,3	1,88	0,88	S. Сл.	Пас.	455,4	374,5	+12,0	375, 8			473,1	+12,5							

586,81 +1,84. 1,94 0,92. 5.22. 50.2.

Метеорологическая Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 13 числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Барм.	Барoм. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ излуч.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	584,0	+12,3	584,12	+2,0	+1,5	1,93	0,90	S. Сл.	Пас.	454,8	376,8	+11,9	378,2			472,7	+12,4							Орловскій
1	584,2	+12,2	584,33	+1,8	+1,3	1,90	0,90	S. Сл.	Пас.	455,0	375,7	+11,6	377,4			472,0	+12,1							
2	584,3	+12,1	584,45	+1,6	+1,2	1,91	0,92	S. Сл.	Пас.	457,4	368,5	+11,4	370,4			472,4	+12,1							
3	584,5	+11,8	584,68	+1,2	+0,6	1,75	0,88	SW. Ум.	Пас.	457,2	371,6	+11,3	373,6			471,0	+11,9							
4	584,5	+11,7	584,69	+0,5	±0,0	1,70	0,90	SW. С.	Пас.	457,5	374,6	+11,1	376,8			470,4	+11,9							
5	584,5	+12,5	584,60	+0,5	±0,0	1,70	0,90	SW. С.	Пас. Снѣгъ	458,5	380,9	+11,5	382,7			471,0	+11,9							
6	584,4	+12,7	584,48	+0,1	−0,3	1,66	0,92	SW. С.	Пас. и	458,6	382,1	+11,8	383,6			472,0	+12,2							Трутневъ
7	584,2	+12,2	584,33	−0,3	−0,6	1,64	0,94	SW. С.	Пас. и Снѣгъ.	464,4	376,8	+11,7	378,4			472,1	+12,2							
8	584,3	+12,0	584,46	−0,6	−1,0	1,57	0,92	SW. С.	Пас. и Снѣгъ.	464,4	395,1	+11,6	396,8			472,0	+12,0		1¼					
9	584,4	+11,9	584,57	−0,8	−1,3	1,50	0,89	SW. С.	Пас. и Снѣгъ.	464,2	377,9	+11,3	379,9			472,0	+12,0							
10	584,4	+11,7	584,59	−0,7	−1,5	1,40	0,82	SW. С.	Пас. и Снѣгъ.	467,1	379,2	+11,0	381,5			471,9	+11,9							
11	584,4	+10,4	584,63	−0,8	−1,6	1,38	0,82	SW. С.	Пас.	465,6	372,1	+10,9	374,5			471,4	+11,8							
12	584,5	+11,2	584,75	−0,6	−1,6	1,34	0,79	SW. С.	Пас.	462,2	374,3	+10,7	376,9			471,3	+11,5							Орловскій
13	584,5	+11,1	584,76	−1,0	−1,7	1,40	0,84	SW. С.	Пас.	460,2	378,8	+10,5	381,6			470,7	+11,3							
14	584,6	+10,7	584,91	−2,0	−2,6	1,31	0,86	SW. С.	Пас.	463,7	375,3	+10,3	378,3			469,3	+11,1							
15	584,7	+10,6	585,02	−2,3	−2,8	1,30	0,88	SW. С.	Пас.	464,9	374,7	+10,1	375,9			кач: 473,0	+11,0							
16	585,0	+12,1	585,15	−2,7	−3,2	1,25	0,87	W. С.	Пас.	461,1	387,9	+11,1	390,1			474,5	+11,4							
17	585,3	+13,3	585,30	−3,5	−4,0	1,15	0,86	W. С.	Пас.	458,8	387,6	+11,8	389,1			476,9	+12,1							Трутневъ
18	585,4	+13,3	585,40	−4,5	−5,0	1,05	0,87	W. Ум.	Пас.	456,4	385,0	+12,1	386,2			477,1	+12,7							
19	586,0	+13,3	586,00	−4,3	−4,9	1,03	0,84	W. Ум.	Об.	456,2	383,1	+12,2	384,2			477,9	+12,9							
20	586,3	+13,1	586,33	−4,5	−5,6	1,02	0,84	W. Сл.	Об.	456,6	374,0	+12,2	375,1			477,9	+12,9		⅛			−4,5		
21	586,4	+12,9	586,45	−4,4	−5,1	1,00	0,82	NW. Сл.	Пас.	456,0	384,3	+12,1	385,5			477,0	+12,9							
22	586,5	+12,8	586,56	−4,2	−4,9	1,09	0,82	NW. о. Сл.	Пас.	455,8	382,7	+12,0	384,0			478,0	+12,8							
23	586,7	+12,6	586,79	−3,8	−4,5	1,06	0,81	NW. о. Сл.	Пас.	455,0	383,5	+11,9	384,9			477,8	+12,7							

585,06 −1,39. 1,42. 0,87. NW 3. W 5. SW 17.

5.7.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 14 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бам.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e	e/e'	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587. 0	+12,2	587, 13	-3, 6	-4, 5	1, 08	0, 84	NW. оч. сл.	Пас.	453. 8	382. 4	+11, 8	383, 9			477, 0	+12, 2							Тумашевъ I
1	587. 3	+12, 0	587, 46	-3, 4	-4, 3	1, 03	0, 76	NW. оч. сл.	Пас.	452. 8	381. 6	+11, 5	383, 4			476, 0	+12, 0							
2	587. 5	+11, 9	587, 67	-3, 5	-4, 4	1, 02	0, 76	NW. оч. сл.	Пас.	454. 9	380. 0	+11, 3	382, 0			475, 2	+12, 0							
3	587. 8	+11, 8	587, 98	-3, 6	-4, 5	1, 01	0, 76	NW. оч. сл.	Пас.	455, 2	376. 2	+11, 2	378, 3			475, 0	+11, 9							
4	588. 0	+12, 2	588, 13	-3, 7	-4, 6	1, 00	0, 76	NW. оч. сл.	Пас.	456. 8	375. 7	+11, 2	377, 8			477, 8	+12, 0							
5	588. 5	+14, 2	588, 40	-3, 6	-4, 5	1, 01	0, 76	NW. оч. сл.	Пас.	456. 8	384. 6	+12, 7	385, 2			476, 8	+12, 4							
6	588. 9	+14, 2	588, 80	-4, 6	-5, 3	0, 98	0, 81	NW. оч. сл.	Пас.	455. 4	382. 4	+13, 0	382, 7			479, 0	+13, 2							Петровъ
7	589. 0	+13, 9	588, 93	-4, 6	-5, 3	0, 98	0, 81	NW. оч. сл.	Пас.	461. 2	378. 6	+13, 0	378, 9			479, 8	+13, 4							
8	589. 2	+13, 6	589, 17	-4, 8	-5, 4	0, 99	0, 84	NW. оч. сл.	Об.	461. 6	383, 2	+12, 9	383, 6			479, 8	+13, 4							
9	589. 5	+13, 4	589, 49	-5, 2	-5, 7	0, 97	0, 86	NW. оч. сл.	Об.	460, 0	383, 0	+12, 7	383, 6			479, 6	+13, 2							
10	589. 8	+13, 0	589, 84	-5, 2	-5, 6	1, 00	0, 89	NW. оч. сл.	Об. и снѣгъ.	460. 1	382, 3	+12, 4	383, 2			479, 0	+13, 0							
11	590. 2	+12, 8	590, 26	-4, 6	-4, 8	1, 13	0, 94	NW. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	460. 6	380. 8	+12, 0	382, 1			478, 0	+12, 9							Тумашевъ I
12	590. 6	+12, 8	590, 66	-4, 0	-4, 3	1, 16	0, 91	NW. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	460. 1	379. 8	+12, 0	381, 1			478, 0	+12, 8							
13	591. 4	+12, 7	591, 48	-4, 0	-4, 4	1, 13	0, 88	NW. ум.	Снѣгъ. Пас.	458. 9	379. 9	+11, 9	381, 3			477, 4	+12, 7							
14	592. 4	+12, 5	592, 50	-4, 3	-4, 7	1, 10	0, 88	NW. ум.	Пас.	459. 0	379. 1	+11, 8	380, 6			476, 7	+12, 5							
15	593. 0	+12, 0	593, 16	-4, 2	-4, 8	1, 04	0, 84	NW. ум.	Пас.	458. 5	379. 4	+11, 5	381, 2			477, 2	+12, 2							
16	593. 7	+12, 0	593, 86	-4, 2	-5, 0	0, 98	0, 79	NW. С.	Пас.	459. 0	379. 2	+11, 6	381, 1			473, 2	+12, 0							
17	594. 7	+13, 4	594, 69	-4, 4	-5, 2	0, 96	0, 79	N. С.	Пас.	458. 1	384. 4	+12, 2	385, 5			474, 0	+12, 8							Петровъ
18	595. 5	+13, 2	595, 52	-4, 2	-5, 1	0, 95	0, 77	N. С.	Пас.	457, 2	385. 0	+12, 4	385, 9			474, 3	+12, 9							
19	596. 1	+12, 9	596, 15	-4, 2	-5, 1	0, 95	0, 77	N. С.	Пас.	456, 4	386. 0	+12, 2	387, 1			473, 0	+12, 8							
20	596. 7	+12, 6	596, 79	-4, 3	-5, 1	0, 97	0, 79	NW. С.	Пас. и снѣгъ.	457, 5	382, 5	+12, 0	383, 8			472, 3	+12, 7					-5, 2		
21	597. 3	+12, 3	597, 42	-4, 9	-5, 0	0, 98	0, 79	NW. ум.	Пас. и снѣгъ.	457, 1	380, 3	+11, 8	381, 8			471, 4	+12, 5							
22	598. 0	+12, 4	598, 11	-4, 2	-5, 0	0, 98	0, 79	NW. ум.	Пас.	457, 5	378, 0	+11, 8	379, 5			471, 0	+12, 5							
23	598. 5	+12, 9	598, 55	-4, 3	-5, 1	0, 97	0, 79	NW. сл.	Об.	456, 2	378, 6	+11, 6	380, 3			470, 4	+12, 3							

591, 76. -4, 20. 1, 02. 0, 82. N. 3. NW. 21.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 9е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601, 9	+12,9	601, 95	-0,2	-1,0	1,48	0,83	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	453, 9	379, 6	+12,0	380, 9			465,0	+12,6							
1	601, 6	+12,7	601, 68	-0,2	-0,9	1,52	0,86	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	455, 5	380, 0	+12,0	381, 3			466,0	+12,5							
2	601, 4	+12,6	601, 49	-0,5	-1,1	1,52	0,88	O. Сл.	Пас.	456, 2	379, 2	+12,0	380, 5			464,8	+12,3							Тулманцевъ 1й
3	601, 3	+12,2	601, 44	-1,0	-1,6	1,43	0,87	O. Сл.	Пас.	457, 2	379, 5	+11,6	381, 2			464,0	+12,0							
4	601, 2	+12,2	601, 34	-1,4	-1,8	1,45	0,91	O. Сл.	Пас.	457, 5	379, 6	+11,6	381, 3			464,5	+11,9							
5	601, 1	+13,2	601, 12	-1,6	-2,0	1,42	0,90	O. Сл.	Пас.	458, 0	389, 0	+12,0	390, 3			465,2	+12,3							
6	600, 8	+13,6	600,77	-2,0	-2,4	1,37	0,90	O. Сл.	Об.	458,9	388, 3	+12,7	388,9			467,1	+13,0							
7	600, 4	+13,3	600,40	-2,2	-2,6	1,35	0,90	O. Ум.	Пас.	459,0	388, 3	+12,8	388, 8			467,8	+13,0							
8	600, 0	+13,1	600,03	-2,4	-2,8	1,32	0,90	O. Ум.	Пас.	459,2	387, 2	+12,7	387, 8			468,0	+13,0		1.					
9	599,4	+13,0	599,44	-2,7	-3,1	1,29	0,89	O. Ум.	Пас.	459, 5	386, 1	+12,6	386, 8			468,1	+13,0							
10	598,7	+13,0	598,74	-2,6	-3,0	1,30	0,89	O. С.	Пас.	460, 1	385, 1	+12,3	386, 1			468,0	+13,0							Тулманцевъ 2й
11	597, 6	+12,8	597,66	-3,0	-3,4	1,24	0,89	O. С.	Пас.	462,2	386, 7	+12,1	387, 9			468,0	+12,9							
12	596, 6	+12,6	596,69	-3,8	-4,1	1,18	0,91	O. С.	Об.	462,7	384, 1	+11,9	385,5			467,5	+12,6							
13	595, 6	+12,1	595,75	-4,6	-4,9	1,09	0,91	O. С.	Пас.	462,8	382,8	+11,4	384,7			467,0	+12,2							
14	595, 0	+12,0	595,16	-4,8	-5,2	1,05	0,89	O. С.	Я.	462,2	381, 5	+11,4	383, 4			466,8	+12,1							
15	594, 0	+11,7	594,20	-4,7	-5,1	1,06	0,89	O. С.	Я.	459, 6	382,0	+11,2	384,1			465,9	+12,0							С. Орловскій
16	593, 0	+12,0	593,16	-5,3	-5,6	1,02	0,91	O. от С.	Я.	457,7	384,3	+11,1	386,5			463,2	+11,9							
17	592, 7	+14,3	592,59	-4,7	-5,1	1,06	0,89	O. от С.	Я.	456, 6	394,0	+12,7	394,6			465,8	+12,6							
18	591, 8	+14,4	591,67	-5,1	-5,5	1,02	0,89	O. от С.	Пас.	456, 8	394,1	+13,0	394,4			469,1	+13,1							
19	591, 2	+14,1	591,11	-4,8	-5,2	1,05	0,89	O. от С.	Пас.	456, 5	393, 6	+13,1	393, 8			470,0	+13,3						въ 50' пошелъ снѣгъ	
20	590, 8	+14,0	590,72	-4,8	-5,2	1,05	0,89	O. С.	Пас.	455,8	387, 3	+13,1	387, 5			470,3	+13,4					-5,3		
21	590, 3	+13,4	590,29	-4,8	-5,2	1,05	0,89	O. С.	Пас.	454,0	387, 4	+12,9	387, 8			470,0	+13,2							Тулманцевъ 2й
22	589, 6	+13,2	589,62	-4,7	-5,1	1,06	0,89	NO. С.	Пас. и Снѣгъ	453,4	384, 6	+12,8	385, 1			469,4	+13,0							
23	589, 1	+13,9	589,14	-4,4	-4,7	1,12	0,91	O. С.	Пас. и Снѣгъ	452,9	385, 5	+12,5	386, 3			468,9	+13,0							

596,51 -3,18 1,23 0,89 SW2 0,22

С. Петербургская Обсерваторія. Ноябрь мѣсяцъ 8е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Наньѣ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 0	+11. 6	599,21	−1. 6	−2. 1	1,39	0,89	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	456, 2	376. 4	+11. 1	378, 6			463,5	+11. 9							Петровъ.
1	599. 0	+11. 3	599,24	−1, 5	−2, 0	1,40	0,89	SW. Сл.	Пас.	456, 2	378. 1	+10. 9	380, 5			462,6	+11, 8							
2	599. 0	+11. 1	599,27	−1. 4	−1. 9	1,42	0,89	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	457. 0	376. 2	+10. 7	378, 8			461. 7	+11. 6							
3	599. 0	+10. 9	599,29	−1. 5	−2, 0	1,40	0,89	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	460, 2	371. 9	+10, 5	374. 7			460,9	+11. 4							
4	599. 0	+10. 7	599,32	−1, 5	−2, 0	1,40	0,89	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	459. 6	375, 6	+10. 3	378. 6			460,0	+11. 2							
5	599. 4	+11, 0	599,68	−1, 5	−2, 0	1,40	0,89	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	459. 0	384. 0	+10, 3	387. 0			459,5	+11, 2							Тулмашевъ
6	599. 6	+11. 9	599,77	−1. 2	−1. 7	1,44	0,89	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	462, 1	382, 7	+11, 0	385, 0			461. 0	+11. 6							
7	599. 6	+11,9	599,77	−1, 4	−1. 8	1,45	0,91	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	461. 0	380. 1	+11,0	382, 4			462,2	+11, 7							
8	599. 7	+11. 9	599,87	−1. 3	−1. 7	1,46	0,91	SW. Сл.	Пас.	461. 0	380. 5	+11, 0	382, 8			462,5	+11. 7							
9	599. 9	+11. 8	600,08	−1. 3	−1. 7	1,46	0,91	SW. Сл.	Пас.	462. 0	382. 1	+11,0	384. 4			462,8	+11. 8							
10	600. 1	+11,3	600,34	−1. 1	−1. 5	1,49	0,91	SW. Сл.	Пас.	462. 8	382. 6	+10,9	385, 0			462,6	+11,6							
11	600. 1	+11. 1	600,37	−1, 2	−1. 6	1,47	0,91	SW. Сл.	Пас.	462. 1	380. 2	+10,7	382, 8			461,8	+11. 3							
12	600. 1	+10. 7	600,42	−1. 4	−1. 8	1,45	0,91	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	460. 1	378. 0	+10. 3	381. 0			460,7	+11. 2							Петровъ.
13	600. 0	+10. 5	600,34	−1. 6	−2, 0	1,42	0,90	SW. Сл.	Пас.	459. 0	378. 0	+10, 1	381. 2			460,0	+11. 0							
14	600. 0	+10, 4	600,35	−1, 7	−2. 1	1,41	0,90	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	459, 2	375. 9	+9. 9	379. 3			459,0	+10. 9							
15	600. 0	+10, 2	600,38	−1. 6	−2, 1	1,39	0,89	SW. Сл.	Пас.	458, 8	375, 2	+9. 7	378, 8			458,2	+10, 8							
16	600. 0	+9. 9	600,41	−1. 6	−2. 1	1,39	0,89	SW. Сл.	Пас.	460. 0	377. 4	+9. 5	381. 2			457,5	+10. 6							
17	600. 0	+10. 3	600,37	−1. 6	−2. 1	1,39	0,89	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ.	459. 4	377. 7	+9. 6	381. 4			456,8	+10. 6							Тулмашевъ 1й
18	600. 6	+13, 0	600,64	−1. 3	−1. 8	1,43	0,89	SW. Сл.	Пас.	458. 8	386. 6	+11,5	388, 4			460,5	+11, 6							
19	601. 0	+13,5	600,98	−1. 0	−1. 4	1,51	0,91	SW. Сл.	Пас.	458. 4	383. 4	+12,0	384, 7			463,2	+12,2							
20	601. 1	+13,3	601,10	−0. 9	−1,6	1,41	0,84	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	457,5	380. 2	+12,2	381, 3			468,0	+12. 6				−1,7			
21	601. 5	+13,0	601,54	−0,7	−1. 4	1,45	0,84	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	456. 5	379. 2	+12,2	380, 3			468,5	+12, 5							
22	601. 7	+13,0	601,74	−0,7	−1,3	1,48	0,88	SW. къ С.	Пас. и Снѣгъ	454, 5	378, 3	+12,2	379, 4			465,0	+12, 8							
23	601, 6	+12,9	601,65	−0, 6	−1,3	1,46	0,84	SW. къ С.	Пас. Снѣгъ	453,0	376,9	+12,1	378, 1			465,0	+12, 8							
			600, 26	−1,30		1,43	0,89	SW. 24.																

Петербургской Обсерваторіи Ноябрь мѣсяцъ 11е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила e	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	586,2	+10,4	586,55	-0,5	-1,2	1,48	0,84	SW С.	Пас.	444,4	367,0	+10,0	370,3			473,9	+11,0							Тулмановъ
1	587,4	+10,1	587,78	-1,0	-1,7	1,40	0,84	SW С.	Пас.	450,7	364,3	+9,8	367,8			472,4	+10,9							
2	588,4	+10,1	588,78	-1,6	-2,3	1,33	0,84	SW С.	Пас	445,5	370,0	+9,8	373,5			471,0	+10,8							
3	589,0	+10,1	589,38	-1,6	-2,3	1,33	0,84	W С.	Пас.	451,4	365,1	+9,7	368,7			470,8	+10,6							
4	590,0	+10,3	590,36	-2,4	-3,0	1,26	0,86	W С.	Пас	455,7	375,2	+9,7	378,8			468,3	+10,5							
5	591,0	+12,7	591,08	-2,6	-3,2	1,23	0,86	W Ум.	Пас	455,9	370,1	+11,0	372,4			469,9	+11,1							
6	591,6	+13,3	591,60	-2,5	-3,0	1,28	0,87	W Сл.	Пас	475,8	376,1	+11,9	375,5			471,9	+12,0							
7	592,2	+13,3	592,20	-2,4	-2,8	1,32	0,90	Т.	Пас	468,7	369,7	+12,2	370,8			474,6	+12,5							
8	592,6	+13,2	592,62	-2,5	-3,1	1,25	0,86	Т.	Пас:	461,3	380,1	+12,2	381,2			479,7	+12,5							Ореловскій
9	593,0	+13,2	593,02	-2,6	-3,4	1,15	0,80	Т.	Пас:	474,1	377,7	+12,3	378,7			478,4	+12,5							
10	593,2	+13,1	593,23	-2,5	-3,3	1,17	0,80	Т.	Пас	474,4	380,8	+12,3	381,8			479,4	+12,7							
11	593,2	+12,9	593,25	-2,2	-2,8	1,28	0,86	Т.	Пас.	475,7	375,9	+12,1	377,1			479,4	+12,6							
12	593,0	+12,7	593,08	-2,5	-3,1	1,25	0,86	Т.	Пас.	467,2	372,8	+11,9	374,2			478,8	+12,5							9е Тулмановъ
13	592,8	+12,5	592,90	-2,7	-3,3	1,22	0,86	О. or Сл.	Пас.	462,4	378,9	+11,8	380,4			480,9	+12,2							
14	592,7	+12,2	592,84	-2,7	-3,3	1,22	0,86	О. Сл.	Пас.	458,1	377,7	+11,7	379,3			480,0	+12,1							
15	592,3	+12,0	592,46	-2,8	-3,3	1,24	0,87	О. Сл.	Пас.	464,0	370,9	+11,5	372,7			477,6	+12,0						въ 45' шелъ снѣгъ.—	
16	591,5	+11,9	591,67	-2,7	-3,1	1,29	0,89	О. Ум.	Пас. и снѣгъ.	460,4	372,9	+11,2	375,0			469,2	+11,9							
17	590,9	+12,0	591,06	-2,5	-2,8	1,34	0,92	О. Ум.	Пас. и снѣгъ.	460,8	380,3	+11,1	382,5			469,2	+11,9							
18	590,8	+12,4	590,91	-1,3	-1,6	1,49	0,94	О. Ум.	мокрый. Пас.	458,9	370,6	+11,6	372,3			469,9	+12,1							
19	590,3	+12,6	590,39	-0,4	-0,7	1,63	0,94	О. Ум.	Пас. и снѣгъ	457,3	372,9	+11,7	374,5			470,1	+12,1							
20	590,0	+12,6	590,09	+0,1	-0,1	1,75	0,96	О. Сл.	Пас. и дождикъ	457,2	375,1	+11,7	376,7			470,4	+12,1							Ореловскій
21	589,9	+12,4	590,01	+1,0	+0,6	1,80	0,92	SO or Сл.	Пас.	454,2	376,1	+11,6	377,8			470,4	+12,1							
22	589,7	+12,4	589,81	+1,8	+1,4	1,95	0,92	S or Сл.	Пас	454,9	375,5	+11,5	377,3			470,4	+12,1							
23	589,7	+12,1	589,85	+2,3	+1,9	2,03	0,92	S. Сл.	Об.	453,9	374,9	+11,5	376,7			470,0	+12,0							

591,04 -1,53 1,40 0,88 W4 SW3 S2 SO1.
508 m6

С. Петербургская Обсерватория Ноября месяцъ 10 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Нач.	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	588. 6.	+12,7	588,68	-4.1	-4,6	1,09	0.86	NO. C.	Пас. и снѣгъ	453.5	385. 6.	+12,2	386. 7			469.0	+12,8.							Тулмашевъ
1	588. 0.	+12,0	588,16	-3.9	-4.4	1.11	0.86	NOzO.	Пас. и снѣгъ	450. 8	384. 0.	+11,7	385. 6			466.8	+12,2.							
2	587. 7.	+11,8	587,88	-3.9	-4.4	1.11	0.86	NOzO.	Пас. и снѣгъ	451. 8.	377. 9.	+11,3	379. 9			465.8	+12,0							
3	587. 3.	+11,5	587,52	-3,6	-4.1	1.14	0.86	NOzO.	Пас.	461. 0.	377. 0.	+11,0	379. 3.			464.8	+11. 9.							
4	586. 9.	+11,5	587,12	-3.5	-3.8	1.22	0.92	NOzO.	Пас.	454. 5	376. 0.	+10,8	378. 5.			464.0	+11. 8.							
5	586. 4.	+12,8	586,46	-3,2	-3.6	1.22	0.89	OzC.	Пас.	454. 9.	381. 9.	+11,8	383. 5.			466.8	+11. 9.							
6	586. 0	+12,5	586.10	-2,8	-3,3	1,24	0,87	O. C.	Пас.	456. 9.	384. 2.	+11. 6	385. 9.			468,0	+12, 2.							Петровъ
7	585. 3.	+12,4	585.41	-2,5	-3,0	1,28	0,87	O. C.	Пас. и снѣгъ	463. 9	387. 0	+11. 6	388. 7			468.0	+12. 1							
8	584. 7.	+12,2	584.83	-2,4	-2,8	1,32	0,90	O. C.	Пас. и снѣгъ	460. 7.	386. 1.	+11,5	387. 9.			468.2	+12, 0.		1.					
9	584. 2	+12,0	584,36	-2,0	-2,4	1,37	0,90	O. C.	Пас. и снѣгъ	461. 0.	384. 2.	+11. 4	386. 1			468.0	+12, 0.							
10	583. 7.	+11. 8.	583,88	-1. 6	-2. 0	1,42	0,90	SO. C.	Пас. и снѣгъ	462. 1.	384. 4.	+11,2	386. 5.			468.2	+12, 0							
11	583. 1	+11. 7.	583,29	-1.1	-1, 5	1.49	0,91	SO. C.	Пас. и снѣгъ	462. 5.	382. 2.	+11. 1.	384, 4.			468,0	+11. 9.							
12	582, 9	+11,6	583,10	+0, 2	-0,4	1.61	0,88	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	453 1.	381, 5.	+11,0	383, 8.			480,0	+11,8.							Орловскій
13	582, 8.	+11,5	583,02	+0.7	+0,1	1,67	0,88	SO. Сл.	Пас.	454. 4.	382. 5.	+10,9	384,9.			480,6	+11,8.							
14	582, 6	+11, 4	582,83	+1. 4	+0.9	1.83	0,90	S. Ум.	об. и снѣгъ	459.1	383, 0	+10,7	385, 6.			480.3	+11,7							
15	582. 6.	+11,4	582,83	+1. 4	+0,9	1.83	0,90	S. C.	Пас.	456,7	382, 4.	+10,7	385, 0			478.8	+11,6							
16	582. 6	+12,4	582,71	+1. 2	+0, 8	1,84	0,92	S. C.	Пас. и мокр. снѣгъ	456, 8	384, 7	+11,4	386, 6.			479.0	+11,8							
17	582. 6	+12, 4	582,71	+1.1	+0,7	1.89	0,92	S. C.	Пас.	456 1.	388, 6.	+11,5	390, 4			480.0	+12,0.							
18	582. 6.	+12, 4	582. 71	+0, 9	+0. 4.	1. 74	0,90	S. C.	Пас.	455. 9.	385. 0	+11, 5	386, 8			480. 2	+12, 0.							Петровъ
19	582. 7.	+12, 2.	582,83	+0, 8	+0, 3.	1. 73	0,90	S. C.	Пас. и снѣгъ	453, 5	384. 3.	+11. 4	386. 2.			480, 0	+12, 0.							
20	582. 7	+11. 6.	582,90	+0. 7	+0. 1.	1,67	0,88	S. C.	Пас.	451. 9.	379. 0.	+11. 1.	381. 2.			479,5	+11. 8.		2¾.					
21	583. 2	+11. 4	583, 43	+0, 5	-0. 1.	1. 66	0,88	SW. C.	Пас.	450. 7	378. 7.	+10,9	381. 1.			478. 2	+11. 6.							
22	584. 1.	+11. 3.	584, 34	+0, 3	-0, 2	1, 66	0,90	SW. C.	Пас. и снѣгъ	450, 2	375. 9.	+10,8.	378. 4.			477,3	+11, 5							
23	584, 8	+10, 8	585,10	-0. 1	-0, 5	1.63	0,92	SW. C.	Пас. и снѣгъ	446, 2	379, 5	+10, 5	382, 3.			476, 3	+11. 3.							

584,68 -1,06. 1,49. 0,89. SW3. S.7. SO4. O.5. NO5.

[illegible]	594,6	+13,9	594,[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,71	0,75	SO. Ум.	Об.	233,5	230,1	+13½	232,1	505,8	+14.
23	594,0	+13,9	593,95	-3,5	-1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	+13½	236,7	505,8	+14.

С. Петербургская Обсерваторія Ноября мѣсяцъ 7 числа 1844 года По Новому стилю среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизвел. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,1	+12,5	599,20	-5,5	-5,9	0,97	0,88	SW. or. Cu.	Пас.	453,7	380,2.	+11,8	381,7.			469,0	+12,6							Журавлевъ
1.	598,9	+12,2	599,04	-5,3	-5,6	1,02.	0,91.	S. or. Cu.	Пас.	454,6	380,5.	+11,6.	382,2.			469,2	+12,2							
2.	598,8.	+11,8	598,98	-5,0	-5,4	1,03	0,89	S. or. Cu.	Пас.	456,7	378,8.	+11,3	380,8.			468,6	+12,0.							
3.	598,5.	+11,7	598,70	-5,2	-5,6	1,00.	0,89	SO. or. Cu.	Пас.	457,1	379,3.	+11,1	381,5.			468,0	+12,0							
4.	598,5	+11,4	598,73	-5,4	-5,8	0,98	0,88	SO. or. Cu.	Пас.	457,8	377,8.	+10,9	380,2.			465,2	+11,9							
5	598,5	+11,7	598,70	-5,9	-6,2	0,96.	0,91.	SO. or. Cu.	Пас. и снѣгъ съ просвѣтомъ?	458,0	381,0	+11,0	383,3			465,5	+11,9							
6.	598,5.	+13,1	598,53	-6,3	-6,6	0,92	0,91.	SO. or. Cu.	[иснять?] Пас.	457,1	386,7.	+11,9	388,1.			467,7	+12,5							Фрелинскій
7	[illegible]. 4.	+13,3.	598,40	-6,1.	-6,4	0,94	0,91.	SO. or. Cu.	Пас.	463,3	385,6	+12,2	386,7			469,0	+12,8.							
8	598,3.	+13,1.	598,33.	-6,0.	-6,3.	0,95	0,91.	S. Cu.	Пас.	466,8.	386,0	+12,2	387,1.			469,5	+12,9							
9.	598,3.	+13,0.	598,34	-5,7.	-6,0.	0,98	0,91.	S. or. Cu.	Пас.	463,0.	384,8.	+12,2	385,9.			469,4	+12,9.							
10.	598,3	+12,9	598,35	-5,4.	-5,7	1,01.	0,91.	Т.	Пас.	464,5	380,3	+12,1	381,5.			466,5	+12,8.							
11.	598,2	+12,6	598,29	-5,2	-5,6	1,00.	0,89.	Т.	Пас.	461,0	381,3	+11,9	382,7			466,7	+12,7							
12	598,3	+12,2	598,44	-5,5	-5,9	0,97.	0,88.	Т.	Пас.	460,3	380,0	+11,7	381,6.			465,8	+12,4							Турсеневъ №2
13	598,0.	+11,9	598,17.	-5,2	-5,5	1,04.	0,91.	Т.	Пас.	459,1	378,7.	+11,4	380,6.			465,0	+12,2							
14	597,9	+11,8	598,08.	-5,0	-5,3	1,06	0,91.	Т.	Сильноморозно Пас.	459,6	378,6.	+11,2	380,7			464,1	+12,0							
15	597,9	+11,6	598,11.	-4,7	-5,0	1,09.	0,92.	Т.	Пас.	459,0	378,2.	+10,9	380,6.			463,2	+11,9							
16.	597,9	+11,4	598,13.	-4,4	-4,8	1,08	0,88	Т.	Пас.	458,8	377,1	+10,8	379,6.			462,1	+11,8.							
17.	597,7.	+11,8	597,88.	-4,0	-4,4	1,13.	0,88.	Т.	Пас.	458,8	386,7.	+10,9	389,1			462,4	+11,9							
18.	598,2	+12,6	598,29	-4,2	-4,6	1,11.	0,88.	Т.	Пас.	459,1	383,2	+11,7	384,8.			464,7	+12,4.							Фрелинскій
19.	598,2	+12,6	598,29	-3,0	-3,4	1,24	0,89	S. or. Cu.	Пас.	459,5	380,8.	+11,8.	382,3.			465,0	+12,4.							
20.	598,6	+12,5	598,70	-2,4	-2,8	1,32	0,90.	SW. or. Cu.	Пас.	458,1	379,4	+11,7	381,0.			465,0	+12,3.							
21.	598,7	+12,3	598,72	-2,0	-2,5	1,34	0,88.	Т.	Пас.	456,0	378,4	+11,6	380,1.			465,0	+12,2.							
22	599,0	+12,2.	599,14.	-1,6	-2,0	1,42	0,90	S. or. Cu.	Пас. и снѣгъ	455,5	377,5	+11,6	379,2.			465,0	+12,2.							
23.	599,0	+12,1.	599,15	-1,6	-2,0	1,42	0,90	SW. or. Cu.	Пас.	453,3.	377,1.	+11,4	379,0.			464,5	+12,1							

598,53 – 461. 1,08. 0,90. SW. 7. S6 SO. 5.
Т. 10.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрьмесяцъ 6числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Барам.	Терм. при Бен.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила e	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Отсчет	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	602. 1	+13,8	602. 04	-3,2	-4,0	1,08	0,79	O. оч. Сл.	Я.	454. 0	375. 7	+13,0	376. 0			479. 2	+13. 0							Тулишевъ 1
1	601. 9	+13,8	602. 11	-2,9	-3,8	1,09	0,78	O. оч. Сл.	Я.	455. 8	381. 5	+13,2	381. 6			479. 8	+13,2							
2	601. 7	+13,7	601, 66	-3,0	-3,9	1,07	0,77	O. оч. Сл.	Я.	455. 8	378. 6	+13,2	378. 7			484. 0	+14,2							
3	601. 6	+13,6	601, 57	-4,2	-4,8	1,04	0,84	O. оч. Сл.	Я.	456. 0	378. 9	+12,7	379. 5			480. 8	+13. 3							
4	601. 5	+12,6	601, 59	-5,5	-6,0	0,94	0,85	O. Сл.	Я.	457. 0	381. 0	+12,0	382. 3			478. 5	+12,8							
5	601. 5	+13,2	601, 52	-6,5	-6,8	0,91	0,91	SO. Ум.	Пасм. сплошн.	456. 0	384. 4	+12,2	385. 5			474. 8	+12,8							
6	601. 5	+13,5	601, 48	-6,4	-6,7	0,92	0,91	SO. Ум.	Об.	461. 8	384. 1	+12,9	384. 5			476. 0	+13,2							
7	601. 5	+13,4	601, 49	-6,5	-6,8	0,91	0,91	SO. Ум.	Об.	466. 5	377. 0	+12,9	377. 4			475. 8	+13,2							
8	601. 5	+13,2	601, 52	-6,7	-7,0	0,89	0,91	SO. Ум.	Я.	460. 0	382. 0	+12,8	382. 5			476. 0	+13,1							
9	601. 3	+12,9	601, 35	-6,7	-7,0	0,89	0,91	SO. Ум.	Я.	461. 8	380. 0	+12,6	380. 7			475. 6	+13. 0							
10	601. 2	+12,8	601, 26	-6,6	-6,9	0,90	0,91	SO. Сл.	Об. Около горизонта	460. 2	381. 8	+12,2	382. 9			475. 4	+12,9							
11	601. 1	+12,2	601, 24	-6,7	-7,0	0,89	0,91	SO. Сл.	Я.	459. 8	382. 1	+12,0	383. 4			474. 8	+12,8							
12	600. 8	+11,8	600, 98	-6,9	-7,2	0,87	0,90	SO. Сл.	Я.	460. 0	379. 7	+11,6	381. 4			474. 0	+12,5							Петровъ
13	600. 5	+11,5	600, 72	-7,1	-7,4	0,85	0,90	SO. Сл.	Я.	459. 6	378. 6	+11,2	380. 7			472. 8	+12,2							
14	600. 4	+11,4	600, 63	-7,3	-7,6	0,84	0,90	SO. Сл.	Я.	459. 0	378. 3	+11,0	380. 6			472. 0	+12,0							
15	600. 1	+11,1	600, 37	-7,8	-8,0	0,83	0,93	SO. Сл.	Я.	458. 2	378. 5	+10,7	381. 1			471. 0	+11,8							
16	599. 8	+10,8	600, 10	-8,3	-8,5	0,80	0,93	SO. Сл.	Я.	459. 8	377. 5	+10,4	380. 4			470. 0	+11. 6							
17	599. 7	+10,5	600, 04	-8,5	-8,7	0,78	0,93	SO. Сл.	Я.	458. 7	379. 0	+10,2	382. 1			469. 2	+11. 4							
18	599. 4	+11,0	599, 68	-8,7	-8,9	0,76	0,93	SO. Сл.	Тум.	458. 8	374. 7	+10,2	377. 8			468. 0	+11. 3					-8,8		
19	599. 5	+12,8	599, 56	-8,8	-9,0	0,76	0,94	S. Сл.	Я.	458. 6	383. 0	+11,4	384. 9			467. 3	+12,0							
20	599. 5	+13,1	599, 53	-8,5	-8,8	0,74	0,88	S. Сл.	Я.	457. 8	381. 9	+11,9	383. 3			469. 5	+12,5							
21	599. 4	+12,8	599, 46	-7,8	-8,2	0,76	0,86	S. Сл.	Р. Об.	456. 0	380. 8	+11,9	382. 2			470. 0	+12,6							
22	599. 4	+13,0	599, 44	-7,0	-7,4	0,83	0,87	S. Сл.	Пас.	454. 9	377. 3	+12,0	378. 6			470. 4	+12,6							
23	599. 4	+12,7	599, 48	-6,2	-6,6	0,90	0,88	SW. Сл.	Пас.	453. 5	379. 1	+11,9	380. 5			470. 4	+12,6							

600, 81. -6, 58. 0,89. 0,89. SW1. S4. O5. SO14.

22	594,8	+13,9	594,75	+3,6	+1,6	1,71	0,73	SO. Ум.	Об.	233,5	230,1	13½	232,1	565,8	+14.		
23	594,0	+13,9	593,93	-3,5	+1,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	233,5	234,7	13½	236,7	565,8	+14.		

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 4е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм при Немъ	Барам при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0.	599. 8.	+11. 7.	600. 00.	+1, 2.	+0. 7.	1. 79.	0,90.	SW. Ум.	Об.	454, 9.	372. 3.	+11, 2.	374, 4.			458, 5	+11. 6.							Петровъ
1.	599. 4.	+11, 5	599, 62.	+1, 3.	+0, 8.	1. 81.	0,90.	SW. Ум.	Пас.	450. 7.	378. 0.	+11. 0.	380. 3.			457, 8	+11, 5.							
2.	599. 1.	+11, 2.	599, 36.	+1, 2	+0. 7.	1. 79.	0,90.	SW. Ум.	Пас.	457. 0.	366, 5.	+10. 7.	369. 1.			457, 0	+11. 4.							
3.	599. 0.	+10, 9.	599, 29.	+1. 0	+0. 5	1, 75	0,90.	SW. Ум.	Пас.	452, 9	374, 2.	+10, 5	377. 0.			456, 0	+11. 2.							
4	598. 9.	+10, 8.	599, 20.	+0. 9	+0, 4.	1. 74	0,90.	SW. Ум.	Пас.	470. 1.	381. 2.	+10, 3.	384, 2			455, 0	+11. 0.							
5.	598. 8	+11. 6.	599, 01.	+0. 7.	+0, 2.	1. 71	0,90.	SW. Ум.	Пас.	455, 8	370. 3.	+10, 8.	372, 8.			455, 8	+11, 5							
6.	598, 8.	+12, 0.	598, 96.	+1. 1.	+0. 4.	1. 69.	0, 85.	SW. Ум.	Пас.	454, 2	378, 5.	+11. 8.	380. 0.			459, 0	+12. 0.							Шурманшевъ
7.	598. 9.	+12, 8.	598, 96	+1, 2.	+0. 7.	1. 79.	0, 90.	W.	Пас.	461. 0.	378. 4.	+11, 9.	379, 8.			460, 8	+12. 1.							
8.	598. 9.	+12, 8.	598. 96.	+1, 2.	+0, 7.	1. 79.	0. 90.	W.	Пас.	463, 4.	392, 6.	+12, 0.	393, 9.			461, 2	+12, 2.							
9.	598, 6	+12, 8	598, 66.	+1, 3	+0, 6	1, 72	0, 85.	W.	Пас.	471, 3	390, 9.	+12, 0.	392, 2.			463, 6	+12, 6							
10.	598, 4.	+12, 8	598, 46.	+1, 3	+0, 6	1. 72	0, 85.	W.	Пас.	469, 5.	383, 5.	+12, 0.	384, 8.			468, 0	+12, 5.							
11.	598, 3	+12, 5.	598, 40.	+0, 8.	+0, 6.	1. 79.	0, 96.	W.	Пас.	470, 0.	379, 5.	+11, 9.	380, 9.			464, 2	+12, 4.							
12.	598, 3.	+12, 7	598, 38.	+0, 6	+0, 2.	1. 74	0, 92.	NO. Си.	Пас.	467, 5.	373, 5.	+11. 9.	374, 9.			464, 0	+12, 4							Петровъ
13.	598, 3	+12, 7	598, 38.	+0, 6	+0, 2	1, 74	0, 92	NO. Си.	Пас.	458, 0.	386, 9.	+12, 0	388, 2.			465, 5	+12, 5							
14.	598, 3	+12, 6	598, 39.	+0, 5	-0, 1.	1, 66	0, 88.	NO. Си.	Пас.	458, 2	375, 1.	+11, 9	376. 5.			465, 0	+12, 5							
15.	598, 3.	+12, 5	598, 40	+0, 3	-0, 5.	1, 54	0, 83	NO. Си.	Пас.	461, 2	374. 3.	+11, 8.	375, 8.			464, 0	+12, 5							
16.	598, 4	+12, 1	598, 55.	-0. 6	-1, 5.	1, 38	0, 80.	NO. Си.	Об.	459. 0.	375. 3.	+11. 6.	377. 0.			463, 0	+12, 3.							
17.	598, 5	+11, 8.	598, 68.	-1, 2	-2, 0.	1, 33	0, 81.	NO. Си.	Тон. об.	460, 6	375. 6.	+11. 4.	377, 5.			462, 0	+12, 0.							
18.	598, 6.	+11, 6.	598, 81.	-1. 3.	-2. 1.	1. 43.	0. 82.	NO. Си.	Об.	460. 1.	374. 1.	+11, 0.	376. 4.			467, 2	+11. 9.							Шурманшевъ
19.	598. 7.	+11. 8.	598. 88.	-1. 6	-2. 3.	1. 33.	0. 81.	NO. Си.	Р. Об.	469. 5.	373. 6.	+11, 2.	375. 7.			467, 0	+11. 9.							
20.	598. 8.	+11, 8.	598. 98.	-1. 1.	-2. 1.	1. 28.	0. 78.	NO. Си.	Р. Об.	459. 8.	376. 0.	+11, 3.	378. 0.			466, 8	+11, 8.							
21.	599. 0.	+12, 4.	599. 11.	-0. 7.	-1. 7.	1. 33.	0. 79.	NO. Си.	Об.	456. 8.	375. 7.	+11. 7.	377. 3.			458, 5	+12. 0							
22.	599. 2.	+12, 5	599, 30.	-0. 2.	-1. 7.	1. 22.	0. 69.	NO. Ум.	Об.	456. 8.	374. 2.	+11. 9.	375. 6.			458, 8	+12. 2.							
23.	599. 6.	+12, 5.	599, 70.	-0. 1.	-1. 7.	1. 17.	0. 65.	NO. Ум.	Об.	457. 0.	373. 6.	+12, 5.	374. 4.			459, 2	+12. 2.							

598, 52+0, 35. 1, 59 0, 85. SW. 7 NO 12.
W. 5.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяцъ 5е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/E	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	599,5	+12,8	599,56	+0,3	-1,4	1,22	0,65	NO. Ум.	Об.	456,9	374,5	+12,3	375,5			459,3	+12,5							Орловский
1	599,7	+12,8	599,76	-0,1	-1,7	1,20	0,67	O. Ум.	Об.	457,2	374,7	+12,2	375,8			459,4	+12,5							
2	599,8	+12,6	599,89	-0,4	-1,7	1,26	0,72	O. Сл.	Мобл.	458,1	375,0	+12,1	376,2			463,0	+12,3							
3	600,0	+12,0	600,16	-0,8	-1,8	1,32	0,78	NO. Оч. Сл.	об. около горизон.	457,1	377,7	+12,0	379,0			460,0	+12,5							
4	600,3	+11,7	600,50	-1,4	-2,3	1,28	0,80	NO Ум.	Я.	457,9	377,0	+11,4	378,9			458,8	+12,1							
5	600,3	+11,9	600,4?	-1,7	-2,6	1,24	0,79	NO Ум.	Я.	458,4	377,0	+11,4	378,9			474,4	+12,0						Изменение Вертикал. силы произошло отъ затемнения	Тулошиевъ 2й
6	600,7	+12,9	600,75	-1,7	-2,6	1,24	0,79	NO. C.	Я.	458,6	385,2	+11,7	386,8			476,0	+12,3							
7	601,0	+13,1	601,03	-2,0	-2,7	1,28	0,84	NO Ум.	Я.	459,0	384,1	+12,3	385,1			477,7	+12,7							
8	601,1	+13,0	601,14	-2,5	-3,1	1,25	0,86	NO. Ум.	Я.	465,1	391,7	+12,3	392,7			478,0	+12,8							
9	601,5	+13,0	601,54	-2,7	-3,4	1,18	0,83	NO. Ум.	Я.	462,1	380,0	+12,4	380,9			478,2	+12,9							
10	601,6	+12,9	601,65	-3,2	-3,8	1,16	0,85	NO. Сл.	Я.	468,1	380,1	+12,2	381,2			478,5	+12,9							
11	601,7	+12,7	601,78	-3,6	-4,2	1,11	0,84	O. Сл.	Я.	468,0	377,0	+12,0	378,3			477,9	+12,8						Иней.	
12	601,9	+12,3	602,02	-3,8	-4,3	1,12	0,86	O. Сл.	Я.	462,7	378,3	+11,9	379,7			477,0	+12,5							Орловский
13	601,9	+12,0	602,06	-4,2	-4,6	1,11	0,88	O. Сл.	Я.	461,8	377,8	+11,9	379,2			476,1	+12,1							
14	601,9	+11,8	602,08	-4,5	-4,8	1,10	0,91	Т.	Я.	464,8	377,4	+11,7	379,0			475,7	+12,0							
15	601,9	+11,6	602,01	-4,6	-4,9	1,09	0,91	Т.	Я.	451,3	379,0	+11,5	380,8			475,1	+11,9							
16	602,0	+11,7	602,20	-5,0	-5,3	1,06	0,91	Т.	Я.	459,9	383,0	+11,1	385,2			474,0	+11,8							
17	602,2	+12,0	602,36	-5,0	-5,3	1,06	0,91	Т.	Я.	458,6	382,6	+11,1	384,8			473,9	+11,9							
18	602,3	+13,0	602,34	-5,3	-5,6	1,02	0,91	Т.	Я. и туман	459,0	387,5	+12,0	388,8			476,2	+12,7							Тулошиевъ 2й
19	602,5	+13,7	602,46	-5,5	-5,6	1,02	0,91	Т.	Я. и тум.	459,1	384,0	+12,6	384,7			478,0	+13,0							
20	602,5	+13,5	602,48	-5,1	-5,4	1,05	0,91	Т.	Я. и тум.	457,0	382,0	+12,7	382,6			478,5	+13,0					-5,3		
21	602,6	+13,3	602,60	-4,9	-5,4	1,01	0,88	Т.	Я.	452,1	382,6	+12,8	383,1			478,8	+13,0							
22	602,5	+13,4	602,49	-4,4	-4,9	1,05	0,86	O. оч. Сл.	Я.	454,6	380,5	+12,8	381,0			479,0	+13,0							
23	602,4	+13,7	602,36	-3,8	-4,5	1,06	0,81	O. оч. Сл.	Я.	452,6	381,0	+13,2	381,1			479,1	+13,0							

601,49 -3,15 1,15 0,84 0,7 NO 9. ш 8.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 1е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 4	+11,6	601. 61	+0.6	-0,4	1.52	0,79	NWtoW	Пас.	454,2	378,9	+11,1	381,1			455,1	+11,9							Орловскій
1	601. 3	+11,6	601,51	+0,5	-0,3	1,57	0,83	NWtoW	Пас.	453,3	380,7	+11,1	382,9			454,9	+11,8							
2	601. 3	+11,6	601,51	+0,3	-0,5	1,54	0,83	NWtoW	Пас.	452,9	378,3	+11,1	380,5			454,1	+11,8							
3	601, 3	+11,6	601,51	+0,3	-0,4	1,59	0,86	NWtoW	Пас.	452,6	369,9	+11,1	372,1			454,7	+11,8							
4	601, 7	+11,9	601,87	-0,1	0,7	1,57	0,88	NtoW	Пас.	452,0	381,5	+11,1	383,7			453,3	+11,7							
5	602, 0	+14,1	601,91	-0,2	-0,8	1,55	0,88	W.	Пас.	449,6	388,0	+12,7	388,6			457,0	+12,7							Туманевъ 1й
6	602, 2	+15,8	601,90	-1,0	-1,6	1,43	0,87	W.	Об.	455,1	391,4	+14,2	390,5			462,2	+14,0							
7	602, 4	+15,8	602,10	-1,6	-2,2	1,36	0,87	W.	Об.	464,4	377,1	+14,7	375,7			463,8	+14,7							
8	602, 6	+15,7	602,31	-2,3	-2,7	1,34	0,90	W.	Об.	469,8	390,0	+14,7	388,6			465,8	+14,9							
9	602, 6	+15,4	602,35	-2,8	-3,4	1,20	0,85	W.	Об.	459,0	384,5	+14,7	383,1			466,2	+14,9							
10	602, 6	+14,9	602,41	-3,2	-3,7	1,19	0,87	W.	Об.	464,5	381,8	+14,5	380,6			466,8	+14,9							
11	602, 5	+14,8	602,32	-3,4	-4,0	1,13	0,84	W.	Р. Об.	456,2	397,2	+14,3	396,2			468,2	+14,7							
12	602, 5	+14,5	602,36	-3,5	-4,0	1,15	0,86	W.	Я.	465,2	384,0	+14,1	383,2			467,7	+14,6							Орловскій
13	602, 4	+14,1	602,31	-3,0	-3,6	1,18	0,85	Т.	Тонк.об.	458,4	382,5	+13,8	382,0			466,7	+14,1							
14	602, 2	+14,1	602,11	-2,6	-3,4	1,15	0,80	Т.	Обл.	462,7	382,4	+13,6	382,1			465,6	+14,0							
15	602, 2	+13,8	602,14	-2,7	-3,3	1,22	0,86	Т.	Об.	458,8	377,4	+13,4	377,3			464,6	+14,0							
16	602, 2	+13,6	602,17	-3,2	-3,7	1,19	0,87	Т.	Р. обл.	462,9	382,4	+13,2	382,5			463,8	+13,8							
17	601, 8	+13,3	601,80	-3,8	-4,2	1,15	0,88	Т.	Я.	459,0	379,9	+12,8	380,4			463,0	+13,5							
18	601, 5	+12,9	601,55	-4,2	-4,6	1,11	0,88	Т.	Об.	458,9	379,6	+12,6	380,3			462,0	+13,1						Иней.	Туманевъ
19	601, 3	+12,8	601,36	-4,2	-4,6	1,11	0,88	Т.	Об.	459,6	376,0	+12,2	377,1			461,0	+13,0							
20	601, 2	+12,5	601,30	-2,6	-3,1	1,27	0,87	Т.	Об.	457,7	369,3	+12,0	370,6			460,2	+12,9					-4,2		
21	601. 0	+12,2	601,14	-2,3	-2,9	1,27	0,86	Т.	Об.	456,0	369,9	+11,8	371,4			459,3	+12,6							
22	600, 5	+12,0	600,66	-1,3	-2,2	1,29	0,80	Т.	Пас.	453,4	365,2	+11,8	366,7			458,9	+12,6							
23	600, 4	+11,9	600,57	-1,8	-2,7	1,33	0,79	Т.	Пас.	456,9	372,1	+11,4	374,0			457,9	+12,3							
			601. 78	-2,00		1,30	0,85	N1. NW4. W19.																

С. Петербургская Обсерваторія Ноября мѣсяцъ 2е число 1844 года По Новому стилю среднее Готингенское время.

Часы	Бароm	Терм. при Бар.	Бароm при 13⅓	Термометр №1	№2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Вел. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600.9	+11.6	600.41	-1.6	-2.6	1.22	0.77	W Сл.	Пас.	452.0	377.1	+11.2	379.2			457.2	+12.0							Туманцевъ
1	600.1	+10.4	600.33	-1.8	-2.8	1.19	0.77	NW. Сл.	Пас.	451.0	377.0	+11.0	379.3			455.8	+11.9							
2	599.8	+11.1	600.07	-1.7	-2.7	1.21	0.77	NW. Сл.	Пас.	454.0	373.9	+10.8	376.4			455.2	+11.5							
3	599.6	+10.8	599.90	-1.9	-2.8	1.21	0.79	NW. Сл.	Пас.	454.2	373.0	+10.6	375.7			455.0	+11.5							
4	599.6	+11.3	599.84	-1.9	-2.6	1.29	0.84	NW. Сл.	Пас.	452.1	374.4	+10.6	377.1			453.2	+11.4							
5	599.8	+12.5	599.90	-1.7	-2.4	1.31	0.84	NW. Сл.	Пас.	450.5	380.9	+11.4	382.8			453.0	+11.9							
6	599.9	+12.6	599.99	-1.7	-2.4	1.31	0.84	NW. Сл.	Пас.	470.1	371.3	+11.7	372.9			454.0	+12.4							Петровъ
7	600.0	+12.6	600.09	-1.9	-2.5	1.32	0.86	NW. Сл.	Об.	459.9	378.7	+11.8	380.2			454.0	+12.4							
8	600.3	+12.5	600.40	-1.7	-2.3	1.35	0.87	NW. Сл.	Пас. и снѣж.	464.6	379.5	+11.8	381.0			454.0	+12.4							
9	600.8	+12.4	600.91	-2.0	-2.6	1.31	0.86	NW. Сл.	Пас. и снѣж.	464.4	382.8	+11.8	384.3			454.7	+12.5							
10	601.0	+12.1	601.15	-2.2	-2.9	1.25	0.84	NW. Сл.	Пас.	471.9	387.2	+11.6	388.9			456.6	+12.4							
11	601.5	+12.0	601.66	-3.1	-3.8	1.14	0.82	NW. Сл.	Мѣст. об.	456.0	385.4	+11.5	387.2			457.8	+12.2							
12	601.8	+11.8	601.98	-4.0	-4.7	1.04	0.81	NW. Сл.	Я.	468.3	377.9	+11.3	379.9			456.8	+12.0							Туманцевъ
13	602.1	+11.6	602.31	-4.4	-5.2	0.96	0.79	NWотСл.	Я.	466.5	377.6	+11.0	379.9			454.8	+11.9							
14	602.4	+11.3	602.64	-5.1	-5.7	0.95	0.83	Ш.	Я.	450.0	374.2	+10.9	376.6			454.9	+11.9							
15	602.7	+11.1	602.97	-5.6	-6.0	0.96	0.88	Ш.	Я.	465.2	375.6	+10.8	378.1			454.8	+11.6							
16	602.9	+10.5	603.20 (3 written above)	-5.6	-6.0	0.96	0.88	Ш.	Я.	459.5	381.4	+10.4	384.3			452.0	+11.2							
17	603.1	+11.3	603.34	-6.0	-6.4	0.92	0.88	Ш.	Р. Об.	456.0	375.0	+10.9	377.4			453.0	+11.6							
18	603.4	+12.0	603.56	-6.0	-6.4	0.92	0.88	Ш.	Об.	455.1	374.5	+11.1	376.7			453.0	+11.9							
19	603.7	+12.0	603.86	-5.8	-6.2	0.94	0.88	Ш.	Р. Об.	455.1	381.4	+11.4	383.3			453.8	+12.0					-6.0		Петровъ
20	604.0	+11.9	604.17	-4.8	-5.3	1.02	0.86	Ш.	Я.	455.7	375.1	+11.4	377.0			454.0	+12.1		¼					
21	604.0	+11.9	604.17	-3.6	-4.2	1.11	0.84	Ш.	Я.	456.1	375.5	+11.4	377.4			454.0	+12.1							
22	604.0	+12.0	604.16	-2.0	-3.1	1.14	0.75	SW. Сл.	Мѣст. об.	452.9	374.5	+11.6	376.2			454.0	+12.2							
23	603.9	+11.9	604.07	-1.5	-3.0	1.06	0.66	SW. Сл.	Пас.	451.1	365.2	+11.9	366.6			453.2	+12.0							

601.88 -3,23. 1.13.083. NW.17. W1.
SW2. Ш8.

594,0 +10,9 594,?? +3,0 +1,6 1,71 0,75 SO.Уи. Об. 233,5 230,1 +13½ 232.1 505,8 +14.
23 594,0 +13,9 593,93 -3,5 +1,8 1,67 0,69 SO.У. Об. 232,5 234,7 +13½ 236.7 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 1е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм. при Намъ	Барам при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Максимум и минимум температуры	Примѣчан.	Наблюд.
0	617,0	+14,7	616,83	-0,7	-1,4	1,45	0,84	W. ov. Cu.	Пас.	455,3	389,9	+13,9	389,3			490,8	+14,3							Орловскій
1	617,0	+14,1	616,90	-1,0	-1,7	1,40	0,84	m.	Пас.	456,1	392,2	+13,6	391,9			490,2	+14,2							
2	617,1	+13,9	617,03	-1,2	-1,8	1,41	0,87	m.	Пас.	453,7	389,4	+13,5	389,2			490,5	+14,1							
3	617,1	+13,6	617,07	-1,5	-1,8	1,45	0,91	m.	Пас.	453,9	387,3	+13,3	387,3			488,0	+13,9							
4	617,1	+13,7	617,05	-1,1	-1,6	1,45	0,89	m.	Пас.	450,7	382,0	+13,1	382,2			488,8	+13,6							
5	617,4	+14,2	617,29	-1,2	-1,7	1,44	0,89	m.	Пас.	453,4	390,8	+13,0	391,1			488,8	+13,6							
6	617,4	+14,7	617,23	-1,2	-1,7	1,44	0,89	m.	Пас.	458,6	387,6	+13,9	387,0			480,5	+14,1							Трусашевъ
7	617,4	+14,6	617,24	-1,2	-1,7	1,44	0,89	m.	Пас.	468,4	382,4	+13,9	381,8			480,8	+14,1							
8	617,5	+14,2	617,39	-1,1	-1,6	1,45	0,89	m.	Пас.	461,5	387,6	+13,8	387,1			481,2	+14,1		14					
9	617,7	+14,1	617,60	-1,1	-1,6	1,45	0,89	m.	Пас.	460,9	389,7	+13,8	389,2			481,6	+14,0							
10	617,7	+14,0	617,62	-1,3	-1,8	1,43	0,89	m.	Пас.	461,8	390,1	+13,6	389,8			481,2	+14,0							
11	617,5	+13,8	617,44	-1,6	-2,1	1,39	0,89	m.	Пас.	463,4	383,7	+13,2	383,8			480,9	+13,9							
12	617,5	+13,4	617,49	-1,9	-2,4	1,35	0,88	m.	Пас.	460,9	385,0	+13,0	385,3			480,2	+13,6							Орловскій
13	617,5	+13,2	617,52	-2,2	-2,6	1,35	0,90	m.	Пас.	462,2	382,2	+12,9	382,6			475,9	+13,2							
14	617,5	+13,0	617,54	-2,3	-2,9	1,30	0,88	m.	Пас.	459,8	382,4	+12,5	383,2			478,8	+13,0							
15	617,5	+12,7	617,58	-2,2	-2,6	1,35	0,90	m.	Пас.	459,6	383,3	+12,3	384,3			477,9	+12,9							
16	617,5	+12,4	617,62	-2,3	-2,7	1,34	0,90	m.	Пас.	460,9	383,6	+11,9	385,0			477,0	+12,8							
17	617,5	+13,1	617,53	-2,2	-2,6	1,35	0,90	m.	Пас.	459,3	384,0	+12,2	385,1			482,0	+12,9							
18	617,7	+15,5	617,43	-2,1	-2,5	1,36	0,90	SO. ov. Cu.	Пас.	458,9	392,8	+13,9	392,2			Качание.								Трусашевъ
19	617,9	+15,7	617,60	-2,3	-2,7	1,34	0,90	SO. ov. Cu.	Пас.	459,1	393,1	+14,5	391,9			489,2	+14,7							
20	618,0	+15,1	617,78	-2,2	-2,6	1,32	0,90	SO. ov. Cu.	Пас. и изморозь	458,3	391,9	+14,3	390,9			490,0	+14,8					-2,3		
21	618,1	+15,0	617,89	-2,1	-2,5	1,36	0,90	SO. ov. Cu.	Пас.	459,2	390,5	+14,3	389,5			490,1	+14,7							
22	617,9	+14,9	617,70	-1,8	-2,2	1,40	0,90	m.	Пас.	456,2	390,5	+14,3	389,5			490,2	+14,7							
23	617,8	+14,6	617,64	-1,8	-2,3	1,37	0,88	m.	Пас.	456,6	388,1	+14,0	387,4			490,1	+14,6							

617,42 -1,65 1,39 0,89 504,11:20

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 28е число 1844 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	617. 9	+11, 2	618, 17	-6, 3	-6. 6	0,92	0. 91	S. Сл.	Пас.	443, 8	377. 0	+10. 9	379. 4.			487, 4	+11, 8.							Петровъ.
1	617. 8	+10. 8	618, 12	-6. 4	-6. 7	0,92	0, 91	S. Сл.	Пас.	443, 5	377. 9	+10. 6	380. 6			485,6	+11. 6.							
2	617. 8	+10. 6	618, 14	-6, 4	-6. 7	0,92	0, 91	S. Сл.	Пас.	434, 5	362, 3.	+10, 2	365. 4.			483,0	+11, 5.							
3	617. 9	+10, 5	618, 25	-6, 5	-6, 8	0. 91	0, 91	S. Сл.	Пас.	446, 4	354. 3.	+10. 0	357. 6.			479,8	+11. 2.							
4	618. 2	+10, 5	618, 55	-6, 5	-6, 8	0. 91	0, 91	S. Сл.	Пас.	460, 8	355. 9.	+9, 8.	359. 4.			479. 0	+11. 0.							
5	618. 4	+12, 9	618, 45	-6, 5	-6, 8	0. 91	0. 91	S. Сл.	Пас.	475. 9	370. 9	+11, 2	373. 0.			481. 0	+11, 8.							
6	618. 4	+13,5	618, 38	-6, 2	-6. 4	0, 97	0. 94	S. Сл.	Пас.	467. 5	378. 1	+12,2	379. 2.			486. 0	+12. 8.							Турманшевъ (1)
7	618. 5	+13,5	618, 48	-6, 4	-6, 6	0, 95	0. 94	S. Сл.	Пас.	465. 8	382. 9	+12,5	383. 7.			488. 0	+12. 9							
8	618. 5	+13,0	618, 54	-6, 3	-6. 5	0. 96	0. 94	S. Сл.	Пас.	461. 0.	386. 1.	+12,3	387. 1.			489. 2	+12. 9.							
9	618. 5	+13,0	618, 54	-6. 1	-6, 3	0, 98	0. 94	S. Сл.	Пас.	461. 0.	386. 1.	+12,3	387. 1.			489. 9	+12. 9.							
10	618. 4	+12,8	618, 47	-6, 0	-6, 2	0. 99	0. 94	SW. Сл.	Пас.	463. 8	383. 4	+12,2	384. 5.			489. 8	+12. 8.							
11	618. 4	+12,7	618, 48	-6. 1	-6, 3	0. 98	0. 94	SW. Сл.	Пас.	465. 1	382. 0	+12,0	383, 3.			489. 4	+12. 7.							
12	618. 4	+11. 9	618, 58	-5. 9	-6, 2	0. 96	0. 91	SW. Сл.	Пас.	460. 4.	383, 2.	+11, 5	385. 0.			488, 4	+12, 4.							Петровъ.
13	618. 3.	+11, 8	618, 49	-5, 5	-5, 8	1, 00	0. 91	SW. Сл.	Пас.	456. 1	383, 5.	+11. 3.	385, 5			488. 0	+12. 0.							
14	618. 2	+11, 5	618, 43	-5, 3	-5, 6	1, 02	0, 91	SW. Сл.	Пас.	462. 1.	381. 2.	+11. 0.	383, 5.			487. 0	+11, 8							
15	618. 1.	+11. 3.	618, 35	-5, 5	-5, 8.	1, 00	0, 91.	SW. Сл.	Пас.	453. 0	371, 5.	+10, 8.	374. 0.			486, 0	+11. 7.							
16	618. 0.	+11, 0.	618, 29	-6. 3	-6, 6.	0, 92	0, 91.	SW. Сл.	Пас.	457, 5	386. 1.	+10, 5	388. 9.			485, 5	+11, 5							
17	618. 1.	+11. 3.	618, 35	-7, 6	-7. 9	0, 81.	0, 89.	SW Сл.	Мѣст. об.	457, 2	375. 9.	+10, 5	378. 7.			485, 5	+11. 5.							
18	618. 3.	+13,5	618, 28	-8. 4	-8. 6.	0. 79.	0. 93.	SW. Сл.	Об.	451. 5.	384. 9.	+11. 9.	386, 3.			488. 0	+12. 0							Турманшевъ (1)
19	618. 3	+13,4	618, 29	-8, 2	-8. 4	0, 80.	0. 93.	SW. Сл.	Пас.	453. 8.	388. 0	+12,0.	389. 3.			490. 7	+12,6					9, 1.		
20	618. 2.	+13,0	618, 24	-8. 7	-8. 9	0, 76.	0. 93	SW отъ Сл.	Об.	457. 2.	384. 5.	+12,0	385, 8.			491. 0	+12. 8.							
21	618. 1.	+12,7	618, 18	-9. 1	-9. 4	0. 69.	0. 89	W.	об. около горизон.	453. 2	384. 2.	+11. 9	385, 6.			491, 0	+12. 5.							
22	618. 0.	+12,8	618. 07	-9. 0.	-9. 3.	0. 70	0. 89.	W.	Об. около горизонта	458, 0.	379. 7.	+11. 9	381. 1.			490. 5	+12. 4							
23	617. 9	+12,7	617, 98.	-8, 6	-9. 0.	0. 71.	0. 83	W.	Об. около горизон.	456. 0.	382. 8.	+11, 8.	384. 3.			490. 6	+12. 4							

618,34 -6,83 0,90 0,91 SW.11 S.10.
113.

23 594,0 +13,9 593,95 -3,5 +1,8 1,67 0,69 SO. ц. Об. 232,5 234,7 +13⅓ 236,7 505,8 +14.

С: Петербургской Обсерваторіи Декабрь мѣсяцъ 9е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Бароm	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная термом.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.		+13,6		−10,6	−10,7	0,65	0,96	O. or. Cl.	Пас.	457,1	387,1	+13,0	387,4			404,4	+13,9							Тржемешевскій
1.		+13,1		−10,6	−10,8	0,63	0,93	O. or. Cl.	Пас.	458,1	392,6	+12,6	393,3			402,6	+13,2							
2.		+13,0		−10,7	−10,9	0,62	0,93	O. or. Cl.	Пас.	459,9	391,3	+12,4	392,2			401,4	+13,0							
3.	623,5	+12,5	623,61	−11,0	−11,1	0,63	0,96	SO. or. Cl.	Пас.	460,1	390,0	+11,9	391,4			401,1	+12,9							
4.	623,4	+12,1	623,56	−10,8	−10,9	0,64	0,96	SO. or. Cl.	Пас.	460,1	389,1	+11,5	390,9			398,0	+12,5							
5.	623,4	+13,1	623,43	−10,8	−10,9	0,64	0,96	Т.	Пас.	461,0	395,0	+12,0	396,3			398,9	+12,9							Орловскій
6.	623,4	+14,7	623,23	−10,6	−10,7	0,65	0,96	Т.	Пас.	460,4	395,0	+13,3	395,0			402,0	+13,6							
7.	623,7	+14,6	623,54	−10,6	−10,7	0,65	0,96	Т.	Пас.	462,0	394,0	+13,9	393,4			404,0	+13,5							
8.				−10,6	−10,7	0,65	0,96	Т.	Пас.	462,3	394,8	+13,7	394,4			404,7	+13,6							
9.				−10,6	−10,7	0,65	0,96	Т.	Пас.	462,7	393,2	+13,1	393,4			404,7	+13,7							
10.	623,0	+13,7	622,95	−10,7	−10,8	0,65	0,96	Т.	Пас.	462,8	391,7	+12,9	392,1			404,3	+13,6							
11.	622,3	+13,5	622,28	−10,6	−10,7	0,65	0,96	Т.	Пас.	461,3	391,4	+12,8	391,9			403,9	+13,4							
12.	621,9	+13,1	621,93	−10,7	−10,8	0,65	0,96	Т.	Пас.	460,4	390,6	+12,5	391,4			403,1	+13,1							Тржемешевскій
13.	621,8	+13,0	621,84	−10,5	−10,6	0,66	0,96	Т.	Пас.	459,8	390,6	+12,1	391,8			402,2	+13,0							
14.	621,3	+12,7	621,38	−10,5	−10,6	0,66	0,96	Т.	Пас.	459,7	389,8	+11,9	391,2			401,0	+12,8							
15.	621,3	+12,0	621,47	−11,0	−11,1	0,63	0,96	Т.	Пас.	459,1	385,5	+11,4	387,4			407,0	+12,3							
16.	621,0	+11,9	621,18	−11,7	−11,8	0,65	0,95	Т.	Об.	458,7	382,7	+11,0	385,0			406,9	+12,0							
17.	620,8	+13,3	620,80	−12,5	−12,6	0,54	0,95	Т.	Я.	456,1	394,6	+11,9	396,0			403,6	+13,2							
18.	620,4	+13,9	620,33	−12,2	−12,3	0,56	0,95	Т.	Я.	461,9	401,8	+12,5	402,6			406,7	+13,0							Орловскій
19.	619,9	+13,9	619,83	−11,2	−11,3	0,62	0,95	NW. or. Cl.	Пас.	457,6	397,0	+12,8	397,5			408,0	+13,1							
20.	619,8	+13,7	619,75	−10,8	−10,9	0,64	0,96	W. or. Cl.	Пас. и снѣж.	461,0	389,5	+12,8	390,0			408,6	+13,2							
21.	619,4	+13,4	619,39	−10,0	−10,2	0,66	0,93	W. or. Cl.	Пас. и снѣжокъ	458,7	391,2	+12,5	392,0			408,4	+13,1							
22.	619,1	+13,4	619,09	−9,6	−9,8	0,69	0,94	W. or. Cl.	Пас.	454,9	386,2	+12,4	387,1			407,8	+13,0							
23.	618,7	+13,0	618,74	−9,2	−9,3	0,75	0,97	W. or. Cl.	Пас.	457,3	386,2	+12,2	387,3			407,0	+12,9							
			621,49	−10,7		0,64	0,95	NW1. W4. SO2.																

Об 4 и 14.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 6е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Барометръ	Терм. при Немъ	Барометръ при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e'	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	617. 8	+14. 5	617. 65	-9. 9	-10, 2	0,63	0,88	SO. Сл.	Я.	455, 6	391. 0	+13. 7	390. 6			489, 4	+14. 1.							Петровъ.
1	618. 0	+14. 1	617. 90	-10, 0	-10, 3	0,63	0,88	О. Сл.	Я.	456, 3	390, 5	+13. 5	390, 3			488, 4	+13. 9.							
2	618, 2	+13. 6	618. 17	-10. 1	-10, 3	0,66	0,93	О. Сл.	Р. Об.	457. 0	391. 6	+13,0	391. 9.			487, 1	+13. 6.							
3	618, 2	+13,3	618, 20	-10. 1	-10. 3	0,66	0,93	О. Сл.	Пас.	456, 3	390. 0	+12. 7	390, 6			486, 0	+13, 2.							
4	618, 1.	+12, 8	618, 17	-10, 0	-10, 2	0,66	0,93	О. оч. сл.	Пас.	460, 4	387. 9.	+12, 2	389. 0			485, 0	+12, 9.							
5	618. 1.	+12, 4	618, 22	-10, 2	-10. 4	0,65	0,93	Т.	Пас.	458, 3	385. 3.	+11, 8.	386, 8.			483, 2	+12. 6.							
6	618, 7.	+13, 5	618, 68	-10, 1	-10, 2	0,68	0,96	Т.	Снѣгъ Пас.	456, 8	390, 2.	+12, 0	391, 5.			482, 0	+12, 6							Тумашевъ
7	618, 7	+15, 2	618, 47	-9, 5	-9, 6	0,73	0,97	Т.	Пас. и снѣгъ.	466, 0	391, 4.	+13, 7	391, 0.			485, 4	+13, 8							
8	618. 6.	+14. 9	618, 40	-9, 4	-9. 5	0,74	0,97	Т.	Туман Пас.	459. 2	390. 3.	+13, 4	390, 2			486, 8	+13. 8.		1/8.					
9	618. 6.	+14, 4	618, 47	-8. 7	-8. 8	0,79	0,96.	Т.	Туман. Пас.	461. 0.	393. 0.	+13, 4	392, 9.			487, 0	+13, 8.							
10	618. 7.	+14, 3	618, 58	-8, 6	-8. 7.	0,80	0,96.	Т.	Пас.	463. 5	391. 5.	+13. 3	391. 5.			486. 9	+13, 8.							
11	619. 0.	+14, 0	618, 92	-8, 5	-8, 6	0,81	0,96.	О. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ.	461. 8.	391. 6.	+13, 0	391. 9.			486. 8	+13. 7.							
12	619. 2	+13, 8	619. 14	-8, 5	-8, 6	0,81	0,96	О. оч. Сл.	Пас.	459. 4	391. 1	+12, 9	391, 5			486. 4	+13, 5							Петровъ.
13	619. 2	+13, 5	619. 18.	-8, 2	-8, 4	0,80	0,93	О. оч. Сл.	Пас.	460. 0	390. 3.	+12. 7	390. 9.			486, 0	+13, 3							
14	619. 2.	+13. 1.	619. 23	-7, 5	-7, 7	0,86	0,93	О. оч. Сл.	Пас.	459, 2	389. 1	+12, 4	390. 0			485, 0	+13, 0							
15	619. 2	+12. 8	619, 27.	-7, 0	-7, 2.	0,90	0,93	О. оч. Сл.	Пас.	459. 0	388, 2	+12, 1	389, 4:			484, 3	+12. 9.							
16	619. 3.	+12, 8	619, 37	-6, 8	-7, 0	0,92	0,93	О. оч. Сл.	Пас.	459. 0	389. 4	+12, 0	390. 7.			483, 7	+12. 7.							
17	619. 5	+12, 5	619. 60.	-6. 7.	-7, 0	0,89	0,91	О. оч. Сл.	Пас.	459. 1.	388, 5	+11, 6.	390, 2			484. 5	+12, 5							
18	619. 8.	+13, 0	619. 84	-6. 2	-6. 4	0,97	0,94.	Т.	Пас.	459. 2.	394. 6.	+12, 6	395, 3.			484. 8.	+12. 7.							Тумашевъ
19	620. 0.	+15, 4	619. 74	-5. 9	-6. 2	0,96.	0,91.	Т.	Пас.	459. 2.	392. 5.	+14. 0	391. 8.			488. 0.	+13. 9.					10,2.		
20	620. 6.	+15, 6	620. 32	-5. 9	-6. 2	0,96.	0,91.	Т.	Пас.	460. 2.	388. 2.	+14, 2	387, 3.			490. 8.	+14, 2							
21	621. 0.	+15, 5	620, 73	-5. 9	-6, 2	0,96.	0,91.	Т.	Пас.	460. 1.	386. 5.	+14, 0	385, 8.			491. 6.	+14, 2.							
22	621. 0.	+14. 7	620, 83	-5. 7	-6, 0	0,98.	0,91.	Т.	Пас.	458. 1.	385. 8.	+13, 9	385, 2			492, 0	+14, 4							
23	621. 2.	+14. 8	621. 02	-5. 7.	-6. 0	0,98.	0,91.	О. оч. Сл.	Пас.	455. 0.	387. 0.	+14, 0	386, 3.			491. 8.	+14, 2							
			619, 09.	-8, 13.		0,81.	0,93.			501. 812														

…594,8 +13,9 594,… -3,6 +1,6 1,71 0,73 50. Ум. Сл. 233,3 230,1 +13½ 231,1 505,8 +14.

23. 594,0 -13,9 593,93 -3,5 +1,8 1,67 0,69 50. Ум. Сл. 232,5 234,7 -13½ 236,7. 505,8 +14.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 7е число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нон.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0.	621. 4	+14,7	621,23	-5,6	-5,9	0,99	0,91	m	Пас.	454,8	389. 1	+14.0	388. 4			492,0	+14,4							Орловскій
1.	621. 4	+14.4	621,27	-5.9	-6,2	0,96	0,91	m	Пас.	455,2	390, 2	+13,7	389,8			491. 4	+14.1							
2.	621. 4	+13,9	621,33	-6,0	-6,3	0,95	0,91	m	Пас.	457,2	390, 6	+13.4	390,5			490.3	+13,8							
3.	621, 8	+13.7	621,75	-5,9	-6,2	0,96	0,91	Т.	Пас.	457,7	393,5	+13,0	393,8			494,8	+13,8							
4.	622. 0	+13,7	621,95	-6,0	-6,3	0,95	0,91	Т.	Пас.	458,7	390, 0	+13,0	390,3			494,8	+13,7							
5.	622,3	+13,9	622,23	-6,0	-6,3	0,95	0,91	Т.	Пас.	459,1	393, 0	+13,0	393,3			494,7	+13,6							
6.	622,4	+14,7	622,23	-6,2	-6,4	0,97	0,94	Т.	Пас.	459,2	393,7	+13,7	393,3			494,8	+13,9							Тулашевъ 2й
7.	622,5	+14,3	622,38	-6,5	-6,7	0,95	0,94	Т.	Пас.	459,8	393,1	+13,6	392,8			494,8	+14,0							
8.	622,8	+14,7	622,63	-6,3	-6,5	0,96	0,94	Т.	Пас.	460,2	391,2	+13,5	391,0			494,8	+13,9							
9.	622,8	+13,8	622,74	-6,1	-6,3	0,98	0,94	Т.	Пас.	461,1	389,1	+13,0	389,4			494,8	+13,8							
10.	622,8	+13,5	622,78	-6,1	-6,3	0,98	0,94	Т.	Пас.	463,0	386,8	+12,9	387,2			Отрезка подымата 406,6	+13,5							
11.	622,8	+13,3	622,80	-6,3	-6,5	0,96	0,94	Т.	Пас.	467,9	387,6	+12,8	388,1			404,8	+13,7							
12.	623,0	+13,2	623,02	-6,3	-6,5	0,96	0,94	Т.	Пас.	462,2	384,3	+12,5	385,1			402,7	+13,0							Орловскій
13.	"	"	"	-6,3	-6,5	0,96	0,94	Т.	Пас.	461,8	384,1	+12,2	385,2			401,3	+12,9							
14.	"	"	"	-6,5	-6,6	0,97	0,97	Т.	Пас.	459,9	383,3	+11,9	384,7			400,1	+12,8							
15.	"	"	"	-6,5	-6,6	0,97	0,97	Т.	Пас.	459,5	383,5	+11,6	385,2			398,6	+12,4							
16.	"	"	"	-6,6	-6,7	0,97	0,97	Т.	Пас.	458,3	383,5	+11,4	385,4			391,3	+12,1							
17.	"	"	"	-6,4	-6,5	0,98	0,97	Т.	Пас.	458,8	387,5	+11,7	389,1			392,5	+12,5							
18.	623,0	+14,7	622,83	-6,1	-6,3	0,98	0,94	Т.	Пас.	459,2	392,7	+13,2	392,8			396,3	+13,3							Тулашевъ 2й
19.	623,0	+14,7	622,83	-5,7	-6,0	0,98	0,91	Т.	Пас.	459,2	392,4	+13,5	392,2			398,5	+13,5							
20.	623,0	+14,3	622,88	-5,3	-5,6	1,02	0,91	Т.	Пас.	460,2	388,8	+13,5	388,6			399,2	+13,9					-6,6.		
21.	623,2	+14,0	623,12	-4,7	-5,0	1,09	0,92	Т.	Пас.	460,1	385,2	+13,3	385,2			399,6	+13,9							
22.	623,2	+13,8	623,14	-4,3	-4,7	1,10	0,88	Т.	Пас.	458,2	384,5	+13,1	384,7			398,9	+13,8							
23.	623,2	+13,8	623,14	-4,0	-4,3	1,16	0,91	Т.	Пас.	456,2	383,2	+13,0	383,5			398,2	+13,7							

622,44. -5,90. 0,99. 0,97. m 24.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 8е число 1844 года По Новому стилю среднее Готингенское время

Часъ	Баром	Терм. при Ном.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отраж.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	623,2	+13,2	623,22	-4,4	-4,8	1,08	0,88	W.	Пас.	455,0	385,1	+12,9	385,5			398,0	+13,2							Тумашевъ
1	623,1	+12,9	623,15	-4,6	-5,0	1,07	0,89	W.	Пас.	454,9	386,5	+12,4	387,4			396,5	+13,0							
2	623,1	+12,9	623,15	-5,0	-5,3	1,06	0,91	NOzO.	Пас.	459,2	386,0	+12,2	387,1			396,0	+12,9							
3	622,9	+12,6	622,99	-5,1	-5,4	1,05	0,91	NO. Сл.	Пас.	459,8	386,1	+11,9	387,5			399,8	+12,8							
4	622,9	+12,8	622,97	-5,5	-5,7	1,04	0,94	NO. Сл.	Пас.	460,0	386,4	+11,9	387,8			400,4	+12,4							
5	622,9	+13,8	622,84	-6,2	-6,4	0,97	0,94	NO. Сл.	Пас.	460,2	395,0	+12,8	395,5			399,2	+12,8							
6	623,3	+15,6	623,09	-6,1	-6,3	0,98	0,94	NO. Сл.	Пас.	460,5	396,2	+14,1	395,4			404,6	+14,0							Петровъ
7	623,5	+15,6	623,22	-6,2	-6,4	0,97	0,94	NO. Сл.	Пас.	460,9	395,8	+14,4	394,7			407,2	+14,5							
8	623,5	+15,2	623,27	-6,1	-6,3	0,98	0,94	NO. Сл.	Пас.	468,4	387,0	+14,4	385,9			408,0	+14,6							
9	623,5	+14,9	623,30	-6,4	-6,6	0,95	0,94	NO. Сл.	Пас.	467,8	391,4	+14,2	390,5			407,8	+14,5							
10	623,5	+14,6	623,34	-7,3	-7,5	0,87	0,93	NO. Сл.	Пас.	463,6	389,0	+14,0	388,3			407,2	+14,4							
11	623,5	+14,4	623,37	-8,2	-8,3	0,83	0,96	NO. Сл.	Пас.	462,4	391,0	+13,8	390,5			407,0	+14,3							
12		+14,2		-10,2	-10,3	0,68	0,96	NO. Сл.	Пас.	462,0	391,0	+13,8	390,5			406,2	+14,0							Тумашевъ
13		+13,9		-10,3	-10,4	0,67	0,96	NO. Сл.	Пас.	461,5	390,0	+13,3	390,0			405,8	+13,9							
14		+13,4		-10,6	-10,7	0,65	0,96	NO. Сл.	сгрсп. Пас.	461,5	389,5	+12,9	389,9			404,2	+13,5							
15		+13,0		-11,1	-11,2	0,62	0,95	NO. Сл.	сгрсп. Пас.	461,0	387,5	+12,4	388,7			403,0	+13,0							
16		+12,8		-12,0	-12,1	0,57	0,95	O. Сл.	Пас.	460,2	386,4	+12,0	387,7			400,0	+12,8							
17		+13,9		-12,0	-12,1	0,57	0,95	O. Сл.	Пас.	461,0	395,3	+13,8	395,8			400,2	+13,0							
18		+15,4		-12,0	-12,1	0,57	0,95	O. Сл.	Пас.	460,9	395,7	+14,0	395,0			405,0	+14,2							Петровъ
19		+15,2		-11,9	-12,0	0,58	0,95	O. Сл.	Пас.	461,0	395,3	+14,1	394,8			407,0	+14,6					-12,0		
20		+14,8		-12,0	-12,1	0,57	0,95	O. Сл.	Пас.	461,1	393,0	+14,0	392,3			407,2	+14,5							
21		+14,5		-11,5	-11,6	0,60	0,95	O. Сл.	Пас. и снѣгъ.	460,8	389,6	+13,8	389,1			406,9	+14,3							
22		+14,3		-11,1	-11,2	0,62	0,95	O. Сл.	Пас. и снѣгъ.	459,0	387,7	+13,7	387,3			406,2	+14,2							
23		+13,9		-10,8	-10,9	0,64	0,96	O. Сл.	Пас.	457,0	389,2	+13,4	389,1			405,4	+14,0							
	623,15			-9,61		0,80	0,94	0,8 NO14 m2																

С. Петербургская Обсерваторія Генварь мѣсяцъ 28е число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Барам. при 13⅓°	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила с	Вертикальн. Сила зо	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600. 9.	+13.2	600, 92	-8, 7	-9, 0.	0, 73.	0, 89.	NO. ov. cu.	Об.	459. 0.	393. 6.	+12, 8.	394. 1.			465, 8.	+13. 2.							Трипиковъ
1.	601. 3.	+13, 0	601, 34.	-9, 2	-9, 5.	0, 69.	0, 89.	NO. ov. cu.	Об.	462. 1.	386. 1.	+12, 5.	386, 9.			464, 0.	+13. 0.							
2.	602. 0.	+12, 8.	602, 06.	-10, 4	-10, 6	0, 64.	0, 93.	NO. ov. cu.	Об.	468, 5.	384. 0.	+12, 2	385. 1.			462, 2	+12, 9.							
3.	602, 5.	+12, 4	602, 61.	-10, 2	-10, 3	0, 68.	0, 96.	NO. ov. cu.	Об.	461, 3.	385, 0	+11, 9	386, 4			461, 2	+12, 8							
4.	603, 0	+11, 9	602, 83	-10, 5	-10, 6	0, 66	0, 96.	NO. ov. cu.	Об.	464, 1	388, 2	+11, 5	390, 0			456, 8	+12, 4							
5.	603. 8.	+11, 9	603, 63	-11, 0	-11. 1.	0, 63.	0, 96	NO. ov. cu.	Об.	463. 1.	386. 5.	+11, 3.	388, 5.			454, 8.	+12, 2.							
6.	604. 2.	+12, 7.	604, 28.	-10. 1	-10, 2.	0, 68.	0, 96.	NO. ov. cu.	Пас.	466. 1.	395. 1.	+11. 6.	396, 8.			455, 5	+12, 5.							Петровъ
7.	605. 1.	+13, 5	605, 08.	-9, 6	-9, 8	0, 69.	0, 94.	N. ov. cu.	Пас.	467. 1.	396. 6.	+12, 2.	397. 7.			456. 9.	+12. 9.							
8.	605. 6.	+13. 1.	605, 63.	-9, 4	-9. 6.	0. 71.	0, 94.	N. ov. cu.	Пас.	466. 9.	393, 2.	+12, 2	394, 3.			457. 0	+12. 9.							
9.	606. 1.	+12, 9	606, 15.	-9, 0	-9, 2	0. 74	0, 94.	NW. ov. cu.	Пас.	466. 1.	390, 7.	+12. 1.	391. 9.			456, 8	+12, 8.							
10.	606. 3.	+12. 7.	606, 38.	-8, 8	-9. 0.	0. 76	0, 94.	NW. ov. cu.	Пас.	468, 4	389. 7.	+12, 0	391. 0.			456, 2	+12. 7.							
11.	606. 3.	+12, 5	606, 40.	-8, 5	-8. 7.	0. 78	0, 93.	Ш.	Пас.	467, 8	388. 7.	+11, 8.	390, 2.			455, 7	+12, 5.							
12.	606, 8.	+12, 3	606, 93.	-7. 6	-7. 9	0, 81	0, 89.	Ш.	Пас.	467. 4.	387. 8.	+11. 6.	389, 5.			455, 0	+12, 4.							Петровъ
13.	607. 4.	+12, 0	607, 56.	-7. 3	-7. 7.	0, 81	0, 87.	Ш.	Пас.	467. 9.	390. 5.	+11. 4.	392, 4.			454, 9	+12, 2							
14.	607. 6.	+11. 6.	607, 81.	-7, 4	-7, 8	0, 80	0, 87.	Ш.	Пас.	467, 5	388. 6	+11. 0.	390. 9.			453, 8	+11. 9.							
15.	608. 0.	+11, 4	608, 23	-7. 6	-8, 0	0, 78	0, 86.	Ш.	Пас.	465, 3.	387. 0.	+10, 8	389, 5.			452, 7	+11. 7.							
16.	608. 0.	+11. 1.	608, 27.	-8, 3	-8, 6	0. 76	0, 88.	Ш.	Об.	465, 0	386. 0.	+10. 6.	388, 7.			451. 7	+11, 5.							
17.	608. 2	+10. 6	608, 53	-10, 2	-10, 4	0, 65	0, 93.	Ш.	Пас.	464. 9.	383. 9.	+10, 2	387. 0.			454, 0	+11, 3							
18.	608. 8.	+11. 0.	609, 08.	-9. 6.	-9. 9.	0, 65.	0. 88.	Ш.	Пас.	463. 9.	387. 5.	+10, 2.	390, 6.			453, 6	+11. 0.							Трипиковъ 1)
19.	609. 4.	+14, 0	609, 32.	-9, 2	-9, 6.	0, 66.	0, 83.	Ш.	Пас.	463. 1.	391. 2.	+12, 2	392, 3.			457, 8.	+11. 9.			10, 5.				
20.	609. 6.	+14, 0	609, 52.	-10, 0	-10, 2.	0, 66.	0, 93.	Ш.	Об.	463, 0	392. 9.	+12, 7	393, 5.			463, 0	+12, 5.							
21.	609. 9.	+13, 9	609, 83	-10, 5.	-10, 6.	0, 66.	0, 96.	Ш.	Об.	462. 2.	394. 0.	+12, 6	394. 7.			463, 2.	+12, 7.							
22.	609. 9	+13, 8.	609, 90	-9, 9.	-10, 0.	0, 70.	0, 96.	Ш.	Об.	461. 0.	393. 8.	+12, 4	394. 7.			463, 5.	+12, 6							
23.	609. 4.	+13, 7.	609, 35	-10, 5.	-10, 8.	0, 60.	0, 87.	Ш.	Об.	460, 2.	399. 8.	+12, 2	400. 9.			463, 8.	+12, 5.							

606, 32. -9, 31. 0, 71. 0, 92. N2 NW2 N07.
Ш13.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 27 число 1844 года. По Новому стилю. Среднее Геттингенское время

Час.	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594.7	+13.4	594,69	-1.4	-1.8	1.45	0.91	W. C.	Пас.	457.8	394.4	+12.7	395.0			467.5	+13.2							Тумашевъ 2й Орловскій
1	594.3	+13.3	594,30	-1.4	-1.8	1.45	0.91	W. C.	Пас.	461.0	394.1	+12.6	394.8			466.4	+13.2							
2	594.3	+13.2	594,32	-1.4	-1.8	1.45	0.91	W. C.	Пас.	462.3	396.0	+12.6	396.7			466.2	+13.1							
3	594.5	+13.0	594,54	-1.6	-2.0	1.42	0.90	W. C.	Пас.	462.1	390.4	+12.6	391.1			466.0	+13.1							
4	594.5	+12.7	594,58	-1.7	-2.0	1.44	0.93	W. Ум.	Пас.	462.8	389.3	+12.2	390.4			464.0	+12.9							
5	594.7	+13.1	594,73	-2.1	-2.4	1.39	0.93	NW. Ум.	Пас.	463.1	387.5	+12.3	388.5			461.0	+12.9							
6	595.2	+14.9	595,01	-3.0	-3.3	1.28	0.92	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	463.2	395.1	+13.7	394.7			462.1	+13.7							
7	595.6	+15.4	595,35	-3.1	-3.4	1.26	0.92	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	463.8	395.0	+14.1	394.2			464.4	+14.1							
8	595.6	+15.2	595,38	-3.1	-3.4	1.26	0.92	NW. сл.	Пас.	465.0	393.0	+14.3	392.0			465.9	+14.6							
9	595.6	+14.9	595,41	-3.3	-3.6	1.24	0.92	W. Сл.	Пас.	466.9	397.1	+14.2	396.2			466.0	+14.6							
10	596.0	+14.7	595,84	-3.1	-3.3	1.31	0.95	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ	469.5	386.6	+14.0	385.9			465.8	+14.4							
11	596.5	+14.7	596,34	-3.6	-3.9	1.20	0.92	N. Сл.	Пас.	469.6	387.1	+14.0	386.4			465.3	+14.3							
12	596.7	+14.6	596,55	-3.6	-4.0	1.17	0.88	N. Сл.	Пас.	469.4	391.6	+13.9	391.0			465.6	+14.3							Тумашевъ 2й Орловскій
13	596.8	+14.3	596,69	-3.8	-4.3	1.12	0.86	N. Сл.	Пас.	483.1	393.0	+13.7	392.6			466.0	+14.1							
14	597.1	+13.9	597,03	-4.0	-4.5	1.10	0.86	N. Сл.	Об.	479.4	397.1	+13.6	396.8			465.7	+14.0							
15	597.3	+13.6	597,27	-4.2	-4.6	1.11	0.88	N. Сл.	Об.	472.1	393.9	+13.4	393.8			464.9	+13.8							
16	597.6	+13.3	597,60	-4.4	-4.8	1.08	0.88	NO. Сл.	Об.	468.6	390.4	+12.8	390.9			464.7	+13.4							
17	597.7	+13.0	597,74	-4.9	-5.3	1.04	0.89	O. Сл.	Об.	465.0	388.0	+12.5	388.8			465.0	+13.1							
18	598.0	+13.1	598,03	-6.1	-6.4	0.94	0.91	O. Сл.	Об.	464.8	394.2	+12.6	394.9			465.3	+13.3							
19	598.7	+14.1	598,61	-7.1	-7.5	0.82	0.87	O. Сл.	Об.	462.9	390.0	+13.2	390.1			465.5	+13.8							
20	599.1	+14.6	598,95	-8.5	-8.7	0.78	0.93	O. от. сл.	Я.	462.1	392.6	+13.5	392.4			466.2	+13.9					-9.4		
21	599.5	+14.3	599,38	-8.9	-9.1	0.75	0.94	NO. от. сл.	Пер. об.	462.2	394.4	+13.6	394.1			466.8	+14.0							
22	600.0	+14.0	599,92	-9.2	-9.4	0.72	0.94	NO. от. сл.	Тон. об.	461.1	394.9	+13.3	394.9			466.4	+13.9							
23	600.4	+13.9	600,33	-9.4	-9.6	0.71	0.94	NO. от. сл.	Об.	463.3	394.8	+13.3	394.8			466.0	+13.9							

596,61 -4,29. 1,15 0.91. N5. N7. W6. 04. N04.

С. Петербургская Обсерватория. Декабрь месяцъ 26 число 1844 года. По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ист.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдача	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	604. 9	+14, 2	604,79	-3, 6	-3. 8	1,25	0,95	SW. Сл.	Пас.	459. 3.	385. 0.	+13. 7	384. 6.			440. 0	+14, 2.							Петровъ
1	604. 0.	+13, 8	603,94	-3,3	-3, 5	1,28	0,95	SW. Сл.	Пас.	460. 0.	383. 1.	+13. 4.	383. 0.			438, 0	+14. 0.							
2	603. 6.	+13, 5.	603, 58.	-3, 0	-3, 2	1,32.	0,95.	SW. Сл.	Пас.	461. 0.	384, 8	+13. 1.	385. 0.			437, 5	+13, 8.							
3	602. 7.	+13. 1.	602. 73.	-2, 5	-2. 7	1,39.	0,96.	SW. Сл.	Пас. и снѣжн.	462, 6.	388. 2.	+12, 8	388. 7.			453, 0	+13, 5							
4	602, 0.	+13, 0	602, 04.	-1, 9	-2. 1.	1,46.	0,96.	SW. Сл.	Пас. и снѣжн.	462, 5	387. 1.	+12, 5.	387. 9.			452, 5	+13, 2							
5	601. 7.	+14, 5.	601, 56.	-2, 0	-2, 2	1,45	0,96.	SW. Сл.	Пас.	462, 2	402, 5	+13, 5	402, 3.			454, 5	+13, 8							
6	601. 1.	+15, 4	600, 85.	-2, 0	-2, 3	1. 41.	0,93.	SW. Сл.	Пас.	462. 1	396, 0	+14, 4	394. 9.			457. 7	+14, 8							Тулашевъ
7	600. 8.	+15, 1	600, 59.	-2, 4	-2, 6	1. 40.	0,96.	SW. Ум.	Пас.	463, 6	395, 5.	+14, 3	394, 5.			458, 2	+14, 8.							
8	600. 1.	+14, 7	599, 93	-2, 6	-2, 9	1. 33.	0,92.	SW. С.	Пас. и Снѣж.	496. 8	391, 0	+14, 0	390, 3			458, 0	+14, 7		1/8.					
9	599. 7.	+14, 6	599, 55.	-2, 4	-2, 6	1. 40.	0. 96.	SW. ю. С.	Пас.	481. 4.	381. 4.	+13, 8.	380. 9.			459, 0.	+14. 2.							
10	599. 2.	+14, 0	599, 12	-2, 3	-2, 6.	1. 37.	0. 93.	SW. ю. С.	Пас.	466. 8.	387. 5.	+13, 4	387. 4.			457, 0	+14, 0.							
11	598. 8.	+13, 5.	598, 72.	-2, 3	-2, 6	1. 37.	0. 93.	SW. ю. С.	Пас.	466. 1.	389. 0.	+13, 0.	389. 3.			455, 8.	+13. 8.							
12	598. 5.	+13, 2	598, 52.	-2. 5.	-2. 7.	1. 39.	0. 96.	SW. ю. С.	Пас.	466. 9.	390. 5.	+12, 8.	391. 0.			455, 2	+13, 5.							
13	598. 1.	+12, 8	598, 16.	-2. 7	-2. 9	1, 36	0,96	SW. С.	Пас.	466. 0	391, 8.	+12, 5	392, 6			454. 3	+13, 2							Петровъ
14	597. 5.	+12, 5	597, 60.	-2, 5	-2. 7	1,39	0,96	SW. С.	Пас.	464. 3.	391. 0	+12, 0	392, 3.			453, 3	+12. 9							
15	597. 2.	+12, 3.	597, 32.	-2, 2	-2, 4.	1,42	0,96	W. С.	Пас.	462. 1.	391. 0.	+11, 8.	392, 5			452. 9	+12. 7.							
16	596. 6.	+12, 1.	596, 75.	-2, 0	-2, 2	1,45	0,96	W. С.	Пас. и снѣжн.	463, 8	389. 8.	+11. 6.	391, 5.			452, 0	+12. 6.							
17	596. 3.	+11. 9.	596, 47.	-1. 9	-2. 2.	1,42	0,93.	W. С.	Пас. и снѣжн.	462, 0	386. 6.	+11, 4.	388, 5.			451. 0	+12, 4.							
18	595, 8	+11. 6.	596, 01.	-2, 0	-2, 3	1, 41.	0,93.	W. С.	Пас. и снѣгъ.	454. 6.	387. 0.	+11. 1.	389, 2.			450, 1	+12. 1.							
19	595. 5.	+11, 3.	595, 74.	-2, 0	-2, 3	1. 41.	0. 93.	W. С.	Пас.	454. 0.	384. 7.	+10, 8.	387, 2.			465. 0.	+11. 9.		1/2.			-3,6		Тулашевъ
20	595. 5.	+11, 8.	595, 68.	-1, 9	-2. 2	1. 42.	0. 93.	W. С.	Пас.	458. 0	393. 4.	+10, 9.	395. 8.			460. 5	+11. 9.							
21	595. 4	+13, 8.	595, 34	-1. 8.	-2. 1	1. 43.	0. 93.	W. С.	Пас.	468. 5.	397. 0.	+12, 7	397. 6.			464. 2	+12. 9.							
22	595. 2.	+13, 8.	595, 14	-1. 7.	-2. 0.	1. 44.	0. 93.	W. С.	Пас.	459. 1.	397. 6.	+12, 5.	398. 4.			464. 0	+13, 0							
23	595. 0	+13, 8.	594. 94	-1. 6	-2. 0.	1. 42.	0. 90.	W. С.	Пас.	459. 8.	396. 9.	+12, 6.	397. 6.			467. 0	+13, 0							
			598, 96.	-2. 30.		1. 39.	0. 94.	W9. SW15.																

1. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 29 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Камн.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отраж.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609,0	+13,3	609,00	-9,5	-9,7	0,65	0,83	SW. ог. С.	Тон. об.	452,1	395,9	+12,0	397,2			463,5	+12,6							Тумашевъ
1	608,9	+13,0	608,94	-9,5	-9,9	0,63	0,83	SW. ог. С.	Тон. об.	458,5	389,5	+11,9	390,9			462,9	+12,2							
2	608,8	+12,2	608,94	-9,9	-10,3	0,61	0,83	SW. ог. С.	Тон. об.	459,5	355,3	+11,4	357,2			459,1	+12,0							
3	608,6	+12,1	608,75	-10,3	-10,7	0,58	0,83	SW. С.	Тон. об.	448,8	382,9	+11,0	385,2			449,1	+11,8							
4	608,2	+11,7	608,40	-10,2	-10,6	0,59	0,83	SW. Ум.	Р. Тон. об.	474,1	438,3	+10,7	440,9			435,8	+10,6						Замѣчено сѣверное сіяніе бѣлаго цвѣта	
5	607,9	+11,5	608,12	-10,1	-10,5	0,60	0,83	SW. Ум.	Я.	437,9	361,0	+10,4	363,9			442,8	+11,2							Орловскій
6	607,4	+12,7	607,48	-9,5	-9,9	0,63	0,83	SW. Ум.	Я.	372,8	382,1	+11,1	384,3			442,7	+11,7							
7	607,0	+12,6	607,09	-9,7	-10,2	0,59	0,80	SW. С.	Я.	462,7	370,9	+11,0	373,2			442,0	+12,0							
8	606,4	+12,4	606,51	-10,4	-10,8	0,58	0,83	SW. Ум.	Я.	507,0	365,5	+10,7	368,1			455,0	+12,0							
9	605,7	+12,1	605,85	-10,4	-10,8	0,58	0,83	SW. С.	Тон. облака.	493,6	365,5	+11,1	367,7			457,4	+11,8							
10	605,2	+11,6	605,41	-10,7	-11,0	0,59	0,87	SW. С.	Об.	529,2	369,5	+10,6	372,2			460,4	+11,6							
11	604,7	+11,5	604,92	-10,9	-11,2	0,57	0,87	SW. С.	Об.	504,1	371,7	+10,5	374,5			461,1	+11,5							Тумашевъ
12	604,0	+11,2	604,26	-11,4	-11,7	0,55	0,87	SW. С.	Об.	485,6	368,0	+10,2	371,1			458,9	+11,1							
13	603,2	+10,9	603,50	-10,9	-11,2	0,57	0,87	SW. С.	Пас.	482,4	353,9	+9,9	357,3			457,8	+10,9							
14	602,7	+10,7	603,02	-11,1	-11,4	0,56	0,87	SW. Ум.	Пас.	497,1	398,1	+9,7	401,7			458,1	+10,8							
15	602,2	+10,2	602,58	-10,7	-10,9	0,62	0,93	SW. Ум.	Пас.	458,0	347,3	+9,5	351,1			465,2	+10,5							
16	601,6	+10,8	601,90	-10,5	-10,7	0,63	0,93	SW. Сл.	Пас.	475,0	365,6	+9,6	369,3			463,4	+10,3							
17	601,1	+12,6	601,19	-9,8	-10,0	0,68	0,93	SW. Сл.	Пас.	466,5	373,8	+10,8	376,3			464,7	+11,0							Орловскій
18	600,5	+12,4	600,61	-9,1	-9,3	0,73	0,94	S. Сл.	Пас.	461,6	376,8	+10,9	379,2			466,0	+11,5							
19	599,8	+12,0	599,96	-8,5	-8,8	0,74	0,88	S. Сл.	Пас.	465,8	378,1	+10,8	380,6			465,7	+11,4							
20	599,0	+11,9	599,17	-7,5	-7,8	0,82	0,89	S. Ум.	Пас.	461,8	386,2	+10,7	388,8			465,3	+11,4							
21	598,6	+12,2	598,74	-6,9	-7,1	0,91	0,93	S. С.	Пас.	461,1	384,5	+10,8	387,0			465,0	+11,4							
22	597,8	+11,9	597,97	-6,2	-6,4	0,97	0,94	S. С.	Пас.	459,3	387,5	+10,6	390,2			465,7	+11,3							
23	597,0	+12,0	597,16	-5,7	-5,9	1,02	0,94	S. С.	Пас.	459,0	382,1	+10,4	385,0			466,0	+11,3							

604,14. -9,55. 0,67. 0,87. SW. 18,56.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 25 число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Час	Барон	Терм при Бар	Барон при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609,7	+14,0	609,62	-7,7	-8,0	0,80	0,89	W. or. C.	Об.	461,3	395,4	+13,3	395,4			442,7	+13,9							
1	609,5	+13,7	609,45	-9,0	-9,2	0,74	0,94	M.	Об.	462,9	393,9	+13,0	394,2			442,0	+13,5							
2	609,5	+13,1	609,53	-10,0	-10,1	0,69	0,96	M.	Об.	462,9	392,7	+12,7	393,3			441,1	+13,1							
3	609,0	+12,4	609,11	-9,9	-10,0	0,70	0,96	M.	Об.	463,0	387,2	+11,9	388,6			430,7	+12,9							Тушинъ 2½
4	608,8	+12,0	608,96	-8,7	-8,8	0,79	0,96	M.	Об.	463,0	389,3	+11,6	391,0			429,2	+12,5							
5	608,6	+13,3	608,60	-8,8	-8,9	0,78	0,96	W. or. C.	Об.	462,9	396,6	+12,2	397,7			430,5	+12,9							
6	608,2	+14,7	608,03	-6,7	-7,9	0,84	0,93	W. Сл.	Пас.	461,7	395,7	+13,4	395,6			433,7	+13,7							
7	607,8	+14,9	607,61	-5,6	-5,8	1,03	0,94	W. Усм.	Пас.	461,7	393,5	+13,9	392,9			435,8	+13,9							
8	607,2	+14,7	607,03	-4,6	-4,8	1,13	0,94	W. Усм.	Пас.	462,6	390,5	+13,7	390,1			436,8	+14,2							
9	606,7	+14,6	606,54	-3,5	-3,7	1,26	0,95	W. C.	Пас.	469,3	389,3	+13,6	389,0			437,6	+14,2							Орловскій
10	606,5	+14,5	606,36	-2,8	-3,1	1,31	0,92	W. C.	Пас.	467,3	392,3	+13,6	392,0			437,5	+14,2							
11	606,5	+14,0	606,42	-3,2	-3,4	1,29	0,95	W. C.	Пас.	464,6	392,2	+13,5	392,0			437,2	+14,0							
12	606,3	+14,2	606,19	-3,1	-3,4	1,26	0,92	W. C.	Пас.	465,0	393,3	+13,6	393,0			436,9	+14,0							
13	606,2	+13,9	606,13	-3,0	-3,2	1,32	0,95	W. Усм.	Пас.	464,8	393,6	+13,2	393,7			436,2	+13,9							
14	606,2	+13,7	606,15	-3,1	-3,3	1,31	0,95	W. Сл.	Пас.	462,8	393,9	+13,0	394,2			435,8	+13,8							
15	605,7	+13,2	605,72	-3,2	-3,5	1,25	0,92	W. Сл.	Пас.	462,8	392,2	+12,8	392,7			436,0	+13,3							Тушинъ 2½
16	605,7	+13,0	605,74	-3,5	-3,7	1,26	0,95	W. Сл.	Пас.	460,7	392,8	+12,5	393,6			435,1	+13,0							
17	605,6	+14,2	605,49	-3,4	-3,7	1,23	0,92	W. Сл.	Пас.	459,4	403,0	+13,4	402,9			437,1	+13,8							
18	606,1	+15,7	605,81	-3,2	-3,5	1,25	0,92	W. or. C.	Пас.	460,7	403,0	+14,4	401,9			440,2	+14,6							
19	606,1	+15,6	605,82	-3,2	-3,5	1,25	0,92	M.	Пас.	461,2	402,9	+14,6	401,6			441,8	+14,9							
20	606,2	+15,4	605,95	-3,6	-3,8	1,25	0,95	W. Сл.	Иней. Пас.	461,2	401,4	+14,6	400,1			442,7	+14,9							
21	606,3	+14,9	606,11	-3,8	-4,0	1,22	0,94	W. Усм.	Пас. и снѣгъ.	457,7	401,4	+14,3	400,4			442,3	+14,9							Орловскій
22	606,1	+14,5	605,96	-4,0	-4,2	1,20	0,94	W. Усм.	Пас.	459,2	397,0	+14,2	396,1			441,7	+14,6							
23	605,8	+14,4	605,67	-3,8	-4,0	1,22	0,94	W. Усм.	Пас.	459,3	397,3	+13,9	396,7			441,2	+14,4							
			607,00	-5,06		1,10	0,94	W19. m5.																

С. Петербургъ Обсерватория Девятьмесяцъ 22 число 1841 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Зеркало отъ...	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	608, 4	+11,9	608,57	-3,8	-4,0	1,22	0,94	SW Ум.	Пас. и снѣгъ	459, 2	385, 0	+11,4	386, 9			417,8	+12,0							Тулматевъ
1	608, 1	+11,8	608,29	-3,5	-3,7	1,26	0,95	SW Сл.	Пас.	462, 9	385, 9	+11,1	387, 1			416,8	+12,0							
2	607, 7	+11,4	607,93	-2,8	-3,0	1,35	0,96	SW Сл.	Пас.	463, 5	379, 0	+10,9	381, 4			416,8	+11,9							
3	607, 5	+10,9	607,80	-2,1	-2,4	1,39	0,93	SW Ум.	Пас.	462, 2	377, 6	+10,5	380, 4			414,5	+11,5							
4	607, 5	+10,8	607,81	-1,8	-2,0	1,47	0,96	SW Ум.	Пас.	480, 1	380, 7	+10,2	383, 8			409,8	+11,2							
5	607, 5	+11,0	607,78	-0,4	-0,6	1,67	0,96	SW Сл.	Пас.	463, 0	378, 0	+10,2	381, 1			Качаніе отъ печекъ 419,5	+11,0							
6	608, 0	+12,9	608,05	-0,2	-0,5	1,65	0,94	W. Сл.	Пас.	468, 1	382, 5	+11,7	384, 1			421,9	+11,9							Тулматевъ
7	608, 2	+13,7	608,15	±0,0	-0,2	1,73	0,96	W. Сл.	Пас.	476, 3	391, 2	+12,3	392, 2			426,1	+12,6							
8	608, 6	+13,6	608,57	±0,0	-0,2	1,73	0,96	NW Сл.	Пас.	470, 2	384, 7	+12,5	385, 5			427,6	+12,8		¼					
9	608, 9	+13,4	608,89	±0,0	-0,3	1,68	0,94	NW Сл.	Пас.	465, 4	386, 1	+12,5	386, 9			428,2	+12,8							
10	609, 3	+13,3	609,30	+0,1	-0,2	1,70	0,94	NW.	Пас.	455, 8	387, 4	+12,5	388, 2			429,2	+12,8							
11	609, 4	+13,1	609,43	±0,0	-0,3	1,68	0,94	NW.	Пас.	468, 0	387, 4	+12,3	388, 4			429,0	+12,8							
12	609, 5	+12,8	609,56	-0,2	-0,6	1,62	0,92	NW.	Пас.	455, 4	386, 0	+12,0	387, 3			429,0	+12,7							Тулматевъ
13	609, 4	+12,4	609,51	-0,5	-0,8	1,61	0,94	NW.	Пас.	463, 5	382, 1	+11,8	383, 6			428,8	+12,2							
14	609, 9	+12,0	610,06	-0,8	-1,2	1,54	0,94	W. Сл.	Пас.	464, 0	383, 8	+11,5	385, 6			426,4	+12,0							
15	610, 1	+11,8	610,29	-1,2	-1,6	1,47	0,91	W. Сл.	Пас.	464, 1	386, 5	+11,3	388, 5			428,0	+12,0							
16	610, 1	+13,0	610,14	-2,0	-2,3	1,41	0,93	W. Сл.	Пас.	462, 0	391, 1	+12,2	392, 2			434,0	+12,2							
17	610, 1	+13,0	610,14	-1,6	-1,8	1,50	0,96	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	463, 0	393, 1	+12,4	394, 0			435,2	+12,7							
18	610, 2	+13,1	610,23	-1,6	-1,8	1,50	0,96	W. Ум.	Пас.	463, 6	390, 7	+12,5	391, 5			436,0	+12,8							Петровъ
19	610, 4	+13,0	610,44	-2,7	-2,9	1,36	0,96	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	463, 5	390, 8	+12,3	391, 8			436,0	+12,8					-3,8		
20	610, 3	+12,7	610,38	-2,5	-2,7	1,39	0,96	W. Ум.	Пас.	462, 8	392, 0	+12,0	393, 3			435,8	+12,7		¼					
21	610, 3	+12,5	610,40	-2,1	-2,3	1,44	0,96	W. Ум.	Пас.	461, 4	390, 2	+11,8	391, 7			435,0	+12,5							
22	610, 3	+12,2	610,44	-1,5	-1,7	1,51	0,96	W. Ум.	Пас.	464, 0	385, 9	+11,6	387, 6			434,3	+12,3							
23	610, 3	+12,0	610,46	-1,8	-2,1	1,43	0,93	W. Ум.	Пас.	462, 6	386, 5	+11,5	388, 3			434,0	+12,3							

609,28 -1,38 1,51 0,95 NW2. W12. SW6.

т. н.

Метеорологическая обсерватория Декабря месяца 23 числа 1844 года По новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	610.7	+11.9	610.87	-1.8	-2.1	1.43	0.93	W. Умъ.	Пас.	461.0	386.9	+11.4	388.8			433.8	+12.1							Тулашевъ 2й. Орловский
1	610.7	+11.6	610.91	2.0	2.3	1.41	0.93	W. Умъ.	пас. и снѣжн.	461.3	386.7	+11.2	388.8			432.2	+11.9							
2	610.5	+11.3	610.75	-1.9	-2.2	1.42	0.93	W. Умъ.	Пас.	462.9	382.3	+10.9	384.7			431.3	+11.6							
3	610.5	+11.1	610.77	-2.2	-2.4	1.39 (42)	0.96	W. Умъ.	Пас.	465.7	380.8	+10.7	383.4			426.7	+11.3							
4	610.5	+11.1	610.77	-2.5	-2.7	1.39	0.96	W. Умъ.	Пас.	461.7	378.3	+10.6	381.0			421.3	+11.3							
5	610.5	+11.6	610.71	-3.2	-3.4	1.29	0.95	W. Умъ.	Я.	463.2	387.0	+10.7	389.6			420.2	+11.6							
6	610.6	+14.8	610.42	-3.0	-3.2	1.32	0.95	W. Умъ.	Об.	462.8	387.6	+12.9	388.0			424.4	+12.8							
7	610.5	+14.4	610.37	-2.7	-2.9	1.36	0.96	W. Умъ.	Об.	470.5	394.1	+13.1	394.3			427.8	+13.1							
8	610.4	+14.1	610.31	-2.0	-2.2	1.45	0.96	W. Умъ.	Пас.	464.1	390.9	+13.1	391.1			428.8	+13.2							
9	610.3	+14.0	610.22	-1.9	-2.1	1.46	0.96	W. Умъ.	Пас.	465.0	390.7	+13.0	391.0			428.9	+13.2							
10	610.3	+13.8	610.24	-2.7	-2.9	1.36	0.96	W. C.	Пас.	464.9	389.1	+12.9	389.5			428.9	+13.1							
11	610.2	+13.7	610.15	-2.4	-2.6	1.40	0.96	W. C.	Пас.	464.9	390.6	+12.8	391.1			428.8	+13.0							
12	610.2	+13.7	610.15	-2.1	-2.3	1.44	0.96	W. C.	Пас.	467.0	392.7	+12.7	393.3			428.7	+13.0							Тулашевъ 2й. Орловский
13	610.0	+13.6	609.70	-2.1	-2.3	1.44	0.96	W. C.	пас. и снѣжн.	462.6	387.1	+12.6	387.8			428.3	+12.9							
14	609.9	+13.3	609.90	-2.3	-2.5	1.41	0.96	W. C.	пас. и снѣжн.	463.8	389.1	+12.4	390.0			428.0	+12.9							
15	609.5	+13.1	609.53	-2.2	-2.4	1.42	0.96	W. C.	пас. и снѣжн.	463.4	388.4	+12.3	389.4			427.6	+12.7							
16	609.5	+13.3	609.50	-2.0	-2.2	1.45	0.96	W. Умъ.	пас. и снѣжн.	462.2	385.9	+12.0	387.2			425.7	+12.5							
17	609.4	+13.5	609.38	-2.0	-2.2	1.45	0.96	W. Сил.	пас. и снѣжн.	463.6	392.3	+12.3	393.3			426.4	+12.7							
18	609.4	+13.4	609.39	-2.1	-2.3	1.44	0.96	W. C.	Пас. и снѣжн.	463.9	392.9	+12.2	394.0			426.8	+12.8							
19	609.4	+14.0	609.32	-1.9	-2.2	1.42	0.93	W. C.	сѣдн. Пас.	463.5	394.1	+12.9	394.5			433.3	+13.0							
20	609.2	+13.9	609.13	-1.6	-1.8	1.50	0.96	W. Умъ.	Пас. и снѣжн.	464.2	391.6	+12.9	392.0			434.1	+13.1		¼		-3.2			
21	609.0	+13.7	608.95	-1.3	-1.7	1.46	0.91	W. Умъ.	Пас.	465.0	389.0	+12.8	389.5			434.1	+13.1							
22	609.1	+13.6	609.07	-1.4	-1.7	1.48	0.94	W. Умъ.	Пас.	463.2	387.1	+12.7	387.7			433.8	+13.0							
23	608.9	+13.4	608.89	-1.4	-1.7	1.48	0.94	W. Умъ.	Пас.	462.1	386.7	+12.7	387.3			433.5	+13.0							

609.98 −2.11 1.420.95 W. 24.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 24 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ноніусѣ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Вертик. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608. 6	+13,2	608, 62	-1. 5	-1. 8	1. 47	0. 94	W. Ум.	Пас.	461. 8	388. 0	+12,3	389. 0			433. 0	+12. 9							Турчаниновъ
1	608. 5	+12,9	608, 55	-1. 8	-2. 1	1. 43	0. 93	W. Ум.	Пас.	463. 1	387. 5	+12,0	388. 8			432. 2	+12. 8							
2	608. 4	+12,8	608, 46	-1. 9	-2. 2	1. 42	0. 93	W. Ум.	Пас.	463. 2	388. 4	+11,9	389. 8			431. 7	+12. 4							
3	608. 3	+12,4	608, 41	-2. 0	-2. 3	1. 41	0. 93	W. Ум.	Пас.	463. 5	385. 6	+11,8	387. 1			431. 0	+12. 2							
4	608. 2	+12,2	608, 34	-2. 0	-2. 3	1. 41	0. 93	W. Ум.	Пас.	463. 1	385. 4	+11,3	387. 4			444. 2	+11. 9							
5	608. 0	+12,8	608, 06	-2. 2	-2. 5	1. 38	0. 93	W. Ум.	Пас.	462. 2	385. 6	+11,8	387. 1			445. 2	+12. 2							
6	608. 0	+14, 5	607. 86	-2. 6	-2. 9	1. 33	0. 92	W. Ум.	Пас.	469. 0	395. 5	+13. 0	395. 8			448. 0	+13. 0							
7	608. 0	+14. 9	607. 81	-3. 0	-3. 3	1. 28	0. 92	W. Ум.	Пас.	463. 0	396. 8	+13. 8	396. 3			451. 4	+13. 8							Петровъ
8	608. 0	+15. 0	607. 80	-3. 3	-3. 6	1. 24	0. 92	W. Ум.	Пас.	464. 0	392. 7	+14. 2	391. 8			453. 0	+14. 1							
9	608. 0	+14. 6	607. 84	-4. 5	-4. 8	1. 10	0. 91	W. Ум.	Об.	465. 8	393. 6	+13. 9	393. 0			453. 5	+14. 1							
10	608. 0	+14. 5	607. 86	-5. 6	-5. 8	1. 03	0. 94	W. Ум.	Я.	466. 0	392. 6	+13. 8	392. 1			453. 0	+14. 0							
11	608. 0	+14. 5	607. 86	-6. 1	-6. 3	0. 98	0. 94	W. Ум.	Мног. об.	467. 0	389. 3	+13. 8	388. 8			453. 2	+14. 0							
12	608. 0	+14. 0	607. 92	-6. 4	-6. 6	0. 95	0. 94	W. Ум.	Р. Об.	465. 0	389. 7	+13. 4	389. 6			453. 0	+13. 8							
13	608. 0	+13. 8	607. 94	-6. 2	-6. 4	0. 97	0. 94	W. Ум.	Об.	464. 0	392. 0	+13. 2	392. 1			452. 5	+13. 6							
14	608. 0	+13. 5	607. 98	-5. 6	-5. 8	1. 03	0. 94	W. Си.	Пас.	464. 0	391. 4	+12. 9	391. 8			451. 6	+13. 4							
15	608. 0	+13. 4	607. 99	-5. 4	-5. 6	1. 05	0. 95	W. Си.	Пас.	463. 0	391. 4	+12. 8	391. 9			450. 9	+13. 1							
16	608. 0	+13. 1	608. 03	-5. 6	-5. 8	1. 03	0. 94	W. Си.	Мног. об.	462. 1	391. 5	+12. 5	392. 3			450. 0	+12. 9							
17	608. 1	+12. 9	608. 15	-4. 4	-4. 7	1. 12	0. 91	W. оч. си	Мног. об.	462. 7	391. 9	+12. 2	393. 0			449. 0	+12. 8							
18	608. 4	+12. 5	608. 50	-5. 2	-5. 5	1. 04	0. 91	W. оч. си	Я.	462. 7	391. 0	+11. 8	392. 5			448. 0	+12. 5							
19	608. 9	+12. 8	608. 96	-4. 6	-4. 8	1. 13	0. 94	W. оч. Си	Я.	463. 0	389. 4	+11. 8	390. 9			438. 0	+12. 2							Турчаниновъ
20	609. 4	+13. 8	609. 34	-5. 0	-5. 9	1. 10	0. 95	W. оч. Си	Об.	463. 2	396. 0	+12. 8	396. 5			439. 0	+12. 8					-6. 4.		
21	609. 4	+14. 8	609. 22	-6. 8	-7. 0	0. 92	0. 93	W. оч. Си	Р. Об.	463. 0	393. 1	+13. 4	393. 0			441. 5	+13. 5							
22	609. 6	+14. 2	609. 49	-7. 4	-7. 6	0. 87	0. 93	W. оч. Си	Об.	461. 1	392. 9	+13. 2	393. 0			442. 2	+13. 8							
23	609. 7	+14. 2	609. 59	-7. 4	-7. 6	0. 87	0. 93	W. оч. Си	Об.	460. 0	393. 2	+13. 2	393. 3			442. 8	+13. 8							

608. 36 -4. 44. 1, 15. 0. 93. v. 24.

23.	594,0	-13,9	593, 93	-3,5	-1,8	1,67	0. 69	S0. Ум.	Об.	232,5	234,7	-13½	236. 7	585,3	-14

С. Петербургская Обсерваторія Декабря мѣсяца 21го числа 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Камъ	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	605,8	+13,4	605,79	-6,9	-7,1	0,91	0,93	W. ог. Сл.	Пас.	462,0	373,6	+12,7	374,2			421,0	+13,1							Тулашевъ 2й
1.	606,3	+12,9	606,35	-6,6	-6,8	0,94	0,94	W. ог. Сл.	Пас.	459,7	383,8	+12,2	384,9			420,0	+12,9							
2.	606,7	+12,8	606,76	-6,8	-7,0	0,92	0,93	W. ог. Сл.	Пас.	462,8	382,6	+12,0	383,9			418,7	+12,8							
3.	607,4	+12,1	607,55	-8,1	-8,3	0,81	0,93	W. Сл.	Об.	479,5	381,7	+11,6	383,4			418,0	+12,4							
4.	607,7	+12,4	607,81	-9,8	-10,0	0,68	0,93	W. Ум.	Об. около горизонта	507,5	390,4	+11,4	392,3			417,7	+12,1							
5.	608,2	+13,0	608,24	-9,8	-10,0	0,68	0,93	W. Ум.	Об.	469,1	371,2	+11,9	372,6			416,1	+12,6							
6.	608,5	+14,4	608,37	-9,9	-10,1	0,67	0,93	W. Сл.	Обл:	470,1	389,9	+13,1	390,1			421,2	+13,2							
7.	609,3	+14,3	609,18	-10,6	-10,8	0,63	0,93	W. Сл.	М. обл:	467,1	385,6	+13,4	385,5			423,4	+13,7							Орловскій
8.	609,5	+14,0	609,42	-11,5	-11,6	0,60	0,95	W. Сл.	Я.	464,9	385,7	+13,2	385,8			423,9	+13,7							
9.	609,6	+13,6	609,57	-12,2	-12,3	0,56	0,95	W. Сл.	Я.	468,2	385,9	+12,9	386,3			423,7	+13,5							
10.	609,9	+13,3	609,90	-11,7	-11,8	0,60	0,95	W. ~~ог~~ Сл.	Я.	466,2	386,3	+12,6	387,0			423,7	+13,1							
11.	610,6	+12,7	610,68	-12,4	-12,5	0,55	0,95	W. Сл.	Я.	462,7	384,5	+12,2	385,6			423,6	+12,6							
12.	610,6	+12,4	610,71	-12,8	-12,9	0,53	0,95	W. Сл.	Об. около горизонта	462,9	388,4	+11,9	389,8			420,8	+12,8							Тулашевъ 2й
13.	610,7	+11,9	610,87	-11,9	-12,0	0,58	0,95	W. Сл.	Мѣст. об.	465,2	387,1	+11,4	389,0			418,0	+12,3							
14.	610,8	+11,8	610,99	-11,8	-11,9	0,59	0,95	W. Сл.	Мѣст. об.	463,4	385,8	+11,0	388,1			416,2	+12,0							
15.	610,9	+11,0	611,18	-12,3	-12,4	0,55	0,95	W. Сл.	Об.	462,6	386,4	+10,6	389,1			415,9	+11,8							
16.	610,9	+11,3	611,15	-10,5	-10,6	0,66	0,96	W. ог. Сл.	Об.	461,0	384,1	+10,4	387,0			413,9	+11,6							
17.	611,2	+13,1	611,23	-10,0	-10,2	0,66	0,93	W. ог. Сл.	Об.	461,0	393,5	+11,6	395,2			415,4	+12,0							
18	611,2	+13,8	611,14	-10,1	-10,2	0,68	0,96	W. ог. Сл.	Тонк. об.	461,4	393,6	+12,4	394,5			418,6	+12,7							Орловскій
19.	611,2	+13,6	611,17	-9,6	-9,7	0,72	0,97	SW. ог. Сл.	Тонк. об.	461,6	393,1	+12,4	394,0			419,9	+12,9							
20.	610,7	+13,4	610,69	-7,3	-7,5	0,87	0,98	S. ог. Сл.	Пас.	461,8	394,2	+12,4	395,1			420,3	+13,0							
21.	610,3	+13,1	610,33	-6,0	-6,2	0,99	0,94	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	460,6	391,0	+12,3	392,0			420,1	+12,9							
22.	609,7	+12,6	609,79	-5,7	-6,0	0,98	0,91	S. Ум.	Пас:	460,4	388,0	+12,0	389,3			419,4	+12,8							
23.	609,0	+12,3	609,15	-4,3	-4,7	1,10	0,88	S. Ум.	Пас.	460,4	385,5	+11,7	387,1			418,6	+12,5							
			609,50	-9,53		0,73	0,94	W19 SW1. S4.																

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 18е число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606. 6	+16,3	606,24	-5,1	-5,5	1,02	0,89	SO. Сл.	Пас.	461. 4.	392, 5	+15,1	390. 7.			441.9	+15.3.							
1	606. 3	+16.1	605,96	-5,2	-5,6	1,00.	0,89	SO. Сл.	Пас.	461,3.	393. 4.	+14.9	391. 8.			441.0	+15. 1.							
2	606. 2.	+15,8	605,90.	-5,4	-5,8.	0,98.	0,88.	SO. Сл.	Пас.	463,0	393. 9.	+14,8	392, 4			440,2	+14.9.							Петровъ.
3	606. 1.	+15,5	605,84	-5,7	-6,1.	0,95	0,88.	SO. Сл.	Пас.	463,4	392, 2.	+14,5	391. 0.			439,5	+14.8.							
4	606. 0.	+15,0	605,80	-6,0	-6,4	0,92	0,88	SO. Сл.	Пас.	464,0	391. 3.	+14,0	390. 6.			438,2	+14,5.							
5	605, 8	+14,8	605,62	-6,4	-6,7	0.92.	0.91.	SO. Сл.	Пас.	464. 0	390. 7.	+13,8	390. 2.			437,0	+14.1.							
6	605. 5.	+15,2	605,27	-6,2	-6,5	0.93	0.91.	SO. Сл.	Пас.	463. 2.	391. 5.	+14,3	390. 5.			436,8	+14. 0.							
7	605. 4.	+17,5	604,88.	-6,4	-6,6	0.95.	0.94.	SO. Сл.	Пас.	463. 7.	395. 6.	+15,8	393. 1.			439,8	+15.0.							
8	605. 3.	+18,0	604,73.	-6,4	-6,7.	0.92	0.91.	SO. Сл.	Пас.	465,9.	400. 7.	+16,5	398. 5.			444.0	+16.0.							
9	605. 0.	+17,9	604,44.	-6,5.	-6,8.	0.91.	0.91.	SO. Сл.	Пас.	464. 6.	401. 4.	+16,7	398. 0.			446,5	+16,3							
10	604. 9.	+17,8.	604,36	-6,5.	-6,8.	0.91.	0.91.	SO. Сл.	Пас.	463,2.	399. 2.	+16,6	395. 9.			447,2	+16,3							
11	604. 2.	+17,7	603,67	-6,5.	-6,8.	0.91.	0.91.	SO. Ум.	Пас.	464. 3.	397. 8.	+16,5	394. 6			447. 8.	+16,2.							Журавлевъ
12	603. 6.	+17,1	603,14.	-6,4	-6,7	0.92.	0.91.	SO. Ум.	Пас.	458. 4.	404. 7.	+16,2	401. 8.			447,9.	+16,2.							
13	603. 1.	+16,9	602,67.	-6,2	-6,5	0.93	0.91.	SO. Ум.	Пас.	464. 9.	399. 1.	+16,0	396. 4.			448,2	+16. 0.							
14	602. 4.	+16,8	601,98.	-6,0	-6,4	0.92.	0.88.	O. Ум.	Пас.	464. 5.	397. 1.	+15,8	394. 6			447,0	+16. 0.							
15	601. 9.	+16,4	601,53.	-5,9	-6,2	0.96.	0.91.	O. Ум.	Пас.	463. 8.	398. 6.	+15,7	396. 2.			445,8.	+15,8.						въ 40' шелъ снѣгъ.	
16	601. 5.	+16,2	601,15.	-5,6	-5,9	0.99.	0.91.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	462. 1.	400. 9.	+15,2	398. 0.			445,0	+15,7.							
17	600. 8.	+15,9	600,49.	-5,5	-5,8.	1,00.	0.91.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	461. 0.	400, 8.	+14,9.	399, 2			444,0	+15,4							
18	600. 2	+15,5	599,94.	-5,1	-5,4	1,05	0.91	SO. Ум.	Пас.	462. 0	399. 7.	+14,5	398, 5.			440,7	+15.0.							
19	600. 0.	+15,7.	599,71.	-4,5	-4,8.	1,10.	0.91.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	461. 3. (462. 9)	403. 8. (5)	+14,7	402, 4.			440,0	+14.9.					-6, 5.		
20	599. 9.	+17,0	599,46	-4,0	-4,3	1.16.	0.91.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	461. 9.	400. 4.	+15,8	397. 9.			441.9.	+15,6		2.					Петровъ.
21	599, 6	+16,9	599,17	-3,5	-3,8	1,18. (22)	0,87. (92)	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	458,1	389, 0.	+15,9	386. 4			442,6	+15,9							
22	599. 4.	+16,8	598,98	-3,2	-3,5	1,25	0,92	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	449. 1.	389. 8.	+15,9	387. 2.			443,0	+15,9.							
23	598, 9	+16,3.	598,52.	-2,7	-3,0	1,32.	0,92	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	452, 8.	393, 6.	+15,6	391, 3.			443, 0.	+15,9.							

602,94 -5,45. 1,01 0,91. 5021,07.

22	594,3	+13,9	594,[illegible]	-3,6	-4,6	1,11	0,73	SO. Ум.	Об.	233,3	230,1	+13⅓	233,1	505,8 +14.
23	594,0	+13,9	593,93	-3,5	-4,8	1,67	0,69	SO. Ум.	Об.	232,5	234,7	-13⅓	236,7.	505,8 -14.

Петербургской Обсерватории Декабрь месяцъ 19 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Барометре	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Ветры	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	598.5	+16,2	598.15	-2.4	-2.8	1.32	0.90	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	459.4	388.8	+15.5	386.6			442.4	+15.2							Срезскій
1	598.2	+15.8	597.90	-2.4	-2.8	1.32	0.90	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	462.0	393.2	+15.2	391.3			441.6	+15.7							
2	598.1	+15,6	597.83	-2.2	-2,5	1.38	0.93	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	460.6	390.6	+14.9	389.0			440.7	+15,3							
3	597.9	+15.3	597.66	-1.7	-2,0	1.44	0.93	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	462.9	389,0	+14.6	387.7			439.0	+15,0							
4	597.7	+14,9	597.51	-1,3	-1,6	1.49	0.94	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	475.8	371.9	+14.4	370,8			437.3	+14,9							
5	597,7	+15,1	597.49	-1,0	-1,3	1.54	0.94	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ редк.	476.0	381,8	+14.6	380,5			436.9	+15,0							
6	597,7	+16,8	597,28	-0,2	-0,7	1.59	0.90	S. Сл.	Пас.	468.4	381,1	+15.7	378,7			439.0	+15,8							Тураевъ 2й
7	597,7	+16,9	597,27	+0,2	-0,2	1.68	0.92	S. Сл.	Пас.	465.7	389.5	+16,0	386.8			442.0	+16,0		11¾					
8	597,8	+16,9	597,37	+0,4	±0,0	1.72	0.92	S. Сл.	Снѣгъ мокр. Пасм.	466,0	391,9	+16,0	389,2			443.2	+16,0							
9	597,9	+16,8	597,48	+0,7	+0,3	1.76	0.92	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	473.4	396,6	+16,0	393.9			444.2	+16,0							
10	597,8	+16,5	597,42	+0,7	+0,3	1.76	0.92	S. Сл.	Пас. и мокр. снѣгъ	475,1	390,3	+15,9	387,7			444.2	+16,0							
11	597,8	+16,1	597,47	+0,8	+0,4	1.77	0.92	S. Сл.	Пас. мокр. снѣгъ	488,0	392,7	+15.8	390,2			445.4	+15,9							
12	597,8	+15,9	597,49	+0,9	+0,5	1.78	0.92	S. Сл.	Пас. и мок. снѣгъ	471,6	394,8	+15,5	392.6			444.4	+15,8							Срезскій
13	597,8	+15,6	597,53	+0,9	+0,5	1,78	0.92	S. Сл.	Пас. и мок. снѣгъ	459,7	388,7	+15,1	386,9			442.9	+15,6							
14	597,9	+15,3	597,66	+0,8	+0,4	1.77	0.92	SW. Сл.	Пас. и мок. снѣгъ	462.4	388,0	+14,9	386,4			442.0	+15,3							
15	598,4	+15,1	598,19	-0,7	-1,0	1.59	0.94	NW. Ум.	Пас. и мок. снѣгъ	461,4	388,3	+14,6	387,0			440.6	+15,1							
16	599,0	+14,7	598,83	-2,2	-2,5	1.38	0.93	NW. Ум.	Пас. и мок. снѣгъ	461.4	388,3	+14.4	387,2			439.5	+15,0							
17	599,5	+14,5	599,36	-3,2	-3,5	1,25	0.92	NW. Ум.	Пас. и мок. снѣгъ	463.2	393,5	+14.1	392,7			438.5	+14,8							
18	600,0	+14,8	599,82	-4,4	-4,7	1,12	0.91	NW. Ум.	Пас. и снѣгъ	463.2	393,1	+14,0	392,4			437.4	+14,7							Тураевъ 2й
19	600,5	+14,5	600,36	-4,5	-4,8	1,10	0.91	NW. Сл.	Пас. и снѣгъ мок.	464.0	391,3	+13,9	390,7			436.1	+14,3							
20	600,9	+14,3	600,78	-4,9	-5,2	1,07	0.91	W. Сл.	Пас.	462,1	391,5	+13,8	391,0			435.3	+14,1		2¾			-7,8		
21	601,9	+14,0	601,82	-5,2	-5,5	1,04	0.91	W. Сл.	Об.	465.3	388,5	+13.5	388,2			433.9	+14,0							
22	602,2	+13,9	602,13	-6,1	-6,4	0,94	0.91	W. Сл.	Об.	462.6	385,7	+13,2	385,8			433,0	+13,9							
23	602,5	+13,7	602,46	-7,8	-8,0	0,83	0,93	W. Сл.	Пас.	459,7	383,5	+13,0	383,8			431,8	+13,7							
			598,64	-1,87		1,43	0,92	NWS. WH. SWI. S8. SO6.																

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 20 число 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила 30.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ тепл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603. 0	+13,2	603,02	-8,0	-8,2	0,81	0,93	W. Сл.	Об.	454. 5	384. 0	+12,8	384, 5			430,8	+13,0							Тумашевъ
1	603. 4	+12,9	603,45	-8,6	-8,8	0,77	0,93	W. Сл.	Об.	469. 0	366. 9	+12,2	368, 0			428,2	+13,0							
2	603. 7	+12,5	603,80	-9,3	-9,4	0,74	0,97	W. Сл.	Об.	462,2	377. 0	+11,9	378, 4			426,4	+12,8							
3	604. 2	+12,2	604,34	-9,2	-9,4	0,72	0,94	W. Сл.	Об.	459. 5	363. 4	+11,5	365, 2			423,2	+12,3							
4	604. 7	+12,2	604,84	-9,8	-10,0	0,68	0,93	W. Ум.	Я.	476, 2	408. 5	+11,2	406, 4			422,5	+12,0							
5	605. 3	+14,0	605,22	-10,8	-11,0	0,62	0,92	W. Ум.	Я.	482. 1	387. 6	+12,7	388, 2			424,2	+12,5							
6	605. 7	+14,5	605,56	-12,8	-13,0	0,50	0,90	W. Сл.	Я.	466. 0	385. 1	+13,0	385. 4			427,0	+13,4							Петровъ
7	606. 1	+14,1	606,01	-12,2	-12,4	0,53	0,90	W. Сл.	Я.	466, 2	383. 6	+13,0	383. 9			428,1	+13,5							
8	606. 2	+13,8	606,14	-13,2	-13,3	0,50	0,95	W. Сл.	Я.	474, 5	387. 5	+12,8	388. 0			428,5	+13,4							
9	606. 2	+13,7	606,15	-13,3	-13,4	0,49	0,95	W. Сл.	Я.	466, 6	373. 1	+12,7	373. 7			433,0	+13,2							
10	606. 2	+13,5	606,18	-13,5	-13,5	0,51	1,00	SW. Сл.	Я.	478, 4	387. 0	+12,5	387. 8			430,5	+13,0							
11	606. 1	+13,2	606,12	-11,8	-11,9	0,59	0,95	SW. Сл.	Я.	469. 3	381. 1	+12,2	382, 2			428,2	+12,9							
12	605. 4	+13,0	605,44	-9,4	-9,6	0,71	0,94	SW. Сл.	Я.	460, 2	385. 6	+11,9	387, 0			427,5	+12,8							Тумашевъ
13	604. 8	+12,5	604,90	-7,3	-7,6	0,84	0,90	SW. Ум.	Об.	452, 6	395. 0	+11,6	396, 7			428,9	+12,4							
14	603. 6	+12,1	603,75	-6,5	-7,0	0,85	0,94	SW. Ум.	Пас.	455, 7	386. 5	+11,2	388, 6			427,0	+12,1							
15	603. 0	+11,7	603,20	-5,8	-6,4	0,88	0,82	SW. С.	Пас.	462, 9	385. 1	+10,9	387, 5			426,2	+12,0							
16	602. 4	+11,4	602,63	-5,5	-5,9	0,97	0,88	SW. С.	Пас.	455. 0	387. 1	+10,6	389, 8			416,5	+11,8							
17	601. 9	+11,8	602,08	-5,2	-5,6	1,05	0,95	SW. С.	Пас. и снѣгъ	455, 5	387. 7	+10,8	390, 2			416,0	+11,7							
18	602. 2	+13,3	602,20	-4,6	-4,9	1,09	0,91	SW. С.	Пас. и снѣгъ	452. 9	387. 1	+11,6	388, 8			417,0	+12,1							
19	602. 8	+14,0	602,72	-4,2	-4,5	1,14	0,91	W. С.	Пас.	449, 5	391. 4	+12,7	392. 0			420,0	+12,9					-13, 5		Петровъ
20	603. 5	+14,2	603,39	-4,9	-5,2	1,07	0,91	W. Ум.	Пас.	462, 8	392. 0	+13,0	392, 3			422,0	+13,3		¾					
21	604. 4	+14,0	604,32	-6,0	-6,3	0,95	0,91	NW. Ум.	Пас. об.	462, 3	391. 0	+13,0	391. 3			422,5	+13,5							
22	604. 7	+13,8	604,64	-6,8	-7,1	0,88	0,91	NW. Сл.	Об.	458, 5	386. 0	+13,0	386, 3			423,0	+13,5							
23	605, 4	+13,7	605,35	-8,1	-8,3	0,81	0,93	W. ст. Сл.	Об.	458, 5	377, 5	+12,9	377,9			423,0	+13,2							
			604,39	-8,62		0,78	0,92	NW2 W17 SW9																

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 17 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607,5	+16,2	607,15	−3,4	−3,7	1,23	0,92	SO Ум.	Пас. и снѣгъ	462,0	393,6	+15,4	391,5			422	+15,5							
1.	607,4	+15,7	607,11	−3,4	−3,7	1,23	0,92	SO Ум.	Пас. и снѣгъ	461,8	394,9	+15,3	392,9			420,4	+15,3							Орловскій
2.	607,0	+15,6	606,72	−3,7	−4,0	1,19	0,92	SO Ум.	Пас.	464,3	391,6	+15,1	389,8			419,9	+15,1							
3.	606,8	+15,2	606,57	−3,4	−3,7	1,23	0,92	SO Сл.	Пас.	464,7	387,5	+14,9	385,9			435,2	+14,9							
4.	606,6	+14,7	606,45	−3,2	−3,5	1,25	0,92	SO Сл.	Пас.	465,7	388,0	+14,2	387,1			434,0	+14,7							Тулашевъ
5.	606,6	+15,0	606,40	−3,3	−3,6	1,24	0,92	O Сл.	Пас.	467,3	389,7	+14,0	389,0			432,7	+14,3							
6.	606,4	+16,1	606,06	−3,0	−3,3	1,28	0,92	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	462,9	394,0	+14,9	392,4			434,0	+14,9							
7.	606,3	+16,7	605,89	−2,8	−3,1	1,31	0,92	O. Сл.	Об. и снѣгъ	464,0	393,8	+15,5	391,6			436,9	+15,4							
8.	606,3	+16,3	605,94	−2,7	−3,0	1,32	0,92	O. Сл.	Пас.	463,6	397,8	+15,5	395,6			438,0	+15,6		2¾					
9.	606,2	+16,1	605,86	−2,2	−2,6	1,35	0,90	O. Сл.	Об. и снѣгъ	464,1	394,8	+15,4	392,7			438,4	+15,7							
10.	606,1	+15,9	605,79	−2,2	−2,6	1,35	0,90	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	465,4	393,0	+15,2	391,1			438,2	+15,5							
11.	606,0	+15,8	605,70	−2,4	−2,9	1,29	0,88	SO. Ум.	Пас.	465,0	391,8	+15,0	390,1			437,9	+15,3							
12.	606,0	+15,7	605,71	−2,7	−3,2	1,25	0,87	SO. Ум.	Пас.	464,2	386,4	+14,9	384,8			437,2	+15,2							Орловскій
13.	606,2	+15,2	605,97	−3,0	−3,5	1,21	0,87	SO. Ум.	Пас.	464,2	390,8	+14,4	389,7			436,1	+15,0							
14.	606,1	+14,7	605,93	−3,6	−4,2	1,11	0,84	SO. Ум.	Пас.	463,2	390,2	+14,2	389,3			435,0	+14,8							
15.	606,2	+14,4	606,07	−4,0	−4,6	1,07	0,84	SO. Ум.	Пас.	462,9	390,2	+13,9	389,6			433,8	+14,4							
16.	606,0	+14,5	605,86	−4,2	−4,7	1,08	0,86	SO Сл.	Пас.	462,7	391,5	+13,7	391,1			432,9	+14,2							Тулашевъ
17.	606,2	+16,1	605,86	−4,3	−4,8	1,06	0,86	SO Сл.	Пас.	458,5	395,2	+14,5	394,0			433,6	+14,6							
18.	606,2	+16,3	605,84	−4,5	−4,9	1,07	0,88	SO Сл.	Пас.	461,1	398,6	+15,0	396,9			440,8	+15,1							
19.	606,2	+16,7	605,79	−4,7	−5,1	1,06	0,89	SO Сл.	Пас.	462,1	396,1	+15,4	394,0			441,9	+15,5		1/8					
20.	606,3	+16,8	605,88	−4,8	−5,2	1,05	0,89	SO Сл.	Пас.	460,8	394,4	+15,6	392,1			442,7	+15,6					−4,8		
21.	606,4	+16,6	606,00	−4,8	−5,2	1,05	0,89	SO Сл.	Пас.	464,4	389,4	+15,4	387,3			442,1	+15,4							
22.	606,5	+16,7	606,09	−4,6	−5,0	1,07	0,89	SO Сл.	Пас.	461,2	390,1	+15,4	388,0			442,2	+15,5							
23.	606,7	+16,7	606,29	−4,9	−5,3	1,04	0,89	SO Сл.	Пас.	462,0	390,7	+15,4	388,6			442,2	+15,5							
			606,12	−3,58		1,18	0,89			5019,05														

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 14е число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отолпл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609. 6.	+13,0	609,64	-9. 7.	-10. 0.	0,65	0,88	S0. сл.	Об. и снѣгъ.	457. 4	396. 9.	+11. 8.	398. 4.			408,2	+12, 2.							Тулишевъ. Петровъ
1	609. 6.	+12,9	609,65	-9. 7	-10. 0	0,65	0,88	S0. сл.	Пас. и снѣгъ.	456, 2	396. 2	+11. 7	397,8			407. 6	+12. 1.							
2	609. 6.	+12,8	609,66	-9. 6	-9. 9	0,65	0,88	S0. сл.	Пас. и снѣгъ.	450, 1	389. 5.	+11. 6.	391. 9			407. 0	+12. 0.							
3	609. 6.	+12, 6	609. 69.	-9. 3	-9, 6.	0, 68	0, 89	S0. сл.	Пас.	460, 8	389. 1.	+11. 4.	391. 0			405, 8	+11. 8.							
4	609. 6.	+12, 2.	609,74	-9, 0	-9. 3	0. 70	0,89.	S0. сл.	Пас.	457. 1.	391. 1.	+11. 0.	393, 4.			404, 2	+11. 6.							
5	609. 6.	+12. 3	609,73	-8. 8	-9. 1	0. 72	0, 89.	S0. сл.	Пас.	452. 0	382, 3.	+11. 0.	384. 6.			402, 6	+11, 5.							
6	610. 0.	+14,0	609,92	-8, 3.	-8, 6.	0. 76.	0. 88.	S0. сл. Сл.	Пас.	482. 8	388. 8.	+11,9	390. 2.			401. 5.	+11. 9.							
7	610. 3.	+15,9.	609,98.	-8, 0	-8, 3.	0,78	0, 89.	S0. сл. Сл.	Пас.	468. 6.	358. 1.	+13,9	357. 5.			408. 9.	+13, 0.							
8	610. 3.	+16, 0.	609,97.	-7, 8.	-8. 1.	0. 79	0. 89.	S0. сл. Сл.	Пас.	485. 3.	369. 6.	+14,3.	368, 6			413, 2	+14, 0.							
9	610. 4.	+16, 0	610. 07	-8. 1.	-8. 4.	0. 77.	0. 88.	S0. сл. Сл.	Пас.	481. 9.	383. 0.	+14, 6	381. 7.			414. 0.	+14, 2.							
10	610. 4.	+15, 9.	610. 08	-8. 1.	-8. 4	0. 77.	0. 88	S0. сл. Сл.	Пас.	469. 8.	386. 4.	+14,6.	385. 1.			415, 2.	+14. 3.							
11	610. 5.	+15, 8.	610. 20.	-8. 1.	-8. 4	0. 77.	0. 88.	S0. сл. Сл.	Пас.	465. 9.	388. 5.	+14,5.	387, 3			416. 0	+14. 3.							
12	610. 6.	+15, 4	610. 35.	-8, 1	-8, 4.	0. 77	0, 88	S0. сл. сл.	Пас.	468. 7.	383. 0.	+14, 3.	382. 0.			416. 5	+14, 5.							
13	610. 7.	+15, 0	610. 50	-8, 0	-8, 3.	0. 78	0,89.	S0. сл. сл.	Пас.	464, 5	380. 9.	+14, 0	380. 2			417. 0	+14, 2							Туманевъ. Петровъ
14	610. 8.	+14, 7	610. 63.	-7. 9	-8, 2	0. 78	0,89	M.	Пас.	465, 2	383. 4	+13, 8	382. 9			416. 0	+14, 0							
15	610. 8	+14. 5	610. 66.	-8, 0	-8. 3.	0, 78	0. 89	M.	Пас.	456, 4	386. 9.	+13, 6	386. 6.			416. 0	+13. 8							
16	610. 8.	+14. 1.	610. 71.	-8. 3	-8. 6	0. 76	0, 88.	M.	Пас.	448, 8	394. 3.	+13,3	394, 3.			417, 0	+13. 6.							
17	610. 8.	+13, 8	610. 74	-8, 2	-8, 5	0. 77	0, 88	M.	Пас.	463. 7	393. 1.	+13,0	393, 4			415. 5	+13. 5							
18	610. 9.	+14, 0	610. 82.	-7. 7.	-8. 0.	0. 80.	0. 89.	M.	Туман. Пас.	455. 5.	389. 6.	+12,9	390. 0.			416. 0	+13. 0.							
19	611. 0.	+14, 0	610. 92.	-7. 7.	-8. 0.	0. 80.	0. 89.	M.	Туман. Пас.	466. 5.	379. 5.	+13, 0.	379. 8.			416. 0	+13. 0.							
20	611. 1.	+15, 0	610. 90.	-7. 4	-7, 8	0. 80.	0. 87.	M.	Пас. Туман.	459. 0.	391. 0.	+13,8.	390. 5.			415, 8	+13, 8.					9. 6.		
21	611. 4.	+16, 0.	611. 07.	-7, 3	-7. 6.	0. 84.	0. 90.	N0. сл. Сл.	Пас. и снѣгъ.	454. 5.	388. 9.	+14,9	387. 3			419. 0.	+14. 9							
22	611. 4.	+16, 0.	611. 07.	-7, 6	-7. 8.	0. 85.	0. 93.	N0. Сл.	Пас. и снѣгъ.	455. 7	387. 0.	+15, 0.	385. 3.			423. 1	+15, 0							
23	611. 4.	+16, 0.	611. 07.	-8. 4.	-8. 6.	0. 79	0. 93.	N0. Сл.	Пас. и снѣгъ.	464. 4.	385. 0.	+14,9	383. 4.			423. 2	+15, 0.							

610. 32 −8. 30. 0. 76. 0. 89. 50 14. N0 3.
m 7.

Метеорологическая обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 13 число 1844 года По новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	611. 1.	+15,6	610,82	-8,4	-8,6	0,79	0,93	NO Сл.	Пас.	451,5	385,8	+14,9	384,2			422,7	+15,0							Головскій
1.	610. 7.	+15,5	610,43	-11,2	-11,3	0,62	0,95	NO Ум.	Тон. об.	459,0	394,0	+14,6	392,7			422,3	+14,9							
2.	610. 6.	+15,0	610,40	-9,8	-10,0	0,68	0,93	NO Ум.	Тон. об.	485,6	370,3	+14,3	369,3			418,7	+14,6							
3.	610. 2.	+14,5	610,06	-10,0	-10,2	0,66	0,93	NO Ум.	Тон. об.	506,6	378,2	+13,9	377,6			413,2	+14,2							
4.	610. 1.	+14,2	609,99	9,6	9,8	0,69	0,94	NO Ум.	Я.	459,2	369,0	+13,3	369,0			413,0	+14,0							
5.	610. 0.	+14,6	609,84	9,5	9,7	0,70	0,94	NO Ум.	Я.	480,6	369,0	+13,6	368,7			413,8	+14,2							
6.	609, 8	+15,1	609,58	-9,9	-10,0	0,70	0,96	NO Ум.	Р. Тон. об.	485,1	397,7	+13,9	397,1			418,9	+14,2							Тулашевъ 2й
7.	609, 5	+15,0	609,30	-10,2	-10,3	0,68	0,96	NO Ум.	Тон. об.	468,7	375,7	+14,0	375,0			420,5	+14,2							
8.	609, 2	+15,0	609,00	-10,2	-10,3	0,68	0,96	NO Ум.	Тон. об.	461,0	386,9	+13,9	386,3			422,4	+14,2		1/8					
9.	609, 1	+14,8	608,92	-9,8	-9,9	0,70	0,96	NO Ум.	Об.	467,4	385,1	+13,8	384,6			422,2	+14,1							
10.	608, 9	+14,7	608,73	-9,0	-9,2	0,74	0,94	NO Сл.	Пас.	465,2	388,5	+13,7	388,1			422,3	+14,0							
11.	608, 8	+14,4	608,67	-8,4	-8,6	0,79	0,93	NO Ум.	Пас.	468,0	382,6	+13,4	382,5			421,8	+13,9							
12.	608, 7	+14,4	608,57	7,6	7,8	0,85	0,93	NO Ум.	Пас.	467,9	381,7	+13,4	381,6			421,0	+13,9							
13.	608, 4	+14,2	608,29	7,0	7,2	0,90	0,93	NO Сл.	Пас.	461,8	381,7	+13,3	381,7			421,1	+13,6							Головскій
14.	608, 2	+13,9	608,13	6,7	6,9	0,93	0,94	NO Сл.	Пас.	456,6	375,9	+12,9	376,3			429,8	+13,3							
15.	608, 2	+13,6	608,17	6,3	6,5	0,96	0,94	NOч.Сл.	Пас.	460,1	381,8	+12,8	382,3			422,0	+12,9							
16.	608, 0	+13,7	607,95	5,9	6,1	1,00	0,94	NOч.Сл.	Пас.	457,9	385,3	+12,7	385,9			420,4	+12,8							
17.	607, 7	+13,7	607,65	5,5	5,7	1,04	0,94	NO Сл.	Пас.	458,9	388,4	+12,7	389,0			419,4	+13,1							
18.	607, 8	+14,8	607,62	-5,5	-5,8	1,00	0,94	O. Сл.	Пас.	461,3	385,7	+13,8	385,2			420,4	+13,7							Тулашевъ 2й
19.	608, 0	+14,4	607,87	-5,5	-5,8	1,00	0,94	O. Сл.	Пас.	460,9	381,0	+13,4	380,9			433,9	+13,8							
20.	608, 0	+14,3	607,88	-5,1	-5,4	1,05	0,91	O. Сл.	Пас. и Снѣгъ	460,1	386,0	+13,4	385,9			433,8	+13,8		1.			-11,2		
21.	608, 0	+14,0	607,92	-4,9	-5,2	1,07	0,91	O. Сл.	Пас. и Снѣгъ	460,9	385,0	+13,1	385,2			433,3	+13,4							
22.	608, 1	+13,9	608,03	-4,8	-5,2	1,05	0,89	O. Сл.	Пас.	461,1	382,5	+13,1	382,7			433,7	+13,2							
23.	608, 1	+13,8	608,04	-4,9	-5,3	1,04	0,89	O. Сл.	Пас.	461,6	382,4	+12,9	382,8			432,1	+13,1							

608,83 — 7,74. 0,85. 0,93. 0,6. NO. 18.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 16. число 1844 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Бар.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отлученная	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608. 1	+13,6	608,07	-5,0	-5,4	1,03	0,89	O. оч.Сл.	Пас.	459. 1	387. 6	+12,8	388. 1			431,4	+13,0							Туманевичъ
1	608. 0	+13,0	608,04	-5,4	-5,8	0,98	0,88	O. оч.Сл.	Пас.	462. 0	386. 4	+12,4	387. 3			430,5	+12,9							
2	608. 0	+13,0	608,04	-5,5	-5,8	1,00	0,91	O. оч.Сл.	Пас.	463. 2	384. 5	+12,0	385. 8			429,5	+12,7							
3	608. 0	+13,0	608,04	-5,3	-5,6	1,02	0,91	O. оч.Сл.	Пас.	463. 6	385. 6	+11,9	387. 0			428,2	+12,4							
4	608. 0	+13,6	607,97	-5,0	-5,3	1,06	0,91	O. оч.Сл.	Пас.	463. 5	387. 0	+12,8	387. 5			429,8	+12,5							
5	608. 1	+15,0	607,90	-4,7	-5,0	1,09	0,92	O. оч.Сл.	Пас.	511. 0	392. 8	+13,9	392. 2			432,8	+13,2							
6	608. 0	+15,6	607,72	-4,6	-4,9	1,09	0,91	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	477. 0	380, 8	+14,2	379. 9			434,8	+14,0							Петровъ
7	608. 0	+15,6	607,72	-4,5	-4,8	1,10	0,91	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	467. 2	380. 1	+14,4	379. 0			436,0	+14,2							
8	608. 0	+15,5	607,73	-4,2	-4,5	1,14	0,91	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	466. 1	391. 1	+14,5	389, 9			437,8	+14,5		3/4					
9	608. 0	+15,5	607,73	-4,1	-4,4	1,15	0,91	SO. Сл.	Пас.	470. 0	394, 8	+14,5	393,6			439,0	+14,5							
10	607. 9	+15,2	607,67	-4,0	-4,3	1,16	0,91	SO. Сл.	Пас.	464. 1	392, 0	+14,3	391. 0		-	439,5	+14,4							
11	607. 8	+15,0	607,60	-3,8	-4,2	1,15	0,88	SO. Сл.	Пас.	470. 0	385. 1	+14,1	384, 3			440,8	+14,2							
12	607. 8	+14,7	607,63	-3,6	-4,0	1,17	0,88	SO. Сл.	Пас.	468. 8	384. 5	+13,9	383. 9			439,8	+14,0							Туманевичъ
13	607. 8	+14,4	607,67	-3,3	-3,7	1,21	0,89	SO. Сл.	Пас.	458. 8	378. 9	+13,6	378. 6			435,8	+13,8							
14	607. 7	+14,2	607,69	-3,2	-3,6	1,22	0,89	SO. Сл.	Пас.	465. 2	383. 5	+13,3	383. 5			437,8	+13,6							
15	607. 5	+14,9	607,31	-3,0	-3,4	1,24	0,89	SO. Сл.	Снѣжн. Пас.	464. 8	384. 1	+13,7	383. 7			437,0	+13,6							
16	607. 5	+16,0	607,17	-2,8	-3,2	1,27	0,89	SO. Сл.	Снѣжн. Пас.	463. 1	390. 4	+14,8	388. 9			Качание 444,0	+14,0							
17	607. 5	+16,2	607,15	-2,6	-3,0	1,30	0,89	SO. Сл.	Пас.	463. 0	390. 1	+14,9	388, 5			447,4	+14,9							
18	607. 4	+16,5	607,01	-2,9	-3,3	1,26	0,89	SO. Сл.	Пас.	462, 0	393. 6	+15,2	391, 7			419,5	+15,3							Петровъ
19	607. 3	+16,8	606,88	-2,8	-3,2	1,27	0,89	SO. Сл.	Пас.	461. 6	393, 8	+15,5	391, 6			420,2	+15,5					-5, 5.		
20	607. 3	+16,6	606,90	-2,9	-3,3	1,26	0,89	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	462, 0	392. 6	+15,5	390. 4			421,2	+15,6		1/4					
21	607. 6	+16,8	607,17	-2,9	-3,3	1,26	0,89	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	461, 4	391. 5	+15,7	388. 9			421,8	+15,7							
22	607. 6	+16,7	607,19	-3,1	-3,5	1,23	0,89	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	462. 6	393. 1	+15,7	390. 7			421,9	+15,7							
23	607. 5	+16,5	607,11	-3,3	-3,7	1,21	0,89	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	463. 4	391. 1	+15,6	388, 8			422,0	+15,6							

607,55 -3,85 1,16 0,90 50 18 06.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 13 число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609.5.	+16,7	609,09	-8,1	-8,3	0,81.	0,93.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	457,6	393,7.	+15,7	391,3.			420.5	+15,5							Трумашевъ 2й
1.	609,1	+16,0	608,77.	-7,9	-8,2	0,78.	0,89.	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	459,2	394,5.	+15,0	392,8.			420,1	+15,2							
2.	609,0	+15,7	608,71.	-7,8	-8,2	0,76	0,86.	O. Ум.	Пас.	460,9	395,4.	+14,9	392,8.			419,7	+15,0							
3	608,9	+15,0	608,70.	-7,9	-8,2	0,78.	0,89.	SO. Сл.	Пас.	461,8	392,9.	+14,3	391,9			418,0	+14,9							
4.	608,9	+14,9	608,71.	-8,1	-8,4	0,77.	0,88.	SO. Сл.	Пас.	462,9	392,4	+14,0	391,7.			417,6	+14,7							
5.	608,6	+14,2	608,49.	-8,1	-8,4	0,77	0,88.	SO. Сл.	Пас.	462,2	393,0	+13,7	392,6			418,8	+14,1							
6.	608,4	+14,3	608,28	8.0	8,4	0,75	0,85.	SO. Сл.	пас. и снѣгъ	462,7	393,5.	+13,7	393,1.			417,3.	+14,0							Орловскій
7.	608,4.	+13,8	608,34	8,1.	8,4	0,77	0,88	SO. оч. сл.	пас. и снѣгъ	463,3	393,6	+13,1.	393,8.			416,8	+13,9							
8.	608,4	+14,2	608,29	8,1	8,4	0,77	0,88	SO. оч. сл.	Об. и снѣгъ	463,8	394,4	+13,1.	394,6			416,0	+13,8		2¼.					
9.	608,7.	+14,0	608,62	8,6	8,8.	0,77	0,93.	S. Сл.	об. и снѣгъ	463,5	393,7.	+13,1.	393,9			416,0	+13,8.							
10.	608,9.	+13,6	608,87.	11,0	11,2	0,60	0,92.	S. оч. сл.	Я.	463,8.	392,4.	+12,9	392,8			415,4	+13,6							Трумашевъ 2й
11.	609,0	+13,3	609,00	11,7	11,9	0,57	0,92	S. оч. сл.	Я.	463,2	391,8.	+12,5	392,6			414,2	+13,3							
12.	609,1	+12,7	609,18.	-13,0	-13,1	0,52	0,95.	S. оч. Сл.	Я.	462,8	390,6	+12,0	391,9.			412,6	+12,9							
13.	609,2	+12,2	609,34.	-13,0	-13,1	0,52	0,95.	S. оч. Сл.	Я.	461,9	389,1.	+11,7.	390,7.			410,9	+12,7.							
14.	609,0.	+11,9	609,17.	-13,5	-13,4	0,49	0,95.	SO. Сл.	Я.	461,2	388,5.	+11,2	390,6.			409,4	+12,2							
15.	608,6	+11,6	608,81.	-13,5	-13,4	0,49	0,95.	SO. Сл.	Я.	460,9	388,0.	+10,9	390,4.			409,8	+12,0							
16.	608,6	+11,2	608,86	-13,8	-13,9	0,47	0,95.	SO. Сл.	Я.	460,2	387,8.	+10,6	390,5.			406,8	+11,9							
17.	609,0	+11,9	609,17	-13,5.	-13,6	0,49	0,95	SO. Сл.	Я.	461,2	393,4.	+10,8.	395,9.			406,0	+11,8.							Орловскій
18.	609,3.	+12,7	609,38	14,1.	14,2	0,46	0,95	SO. Сл.	Об.	461,2	393,1.	+11,3.	395,1.			406,0	+12,1.							
19.	609,5.	+12,6	609,59	13,6	13,7	0,48	0,95.	SO. Сл.	и снѣгъ Пас.	461,9	393,3.	+11,5	395,1.			407,6	+12,2							
20.	609,5.	+12,4.	609,61	12,4	12,5	0,55	0,95	SO. оч. сл.	пас. и снѣгъ	461,7	395,0.	+11,4	396,9.			407,7	+12,2							
21.	609,6.	+13,4	609,59	11,1.	11,2	0,62	0,95.	SO. оч. сл.	Об.	461,0.	395,7.	+11,9.	397,1.			408,0	+12,3.							
22.	609,6.	+12,9	609,65	10,7.	10,9	0,62	0,93.	SO. оч. сл.	Пас.	457,6	398,3.	+11,7	399,9.			408,5	+12,3.							
23.	609,6	+13,3	609,60	9,4	9,6	0,71.	0,94	W.	пас. и снѣгъ	457,2	397,1.	+11,9	398,5.			408,6	+12,4							
			608,99	-10,60		0,64	0,92.																	

-8,5 5015.07.
m1,

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 10 числа 1844 года По Новому стилю среднее Гётингенское время.

Часы	Баром	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Горизсила	Терм	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	617. 8.	+12,5	617.90	-8. 7	-8, 8.	0,79	0,96	W. оч. сл	Пас.	455,8	384. 3.	+11,8.	385, 8			406,0	+12,6							
1.	617. 4	+12,3	617,53	-7. 7	-7. 9.	0,84	0,93	NW. оч. сл	Пас.	456,0	384. 7.	+11. 6.	386. 4.			404,9	+12, 4							
2.	617. 3.	+12,0	617,46	-7. 8.	-8. 0.	0,83	0,93.	NW. Сл.	Пас.	458,0	383, 8	+11. 4	385. 7			404,0	+12, 2							
3.	617. 1.	+11, 8.	617. 29.	-9 4	-9, 5	0,74	0,97.	NW. Сл.	Пас.	461. 0	384, 2	+11, 2	386. 3.			Качание 394,0	+12, 0							Петровъ.
4	616. 7.	+11, 4	616. 94.	-9. 6	-9. 7.	0,72	0,97	NW. Сл.	Пас.	466. 7	380, 7.	+10,8	383, 2			391,0	+11. 7.							
5	616. 4	+11,8	616,59	-10, 2	-10,3	0,68	0,96	NW. оч. сл	Пас.	459. 7	392. 6.	+10,8	395, 1.			390,2	+11. 7.							
6.	616, 3.	+13,9	616,93.	-9,8	-9,9	0,70	0,96.	NW п. сл.	Пас.	460,9.	394, 8.	+12,2	395, 9.			394,5.	+12,7.							
7	616, 1.	+13,9	616,03.	-8,8	-8,9	0,78	0,96.	Т.	Пас.	461, 9.	393, 7.	+12,8.	394, 2.			397,2	+13,0							
8	615, 8.	+13,7.	615,75.	-8. 1.	-8, 2.	0. 83	0, 96	Т.	Пас.	462, 8.	392, 0.	+12,8.	392, 5.			398,2	+13. 0.							
9.	615. 3.	+13,5	615,28.	-7, 9.	-8. 0.	0. 85.	0, 96.	Т.	Пас.	464, 2	391. 1.	+12,7.	391. 7.			398. 5.	+13, 0.							
10.	615. 1.	+13,3	615,10.	-7. 8.	-8. 0.	0. 83	0,93.	Т.	Пас.	463. 0.	389. 8.	+12,6.	390, 5.			398, 8.	+13. 0.							
11	614. 9.	+13,1	614 93.	-7. 7.	-7, 8.	0,87	0,97.	NO Сл.	Пас.	462,5.	389. 0.	+12,4	389. 9.			398,2	+12,9.							
12	614. 9.	+13,0	614.94.	-8. 5.	-8, 6	0. 81.	0. 96.	NO. Сл.	Пас.	461. 9.	388. 5.	+12,2	389. 6.			398. 0.	+12, 9.							
13	615. 0	+12, 5	615. 10	-11. 7.	-11, 8	0,60	0,95	O. Сл.	Я.	461. 0.	389. 6.	+11, 8	391. 1.			397. 0	+12, 6							
14	615. 0	+12,0	615, 16.	-13,0	-13,0	0,54	1,00	SO Сл.	Я.	459,8	389. 6	+11,5	391. 4.			395,5	+12, 3							
15.	615. 0.	+11, 6	615,21	-13,7	-13,7	0,50	1,00	SO Сл.	Я.	460. 7	388, 6	+11. 1.	390, 8			394,2	+12, 0							
16.	615. 0	+11, 2	615,26	-14,1	-14.1.	0,48	1,00	SO Сл.	Я.	459. 9	388. 7.	+10,8	391. 2.			392. 7	+11. 7.							Петровъ.
17	615, 0.	+10,8	615,31	-14,6	-14,6	0,46	1,00	SO Сл.	Я.	459,8	388, 5	+10, 4	391. 4.			391,0	+11, 5							
18	615, 0	+10, 2	615,39	-15,1	-15,1	0,45	1,00	SO Сл.	Я.	460,0	390, 8.	+9,8	394,3.			388,5	+11. 0.							
19.	615. 3.	+10,0	615. 71.	-15,5	-15,5	0,43	1. 00.	SO Сл.	Я.	461, 1.	391. 7.	+9,4	395, 6			386,5	+10, 8.							
20.	615. 8.	+12,3	615,93.	-15,3	-15,3.	0. 43.	1. 00.	SO. Сл.	Я.	460. 9.	394. 5.	+11,5.	396. 3			387. 0.	+11. 0.							
21	616. 0	+12,9	616. 05.	-15,0.	-15,1	0,43	0,96.	SO. Сл.	Я.	460. 1.	392. 1.	+11.3.	394. 1.			390. 0.	+11. 7.							
22	616. 1.	+13,0	616. 14	-14,9	-15,0	0,43	0,96.	SO. Сл.	Я.	460. 5	390. 1.	+11, 8.	391. 6.			392,0.	+11. 9.							
23.	616. 1.	+13. 1.	616,13.	-14,7	-14.8.	0,43	0,96	Т.	Я.	459,8.	391, 6	+12,0.	392,9.			393. 0.	+12,2							

615,97 -11,23. 0,64. 0,97. NWС. W1. SO.9.01.
NO2. Т5.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 11е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Вертик. при 15⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отчисл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	616,0	+13,0	616,04	-14,1	-14,2	0,46	0,95	T	Я.	458,2	390,5	+11,8	392,0			394,3	+12,3							Срезовскій
1	615,7	+12,6	615,79	-14,2	-14,3	0,45	0,95	T.	Я.	457,8	390,9	+11,6	392,6			400,0	+12,2							
2	615,5	+12,3	615,63	-14,5	-14,6	0,44	0,95	T.	Тон. об.	461,4	385,3	+11,4	387,2			404,5	+12,1							
3	615,5	+11,8	615,69	-14,9	-14,9	0,45	1,00	T.	Тон. об.	456,2	382,5	+11,1	384,7			403,0	+11,8							
4	615,3	+11,7	615,50	-14,8	-14,8	0,45	1,00	T.	Я.	459,9	382,6	+10,6	385,3			390,5	+11,5							
5	615,3	+12,5	615,40	-15,4	-15,4	0,43	1,00	T.	Я.	459,7	388,9	+11,3	390,9			390,8	+11,7							
6	615,4	+14,9	615,21	-15,6	-15,6	0,43	1,00	T.	Я.	460,8	394,3	+12,8	394,8			394,5	+12,5							Шумановъ
7	615,4	+16,1	615,06	-15,6	-15,6	0,43	1,00	T.	Я.	462,2	394,1	+14,2	393,2			400,5	+13,9							
8	615,3	+16,6	614,90	-15,2	-15,2	0,45	1,00	T.	Я.	462,2	396,6	+14,6	395,3			404,0	+14,5							
9	615,3	+16,7	614,88	-15,3	-15,3	0,43	1,00	T.	Я.	465,9	394,4	+14,9	392,8			405,9	+14,8							
10	615,2	+16,6	614,80	-15,3	-15,3	0,43	1,00	T.	Я.	464,0	394,5	+14,8	393,0			406,8	+14,8							
11	615,0	+15,9	614,68	-15,0	-15,0	0,45	1,00	T.	Я.	461,5	397,1	+14,6	395,8			407,0	+14,8							
12	614,9	+15,6	614,62	-14,5	-14,5	0,46	1,00	T.	Я.	460,3	396,5	+14,4	395,4			406,7	+14,5							Срезовскій
13	614,7	+15,4	614,44	-14,9	-14,9	0,45	1,00	T.	Я.	458,9	397,2	+14,1	396,4			406,1	+14,3							
14	614,5	+14,6	614,34	-15,5	-15,5	0,43	1,00	T.	Я.	460,1	396,9	+13,6	396,6			405,2	+14,1							
15	614,3	+14,1	614,20	-15,9	-15,9	0,40	1,00	T.	Я.	460,3	395,8	+13,2	395,9			403,7	+13,7							
16	614,0	+13,6	613,97	-13,2	-13,3	0,50	0,95	No. ч. сл.	Обл.	460,6	395,9	+12,7	396,5			402,2	+13,2							
17	613,6	+13,8	613,54	-11,5	-11,6	0,60	0,95	No. ч. сл.	Пас.	460,3	395,6	+12,6	396,3			401,0	+13,1							
18	613,5	+14,5	613,36	-10,5	-10,6	0,66	0,96	No. ог. Сл.	Пас.	460,5	396,1	+13,0	396,4			417,2	+13,0							Шумановъ
19	613,7	+16,8	613,27	-9,9	-10,0	0,70	0,96	No. ог. Сл.	Пас.	460,9	398,1	+14,7	396,7			410,6	+13,9							
20	613,7	+16,9	613,26	-9,7	-9,8	0,71	0,96	No. Сл.	Об.	461,0	397,7	+15,1	395,9			414,9	+14,9				-15,9			
21	613,8	+16,6	613,40	-10,0	-10,1	0,69	0,96	No. Сл.	Об.	458,3	397,4	+14,9	395,8			416,2	+14,9							
22	613,7	+16,3	613,33	-10,6	-10,7	0,65	0,96	No. Сл.	Об.	458,0	395,6	+14,9	394,0			416,5	+14,9							
23	613,4	+16,1	613,06	-10,3	-10,4	0,67	0,96	No. Сл.	Об.	458,4	396,6	+14,9	395,0			416,7	+14,9							

614,52 -13,60 0,57. 0,98. No 8. ч. 16.

С. Петербургская Обсерватория [illegible] месяцъ 19 число 1844 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	613. 1	+15,8	612,79	-9,6	-9,8	0,69	0,94	NO Ум.	Об.	457,2	394. 8	+14,7	393. 4			416,2	+14,8							Тумашевъ
1	613. 0	+15,2	612,77	-9,6	-9,8	0,69	0,94	NO Сл.	Об.	459,0	394. 3	+14,2	393. 4			415,2	+14,3							
2	612. 8	+15,0	612,59	-10,5	-10,6	0,66	0,96	NO Сл.	Об.	460,0	394. 9	+14,0	394. 2			414,2	+14,1							
3	612. 8	+15,0	612,59	-11,0	-11,1	0,63	0,96	NO Сл.	Об.	461,0	394. 1	+13,9	393. 5			413,2	+14,0							
4	612. 8	+14,8	612,62	-11,1	-11,2	0,62	0,95	NO Сл.	Об.	461,2	394. 7	+13,5	394. 5			414,2	+13,8							
5	612. 8	+15,2	612,57	-10,4	-10,5	0,67	0,96	NO Сл.	Об. и снѣгъ	461,8	396. 5	+13,8	396. 0			413,2	+13,9							
6	612. 8	+16,2	612,45	-10,2	-10,4	0,65	0,93	NO Сл.	Об. и снѣгъ	461,8	395. 1	+14,5	393. 9			415,2	+14,2							Тумашевъ
7	612. 8	+15,9	612,45	-10,6	-10,8	0,63	0,93	NO Сл.	Пас. и снѣгъ	462,5	394. 0	+14,6	392. 7			416,0	+14,7							
8	612. 8	+15,6	612,52	-10,7	-10,9	0,62	0,93	NO Сл.	Пас.	462,2	393. 6	+14,3	392. 6			416,0	+14,4		1/8					
9	612. 9	+15,2	612,67	-10,6	-10,8	0,63	0,93	NO Сл.	Пас.	462,8	393. 6	+14,0	392. 9			415,2	+14,2							
10	612. 9	+14,9	612,71	-11,0	-11,2	0,60	0,92	NO Сл.	Об.	464,2	392. 3	+13,9	391. 7			415,0	+14,0							
11	612. 9	+14,7	612,73	-11,3	-11,4	0,61	0,95	NO Сл.	Об.	464,0	391. 0	+13,7	390. 6			414,2	+14,0							
12	612. 8	+14,2	612,69	-11,6	-11,7	0,60	0,95	NO Сл.	Об.	462,8	390. 9	+13,6	390. 6			413,0	+13,8							К.
13	612. 5	+13,8	612,44	-11,8	-11,9	0,59	0,95	NO Сл.	Об.	462,3	390. 0	+13,0	390. 3			412,2	+13,2							
14	612. 3	+13,5	612,28	-11,5	-11,6	0,60	0,95	NO Сл.	Мѣст. об.	462,0	389. 7	-12,4	390. 6			410,5	+13,0							
15	611. 6	+13,3	611,60	-11,5	-11,6	0,60	0,95	NO Сл.	Ясно	460,2	389. 2	+11,9	390. 6			409,3	+12,8							Петровъ
16	611. 5	+12,9	611,55	-11,4	-11,5	0,61	0,95	NO Сл.	Я.	460,7	390. 0	+11,8	391. 5			408,0	+12,6							
17	611. 2	+12,5	611,30	-11,6	-11,7	0,60	0,95	NO Сл.	Об.	459,0	391. 1	+11,4	393. 0			406,8	+12,4							
18	610. 6	+12,5	610,70	-10,9	-11,0	0,64	0,96	NO Сл.	Пас.	459,1	390. 5	+11,1	392. 7			405,2	+12,0							
19	610. 4	+12,7	610,48	-10,6	-10,7	0,65	0,96	NO Сл.	Пас.	459,1	389. 0	+11,1	391. 2			404,2	+12,0							
20	610. 8	+16,0	610,47	-10,1	-10,2	0,68	0,96	С. Сл.	Пас.	457,0	396. 7	+13,8	396. 2			408,5	+13,2		1.			-11,8		
21	610. 6	+16,4	610,22	-9,5	-9,7	0,70	0,94	О. Ум.	Пас. и снѣгъ	460,1	394. 5	+14,4	393. 4			414,8	+14,4							
22	610. 1	+16,4	609,72	-8,9	-9,1	0,75	0,94	О. Ум.	Пас. и снѣгъ	458,9	393. 4	+14,9	391. 8			416,4	+14,9							
23	609. 9	+16,7	609,49	-8,5	-8,7	0,78	0,93	О. Сл.	Пас. и снѣгъ	457,0	393. 2	+15,4	391. 1			418,3	+15,1							
			611,85	-10,60		0,65	0,95	0,4 NO 20.																

22 594,9 +13,9 594,-0 [illegible] 50. Ум. Об. 233,5 230,1 -13½ 232,1 565,8 +14.
23 594,0 +13,9 593,93 -3,5 -4,8 1,67 0,69 50. Ум. Об. 232,5 234,7 -13½ 236,7 565,8 +14.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 5е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота стекла	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	612,1	+11.4	612,33	7.8	8.0	0.83	0.93	N. Сл.	Пас.	454.7	380.6	+10.6	383.3			474.0	+11.5							[illegible]
1.	611.9	+10.9	612,20	7.8	-8.0	0.83	0.93	NO Сл.	пас. и снѣжит.	454.7	380.7	+10.4	383.6			473.9	+11.3							
2	612,2	+10.7	612,52	-8.2	-8.4	0.80	0.93	NO Сл.	Пас. и снѣжн.	455.8	380.2	+10.2	383.3			472.2	+11.1							
3	612.3	+10.5	612,64	-8.4	-8.6	0.79	0.93	O Сл.	Пас.	457.2	380.1	+10.0	383.4			471.6	+11.0							
4	612.4	+10.6	612,73	-8.8	-9.0	0.76	0.94	O Сл.	Пас.	458.7	382.1	+9.8	385.6			472.7	+10.9							
5.	612.4	+13.5	612,38	-8.9	-9.1	0.75	0.94	SO Сл.	Пас.	458.4	388.4	+11.5	390.2			475.8	+11.8							
6.	613,4	+14,0	613,32	-8.7	-8.9	0.76	0.93	SO Сл.	Пас.	457.9	388,0	+12.3	389.0			478.8	+12.7							
7.	613,8	+14,0	613,72	-8.5	-8.7	0.78	0.93	SO Сл.	Пас.	459.7	388.8	+12.8	389.3			480.1	+12.9							
8.	614,0	+13.8	613,94	-7.8	-8.0	0.83	0.93	SO Сл.	Пас.	463.8	387.4	+12.7	388.0			480.8	+13.0							
9.	614,3	+13.9	614,23	-7.4	-7.6	0.87	0.93	SO Сл.	Пас.	469.1	398.9	+12.9	399.3			482.0	+13.0							
10.	614,5	+13.9	614,43	-7.1	-7.3	0.89	0.93	SO Сл.	Пас.	464.7	385.9	+12.9	386.3			482.0	+13.0							
11.	614,6	+13.9	614,53	-6.8	-7.0	0.92	0.93	O. оч. Сл.	Пас.	462.9	384.9	+12.8	385.4			481.1	+13.0							
12.	614,8	+13.6	614,77	6.5	6.7	0.95	0.94	O оч. Сл.	Пас.	461.4	385.4	+12.6	386.1			480.8	+12.9							
13.	615,0	+13.5	614,98	6.5	6.7	0.95	0.94	O оч. Сл.	Пас.	462.1	384.4	+12.4	385.3			480.6	+12.8							
14.	615.2	+13.1	615,25	6.8	-6.9	0.95	0.97	NO оч. Сл.	Пас.	460.5	385.2	+12.1	386.4			479.6	+12.6							
15.	615.2	+12.6	615,29	6.6	6.8	0.94	0.94	O оч. Сл.	Обл.	460.7	386.3	+11.8	387.8			479.2	+12.4							
16.	615.5	+12.4	615,62	6.6	6.8	0.94	0.94	O оч. Сл.	Пас.	461.3	385.3	+11.5	387.1			478.3	+12.1							
17.	615.8	+12.4	615,92	6.5	6.7	0.95	0.94	O оч. Сл.	Пас.	460.8	385.4	+11.4	387.3			480.2	+12.0							
18.	616,3	+14.6	616,14	-6.6	-6.8	0.94	0.94	O. оч. Сл.	Пас.	460.0	394.3	+13.0	394.6			482.9	+12.9							
19.	617.0	+16.1	616,66	-6.9	-7.2	0.87	0.90	O оч. Сл.	Пас.	460.1	393.3	+14.5	392.1			487.2	+14.1							
20.	617.4	+15.9	617,08	-7.5	-7.8	0.82	0.89	C оч. Сл.	Об.	461.5	391.2	+14.7	389.8			489.8	+14.8					-9,5.		
21.	617.7	+15.8	617,39	-8.4	-8.7	0.75	0.88	SO оч. Сл.	〃	461.1	389.1	+14.7	387.7			490.4	+14.8							
22	617.8	+15.1	617,58	-9.1	-9.4	0.69	0.89	SO оч. Сл.	〃	460.0	389.1	+14.4	388.0			490.6	+14.7							
23.	617.8	+15.0	617,59	-9.5	-9.8	0.66	0.88	SO оч. Сл.	〃	457.2	390.1	+14.2	389.2			490.3	+14.5							

614.72 -7.65 0.84 0.93 №1. 509. 0.11. №3.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 2е число 1844 года По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Часъ	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	617. 8.	+14. 3	617. 68	-2. 2	-2. 8	1,28	0,86	W. ог. ог.	Пас.	456. 1	388. 1	+13,8	387. 6.			489. 2	+14. 2							
1	617. 8.	+14. 1	617. 70	-2. 6	-3. 2	1,23	0,86	W. ог. ог.	Пас.	455. 1	389. 4	+13. 7	389. 0			488. 7	+14. 0.							
2	617. 7	+13. 9	617. 63	-2. 4	-3, 0	1,26	0,86	m.	Пас.	456. 4	390. 6	+13. 5	390. 4			488,0	+13, 9							
3	617. 5.	+13. 6	617. 47	-2, 4	-3, 0	1,26	0,86	m.	Пас.	455. 5	387. 4	+13. 1.	387. 6			487,0	+13. 7.							
4	617. 4	+13. 5	617. 38	-2. 8	-3. 4	1,20	0,85	m.	Пас.	457. 7	387. 3.	+12. 9	387. 7			486, 2	+13. 5							
5	617. 5.	+14. 5	617. 36	-2. 9	-3. 4	1,22	0,87	m.	Пас. и снѣгъ.	475. 9	397. 5.	+13. 5	397. 3.			486, 5	+13. 8							
6	617. 5	+14. 8	617, 32	-2. 9	-3. 4	1,22	0,87	m.	Пас. и снѣгъ.	468, 8	409. 2.	+14, 0	408, 5.			489, 0	+14. 2							
7	617. 5.	+14. 2	617. 39	-3, 1	-3. 6	1,20	0,87.	m.	Пас.	459. 0	390. 6.	+13, 8	390. 1.			489, 0	+14. 2.							
8	617. 4.	+14. 1	617. 30	-2. 9	-3. 4	1,22	0,87	m.	Пас.	463. 3	389. 8	+13. 6	389, 5.			488. 0	+14. 1.							
9	617. 7	+14. 1	617. 60	-2. 8	-3. 4	1,20	0,85	m.	Пас.	460. 3	389. 7	+13. 6	389, 4			488. 0	+14. 1.							
10	617. 7	+13. 7	617. 65	-3. 1	-3. 7.	1,17	0,85	m.	Пас.	460. 6	389. 8	+13. 3	389. 8.			487. 7	+13. 9							
11	617. 5.	+13. 3	617. 50	-3. 3	-3. 8	1,18	0,87	m.	Пас.	461. 2	387. 8	+12. 9	388, 2.			486. 5	+13. 7							
12	617. 5	+13. 0	617. 54	-3. 5	-4, 0	1,15	0,86	m.	Пас.	460. 6	384. 7	+12. 6	385. 4			485. 7	+13, 3							
13	617. 4	+12. 6	617. 49	-3. 6	-4, 1	1,14	0,86	m.	Пас.	460. 3	383, 0.	+12. 3	384, 0			484. 7	+13, 0.							
14	617. 3.	+12. 4	617. 42	-3. 8	-4. 2	1,15	0,88	m.	Пас.	459. 9.	378. 9.	+11. 9.	380. 3.			483. 7	+12, 8							
15	617. 9.	+12, 0	617. 36	-3. 9	-4, 3.	1,12	0,88	m.	Пас.	461, 8	382. 9	+11. 6	383. 9.			483, 0	+12, 5							
16	617. 9.	+11. 8.	617. 39	-4. 0	-4. 4	1,13	0,88	m.	Пас. и снѣгъ.	459. 1.	378, 6	+11. 4.	380, 5			481, 8	+12, 4.							
17	617. 2.	+12. 1.	617. 35	-4. 1	-4, 5	1,12	0,88	m.	Пас.	459. 9.	383. 3.	+11. 4.	385, 2			480. 7	+12, 2							
18	617. 4.	+14. 5	617, 26	-4. 2	-4. 6	1,11.	0,88.	m.	Пас.	460, 0	394. 0.	+12, 8	394. 5.			483, 0	+13. 0.							
19	617. 5.	+14. 6	617. 34	-4. 4	-4. 8	1,08	0,88.	m.	Пас.	459. 0	392. 9.	+13. 5	392. 7.			485. 7	+13. 7.							
20	617. 5.	+13. 9.	617. 43.	-4. 4	-4, 8	1,08	0,88.	m.	Пас.	458. 1.	389. 5.	+13. 3	389. 5.			486, 0	+13. 8.					-4,4		
21	617. 5.	+13. 5	617. 48.	-4. 4	-4. 8.	1,08.	0,88	m.	Пас.	459. 4	386. 5.	+13, 0	386, 5.			486, 0.	+13. 5.							
22	617. 4	+13. 4	617. 39.	-4. 3	-4. 7	1,10.	0,88.	m.	Пас.	460. 0	384. 9.	+13, 0	385, 9.			485. 8	+13. 4.							
23	617. 3.	+13. 4	617. 29.	-4. 3	-4. 7	1,10.	0,88.	m.	Пас.	456. 1.	383. 5.	+12. 9	383. 9.			486, 0	+13. 2.							

617. 45. -3,43 1,17 0,87. W2 m22.

С. Петербургская Обсерватория. Декабрь месяц 5го числа 1844 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила 30	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	617. 1.	+13,2	617,12	-4,3	-4,8	1,06	0,86	m.	Пас.	453.6	383,4	+12,7	384.0			483.0	+13,2							Тулагинов 2й Орловский
1	616. 8	+12,9	616,85	-4,3	-4,8	1,06	0,86	m.	Пас.	454,9	385,9	+12,4	386.8			486.3	+13,1							
2	616. 7	+12,4	616,82	-4,0	-4,4	1,13	0,88	m	Пас.	456,5	386,5	+12,1	387,7			483,4	+12,9							
3	616. 7	+12,4	616,82	-4,2	-4,5	1,14	0,91	m.	Пас.	456,9	383.8	+11,9	385,2			483,7	+12,6							
4	616. 7	+12,5	616,80	-4,2	-4,4	1,18	0,94	m.	Пас.	458.7	385.3	+11,7	386,9			480.4	+12,4							
5	617. 1.	+14,8	616,92	-4,7	-5,0	1,09	0,92	W. or. Ci.	Пас.	457.7	395.7	+13,2	395.8			481.2	+13,0							
6	617, 0.	+15,1	616,78	-5,4	-5,6	1,05	0,95	W. or. Ci.	Пас.	457,9	395,2	+13,9	394,6			485,2	+14,1							
7	617, 1.	+15,0	616,89	-6,1	-6,2	1,01	0,97	W. or. Ci.	Пас.	458,9	394,2	+14,0	393,5			486,6	+14,3							
8	616. 9	+14,8	616,72	-6,3	-6,4	0,99	0,97	W. or. Ci.	Пас.	460.0	393.8	+14,0	393,1			486,8	+14,3							
9	616, 9	+14,7	616,73	-6,2	-6,4	0,97	0,94	m.	Пас.	460,0	392.0	+13,9	391,4			486,8	+14,2							
10	616, 8	+14,2	616,69	-6,5	-6,6	0,97	0,97	m.	Пас.	459,9	391,7.	+13,8	391,2			486,5	+14,0							
11	616, 8	+14,0	616,72	-6,8	-6,9	0,95	0,97	m.	Пас.	459,5	391,3	+13,6	391,0			486,1	+14,0							
12	616, 5	+13,6	616,47	-6,7	-7,0	0,89	0,91	m.	Пас.	461,4	391. 2	+13,2	391,3			485,6	+13,8							
13	616, 4	+13,2	616,42	-6,9	-7,1	0,91	0,93	m.	Пас.	460.8	389.8	+12,8	390,3			484,3	+13,4							
14	616, 2	+13,1	616,23	-7,3	-7,5	0,87	0,93	m.	Пас.	462,4	386,2	+12,5	387,0			483,7	+13,1							
15	616, 1.	+12,7	616,18	-7,8	-7,9	0,86	0,97	NW. or. Ci.	Пас.	459,4	384,8	+12,2	385,9			482,8	+13,0							
16	616, 2	+12,6	616,29	-8,5	-8,6	0,81	0,96	NW. or. Ci.	Пас.	460,9	385,5	+11,9	386,9			477,3	+12,8							
17	616, 2	+13,5	616,18	-8,5	-8,6	0,81	0,96	W. or. Ci.	Пас.	457,5	391,0	+12,4	391,9			478,5	+13,0							Тулагинов 2й
18	616, 2.	+13,5	616,18	-8,5	-8,6	0,81	0,96	W. Ci.	Пас.	458,0	390,9	+12,6	391,6			479,0	+13,2							
19	616, 1.	+13,3	616,10	-8,6	-8,7	0,80	0,96	W. Ci.	Пас.	459,4	389,3	+12,6	390,0			479,0	+13,2							
20	616, 0.	+12,9	616,05	-8,9	-9,0	0,78	0,98	W. or. Ci.	Пас.	460,3	388,2	+12,2	389,3			478,4	+13,0					-9,1.		
21	615, 9	+12,5	616,00	-9,1	-9,2	0,76	0,97	W. or. Ci.	Пас. и Снежн.	457,2	388,3	+11,9	389,7			477,6	+12,8							
22	615, 8	+12,5	615,90	-8,7	-8,8	0,79	0,96	W. or. Ci.	Пас. и Снежн.	456,0	385,3	+11,9	386,7			476,3	+12,8							
23	615, 4	+11,9	615,58	-8,8	-8,9	0,78	0,96	W. or. Ci.	Пас. и Снежн.	451,5	392,0	+11,5	393,8			476,1	+12,4							
	616, 48			-6,72		0,94	0,94	NW. W.	m.															

С. Петербургская Обсерватория Декабря месяцъ 4 числа 1844 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром	Терм при Немъ	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд.
0	615. 0.	+11,7	615,20	-8. 7	-8. 8	0,79	0,96	W. оч. сл	Пас. и снѣгъ	449,2	394. 0	+11,2	396. 1			475,0	+12,0							
1	615. 0	+11,4	615,24	-8. 8	-8. 9	0,78	0,96	W. оч. сл	Пас. и снѣгъ	443. 8	392. 7	+11,0	395. 0			474,8	+11,8							
2	614. 6	+10,9	614,90	-8. 3	-8. 4	0,82	0,96	W. оч. сл	Пас.	441. 8	364. 4	+10,4	367. 3			471,0	+11,6							
3	614. 5	+10,6	614,84	-8. 1	-8. 2	0,83	0,96	W. оч. сл	Пас.	454. 0	382. 6	+10,2	385. 7			470. 5	+11,4							
4	614. 5	+11,5	614,73	-8. 5	-8. 6	0,81	0,96	W. оч. сл	Об.	446. 8	379. 3	+10,5	382. 1			469. 5	+11,2							
5	614. 5	+12,9	614,43	-8. 7	-8. 8	0,79	0,96	W. оч. сл	Об.	447. 0	386. 0	+12,0	387. 3			473. 0	+12,2							
6	614. 4	+13,8	614,34	-9. 5	-9. 6	0,73	0,97	W. оч. сл	Мѣстм. об	457. 1	387. 3	+12,7	387. 9			476,0	+13,0							
7	614. 2	+13,5	614,18	-10,2	-10,3	0,68	0,96	m.	Я.	458. 0	389. 9	+12,7	390. 5			477,1	+13,1							
8	613. 9	+13,0	613,94	-10,2	-10,3	0,68	0,96	m.	Я.	474,0	389. 1	+12,4	390. 0			476,8	+13,0		¼					
9	613. 6	+12,8	613,67	-10,4	-10,5	0,67	0,96	m.	Я.	465,2	386. 1	+12,2	387. 2			476,5	+12,8							Петровъ
10	613. 4	+12,5	613,50	-10,8	-10,9	0,64	0,96	m.	Я.	472,0	384. 3	+11,9	385. 7			476,6	+12,7							
11	613. 1	+12,2	613,24	-11,3	-11,4	0,61	0,95	m.	Я.	462,0	397. 2	+11,7	398. 8			476,8	+12,5							
12	612. 9	+11,8	613,09	-11,3	-11,4	0,61	0,95	m.	Я.	475. 0	383. 7	+11,3	385. 7			477,8	+12,1							
13	612. 7	+11,2	612,96	-11,5	-11,6	0,60	0,95	m.	Я.	455,8	383. 0	+10,8	385. 5			474,8	+11,8							
14	612. 7	+10,8	613,01	-11,6	-11,7	0,60	0,95	m.	Я.	463. 5	381. 0	+10,3	384. 0			473,2	+11,5							
15	612. 5	+10,2	612,89	-12,2	-12,3	0,56	0,95	m.	Я.	449. 9	382. 3	+10,0	385. 6			472,0	+11,2							
16	612. 3	+10,4	612,66	-11,7	-11,8	0,60	0,95	m.	Я.	445,6	378. 1	+10,0	381. 4			471,2	+11,0							
17	612. 2	+12,8	612,26	-11,5	-11,6	0,60	0,95	m.	Пас.	453,5	391. 4	+11,2	391. 5			474,0	+11,7							
18	612. 1	+12,7	612,18	-11,1	-11,2	0,62	0,95	m.	Пас.	456. 1	387. 5	+11,5	389. 3			476,9	+12,1							
19	612. 1	+12,4	612,21	-10,6	-10,7	0,65	0,96	m.	Пас.	457. 0	385. 3	+11,5	387. 1			477,0	+12,2					-12,2		
20	612. 1	+12,1	612,25	-10,2	-10,3	0,68	0,96	m.	Пас.	460,8	384. 2	+11,3	386. 2			477,0	+12,0							Петровъ
21	612. 1	+11,7	612,30	-9,7	-9,8	0,71	0,96	m.	Пас.	455,5	381. 3	+11,0	383. 6			476,0	+11,9							
22	612. 0	+11,6	612,21	-9,0	-9,1	0,77	0,98	m.	Пас.	459. 1	376. 9	+10,9	379. 3			475,4	+11,8							
23	612. 0	+11,5	612,22	-8,0	-8,2	0,81	0,93	N. оч. сл	Пас.	455,9	380. 6	+10,8	383. 1			474,8	+11,7							

613,44 -10,08 0,69 0,96 N1 W7 m16.

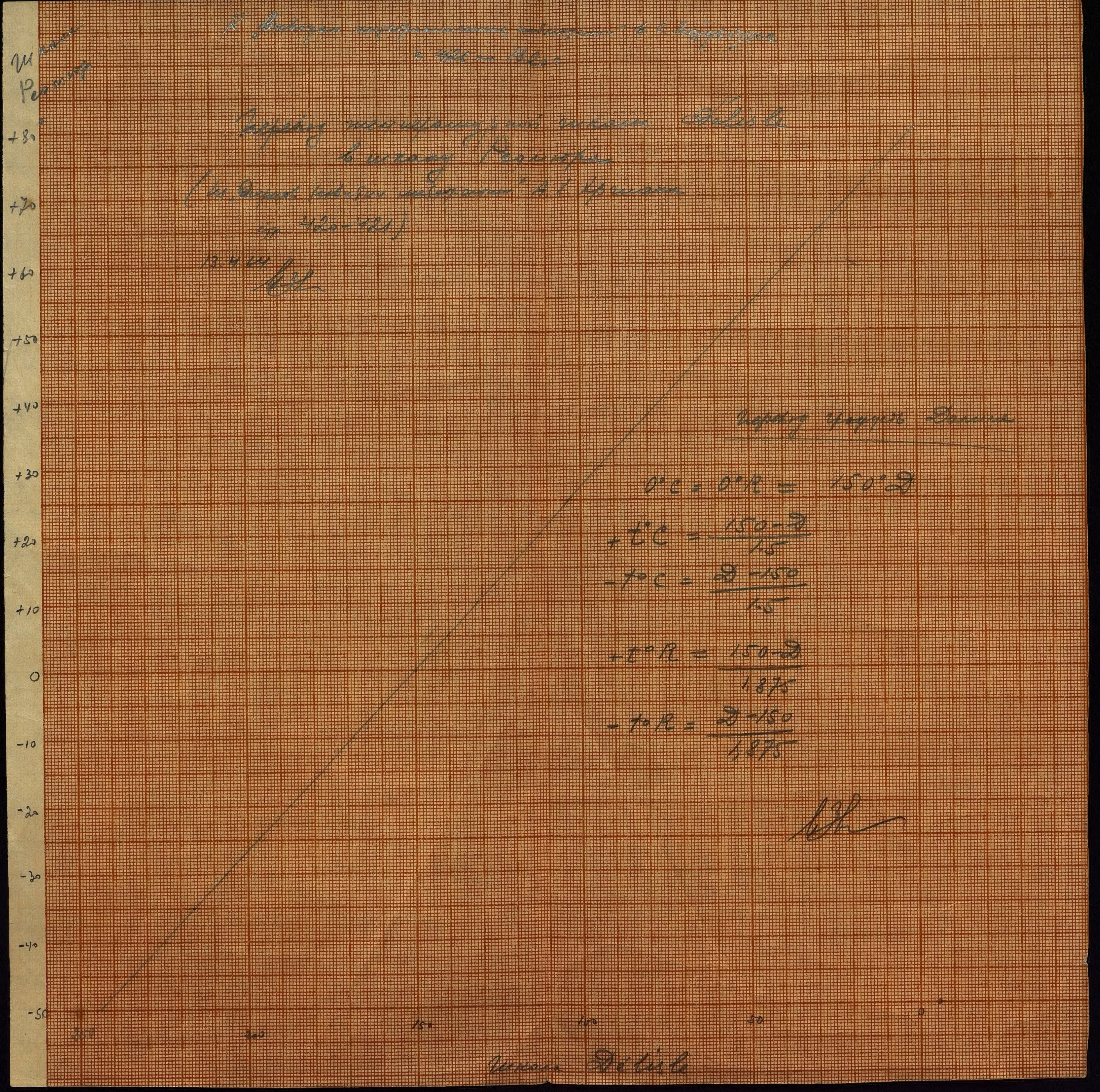
11 [illegible] Ноября [illegible] числа 1844 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Барам.	Терм. при Нап.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	617,7	+12,3	617,83	8,1	8,5	0,75	0,85	W.	Яс.	455,1	378,9	+11,6	380,6			489,9	+12,3							Орловский
1.	617,3	+12,1	617,45	7,7	8,1	0,77	0,86	W.	Я.	455,7	380,5	+11,4	382,4			489,6	+12,2							
2.	617,5	+11,7	617,70	8,1	8,6	0,72	0,82	W.	Я.	457,8	380,5	+11,3	382,5			488,8	+12,1							
3	617,4	+11,4	617,64	8,7	9,0	0,73	0,89	W.	Я.	456,8	380,6	+10,9	383,0			488,7	+11,8							
4	617,1	+11,2	617,37	8,1	8,4	0,77	0,88	W.	Я.	454,9	371,5	+10,6	374,2			487,0	+11,5							
5	617,5	+13,5	617,48	7,6	7,9	0,81	0,89	W.	Об.	454,8	379,9	+11,6	381,6			487,0	+11,9							
6.	617,5	+14,8	617,32	7,3	7,5	0,87	0,93	W.	Пас.	458,2	380,5	+13,0	380,8			491,8	+13,1							Тарасовъ
7.	617,3	+14,9	617,11	6,7	6,9	0,93	0,94	W.	Пас.	460,9	385,8	+13,6	385,5			494,5	+13,8							
8.	617,3	+14,8	617,12	6,4	6,6	0,95	0,94	W.	Пас.	461,0	386,3	+13,7	385,9			495,9	+13,9							
9.	617,2	+14,7	617,03	7,2	7,3	0,91	0,97	W.	Пас.	462,1	392,7	+13,7	392,3			496,5	+13,9							
10.	617,1	+14,3	616,98	7,4	7,5	0,89	0,97	W.	Пас.	464,7	389,7	+13,5	389,5			497,0	+13,8							
11.	617,1	+14,3	616,98	7,1	7,2	0,92	0,97	SW. оч. сл.	Пас.	457,9	387,5	+13,4	387,4			497,3	+13,7							
12.	617,1	+14,3	616,98	7,3	7,4	0,90	0,97	SW. оч. сл.	Пас.	462,9	384,3	+13,3	384,3			496,9	+13,6							
13.	617,1	+14,2	616,99	6,5	6,6	0,97	0,97	SW. сл.	Пас.	462,0	383,5	+13,0	383,8			496,0	+13,3							
14.	616,9	+13,9	616,83	6,2	6,3	1,00	0,97	SW. оч. сл.	Тум.	459,3	382,0	+12,9	382,4			495,6	+13,1						Туманъ	Орловский
15.	616,8	+13,6	616,77	5,7	5,8	1,05	0,97	SW. оч. сл.	Тум.	460,1	382,8	+12,6	383,5			495,1	+13,1							
16.	616,8	+13,5	616,78	4,9	5,0	1,14	0,97	SW. оч. сл.	Тум.	461,0	383,5	+12,4	384,4			494,4	+13,0							
17.	616,8	+13,3	616,80	5,0	5,1	1,13	0,97	SW. оч. сл.	Тум.	460,6	382,4	+12,2	383,5			493,0	+12,9							
18.	616,6	+14,0	616,52	4,6	4,8	1,13	0,94	SW. оч. сл.	Тум.	460,6	386,9	+12,9	387,3			487,0	+13,0							
19.	616,8	+16,0	616,47	3,8	4,0	1,22	0,94	SW. оч. сл.	Тум.	462,0	386,5	+14,4	385,4			486,2	+14,1							Тумашевъ
20.	616,8	+15,9	616,48	3,1	3,3	1,31	0,95	SW. оч. сл.	Пас.	460,7	385,9	+14,5	384,7			488,0	+14,5							
21.	616,9	+15,8	616,59	2,6	2,8	1,37	0,96	W. оч. сл.	Пас.	459,7	384,9	+14,5	383,7			488,5	+14,7					-8,7.		
22.	616,8	+15,3	616,56	2,3	2,6	1,37	0,93	W. оч. сл.	Пас.	458,0	385,2	+14,4	384,1			487,1	+14,7							
23.	616,7	+15,0	616,49	2,5	2,8	1,34	0,92	W. оч. сл.	Пас.	455,8	386,1	+14,2	385,2			486,2	+14,2							

617,01 – 6,08. 1,00 0,97. W 7. SW 10.
–m 11

... Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 30 число 1844 года По Новому стилю Среднее ... время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	616. 6	+14.8	616, 42	-2,3	-2,6	1.37	0,93	W. Сл.	Пас.	454. 8	386. 5	+13,9	385. 9			485.8	+14.0							Турманевъ
1	616. 6	+14,5	616,46	-1,9	-2,2	1.42	0,93	W. Сл.	Пас.	456,2	387,2	+13,8	386,7			485,2	+14,0							
2	616. 5	+14,2	616, 39	-1, 8	-2,1	1.43	0.93	W. Сл.	Пас.	457. 1	384. 6	+13,5	384. 4			484.8	+13,9							
3	616. 4	+14,0	616, 32	-2,0	-2,3	1.41	0.93	W. Сл.	Пас.	458. 8	382. 3	+13,2	382. 4			484,5	+13,8							
4	616. 4	+14.8	616, 22	-2,0	-2,3	1.41	0.93	W. Сл.	Пас.	458. 5	392. 7	+13,9	392. 1			484,8	+13,9							
5	616. 7	+17. 0	616, 25	-2, 2	-2,5	1,38	0,93	W. Сл.	Пас.	460. 0	394, 2	+15, 5	392, 0			489,2	+15,3							Петровъ
6	616. 7	+16. 9	616, 26	-2, 2	-2,5	1. 38	0,93	W. Сл.	Пас.	460, 2	393. 6	+15, 7	391, 2			491. 0	+15, 7							
7	616. 7	+16,7	616, 28	-2,1	-2,4	1.39	0,93	W. Сл.	Пас.	461, 2	393, 6	+15,8	391,1			491,8	+15,8							
8	616. 6	+16, 2	616, 25	-2, 2	-2, 5	1. 38	0,93	W. Сл.	Пас.	461. 8	391. 4	+15, 5	389. 2			491,8	+15, 6							
9	616. 4	+15, 9	616. 08	-1. 9	-2, 2	1,42	0,93	W. Сл.	Пас.	462. 0	392. 0	+15,2	390. 1			491, 5	+15, 5							
10	616. 3	+15, 7	616. 01	-2, 3	-2, 6	1, 37	0, 93	W. Сл.	Пас.	460. 9	391. 3	+15,0	389. 6			491,0	+15, 4							
11	616. 3	+15, 4	616. 04	-2, 4	-2. 7	1.36	0,92	W. Сл.	Пас.	461. 7	389. 5	+14,8	388. 0			490,5	+15, 2							
12	616. 3	+14.9	616. 11	-2,5	-2,8	1.34	0.92	W. Сл.	Пас.	461. 8	387. 6	+14.4	386. 5			489.8	+14. 9							Турманевъ
13	616. 3	+14.8	616. 12	-2.6	-2.9	1.33	0.92	W. Сл.	Пас.	458, 5	391. 5	+14,2	390. 1			489,0	+14. 8							
14	616. 2	+14,6	616. 04	-2.4	-2.7	1.36	0.92	W. Сл.	Пас.	468. 0	388. 9	+14,0	388, 2			488,5	+14,5							
15	616. 2	+14,3	616. 05	-2,2	-2,5	1.38	0.93	W. Сл.	снѣжины. Пас.	462. 1	388. 1	+13,8	387. 6			488. 0	+14. 3							
16	616. 3	+14,0	616. 22	-2,4	-2,7	1.36	0.92	W. Сл.	Пас.	459. 8	385. 0	+13,5	384. 8			487,4	+14,0							
17	616. 3	+14,0	616. 22	-2,4	-2,7	1.36	0.92	W. ої Сл.	Пас.	461. 8	386. 2	+13,4	386. 1			489,0	+13,9							
18	616. 3	+14, 6	616, 14	-2. 7	-3,0	1,32	0,92	W. ої. сл.	Пас.	459, 5	394. 2	+13,8	393. 7			489,5	+14, 4							Петровъ
19	616. 4	+15, 5	616. 13	-2,8	-3. 1	1. 31	0,92	W. ої. сл.	Пас.	459, 5	393. 6	+14, 5	392, 4			491, 0	+14, 8							
20	616. 5	+15,4	616, 24	-2, 6	-2, 9	1,33	0,92	W. ої. сл.	Пас. снѣгъ	457. 9	391, 5	+14, 6	390, 2			491. 9	+14,9							
21	616. 4	+14, 8	616. 22	-2, 3	-2, 6	1. 37	0,93	W. Сл.	пас. и снѣгъ	458,1	390,3	+14, 4	389,0			491, 8	+14, 8							
22	616, 7	+14,7	616,53	-2,1	-2,4	1,39	0,93	W. Сл.	Пас. и снѣгъ.	456,7	390,1.	+14,1	389,3			490,3	+14,8							
23	616, 9	+14,4	616,77	-1,4	-2,0	1,38	0,87	W. ої Сл.	Пас. и снѣгъ.	452,9	388,4	+13,9	387,8			489,0	+14,6							
			616, 24	-2,24		1,37	0,92	W.24																


Перевод температурной шкалы Délisle
в шкалу Реомюра
стр. 420–421
13.4.64
Перевод формул Делиля
0°C = 0°R = 150°D
+t°C = (150−D)/1.5
−t°C = (D−150)/1.5
+t°R = (150−D)/1.875
−t°R = (D−150)/1.875
Шкала Реомюра
+80
+70
+60
+50
+40
+30
+20
+10
0
-10
-20
-30
-40
-50
250
200
150
100
50
0
Шкала Délisle